



Boletín Informativo

Amigos de la Tierra es miembro de Friends of the Earth, la federación ecologista más amplia del mundo

**Amigos de
la Tierra**

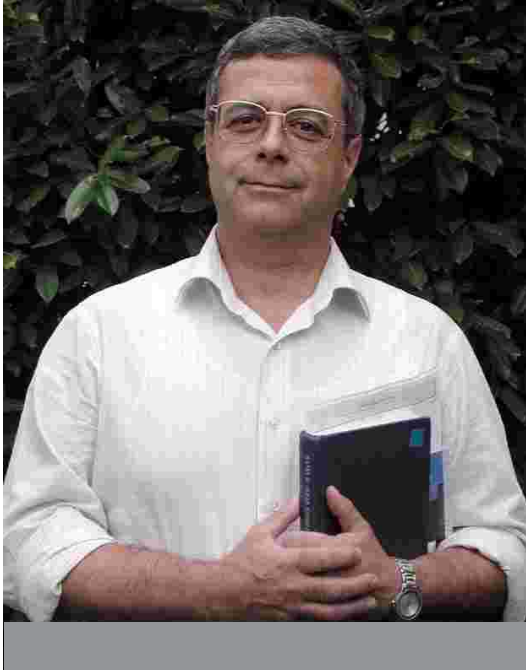
¡No seas un fósil!

El dinosaurio del carbono llega a España



Otoño 2004 * Número 6





editorial

el cambio climático y amigos de la tierra

Hoy leo en Science¹ que la tundra se está deshelando, que en ella hay almacenadas 400 gigatoneladas de CO₂ y que hay una enorme emisión de metano, que, gramo por gramo, calienta la Tierra 25 veces más que el CO₂. Ésta es una más de las noticias diarias del calentamiento de la Tierra. Una Tierra muy caliente es una Tierra totalmente distinta de la actual. La lluvia cae en otros sitios, hay sequías intensas y repetidas en las zonas templadas y hay un riesgo muy alto de glaciación.

Ésta es la realidad. Tenemos que parar el calentamiento del Planeta. Lo tenemos que parar. ¡No hay otra alternativa!

¿Cómo pararlo? Kioto es el primer paso, un paso muy corto de un camino largo. El final del camino es que toda nuestra energía se obtenga directamente del Sol, sin el intermedio del carbono fósil, del

carbón y del petróleo. Kioto significa poco para el cambio climático, pero es importantísimo para concienciar a nuestros políticos que se han convencido finalmente que hay que cumplirlo.

Pero necesitamos hacer mucho más. Y podemos hacerlo. La energía solar térmica y fotovoltaica es hoy una realidad. Se puede comprar en las tiendas, se puede instalar en los tejados. El motor de hidrógeno es casi otra realidad. Ya hay autobuses, y dentro de muy poco habrá coches circulando con hidrógeno por las carreteras. Cuestan dinero. Pero también cuestan mucho dinero el carbón y el petróleo, y este dinero sale de España para no volver. Lo que invertamos en energía solar queda aquí. Más dinero cuestan las autovías, la televisión, y otras muchas cosas no imprescindibles y que pagamos sin chistar. Tenemos una maravillosa oportunidad de combatir el

cambio climático y al mismo tiempo desarrollar unas tecnologías que nos darán empleo de verdad.

Amigos de la Tierra tiene una bella aventura por delante: Convencer a todos los que podamos, desde nuestros vecinos, a nuestros compañeros de trabajo, hasta a los distintos gobiernos de que disfrutamos, de que es imprescindible y fácil eliminar los combustibles fósiles, empleando la energía solar. Esto es bueno y útil para el clima, para nuestros empleos y para el mundo en general.

¹Science, 304, p1618, 2004, ver en Noticias de Clima, en <http://not-clima.net>

Antonio Ruiz de Elvira
Catedrático de Física General
Presidente de Amigos de la Tierra

GAP colabora con Amigos de la Tierra

A partir de nuestro concurso para agencias publicitarias, la agencia GAP ha estado colaborando con nosotros para aportarnos diversos servicios en temas de comunicación, todos sin cargo económico. Entre muchas cosas nos han diseñado este boletín y una serie de anuncios para captar más socios.

Congreso Nacional de Medio Ambiente

Hemos firmado un convenio con el CONAMA que incluye la participación en los grupos de trabajo preparatorios. También contamos con algunas plazas gratuitas para participar en el congreso. Poneros en contacto con nosotros si estáis interesados en participar.

Para más información: direccion@tierra.org.

no seas un fósil

Con el lema “No seas un fósil” el dinosaurio gigante de la campaña de Friends of the Earth Europe contra el cambio climático recorrió España durante el mes de junio. Símbolo del futuro que nos espera en caso de no enfrentar la reducción de emisiones de CO₂, el dinosaurio visitó Santiago de Compostela, Madrid, Sevilla y Vélez-Málaga, antes de seguir su viaje hacia otras ciudades europeas.



Santiago de Compostela. La central térmica “As Pontes” de Endesa recibió el premio “asesino del Clima” por ser la central térmica más contaminante de España. Escolares de varios colegios construyeron una ciudad sostenible y centenares de personas aprendieron sobre las posibilidades de las energías renovables.

Madrid. Teníamos previsto inflar el dino en el parque del Retiro pero el Ayuntamiento de Madrid se negó a que pudiéramos realizar este acto. El dinosaurio ya ha estado en París, Bonn, Bruselas, Copenhague, Oslo, Bergen, Trondheim, Londres y Edimburgo sin ningún problema y recorrerá en total 52 ciudades en Europa. Madrid será la única capital que haya prohibido este acto.



Sevilla. El dino estuvo desplegado todo el día en los jardines del Prado. Nuestro grupo local confeccionó una guía y un cuestionario sobre cambio climático, además de recoger firmas y regalar bombillas de bajo consumo.

Vélez-Málaga. La visita del dino clausuró la Apuesta 2004 y asistieron colegios, responsables políticos y vecinos. El grupo local también organizó una recogida de firmas y una serie charlas.

Para más información sobre la campaña y nuestras 10 peticiones para deshacernos de los dinosaurios carbónicos de Europa ver:

www.tierra.org/cambioclimatico/Dinosaurio.

cooperación para la sostenibilidad

Amigos da Terra Galicia iniciará este año su actividad de cooperación internacional con una subvención del Fondo Galego de Solidariedade en un proyecto en el Golfo de Fonseca, Nicaragua, por el que se convertirá a cortadores de mangle en pescadores artesanales.

De este modo no solo se conseguirá proteger estos importantes bosques tropicales costeros sino que implicaremos a la población local en su conservación y uso sostenible de los mismos, ya que en ellos se crían los alevines de las principales especies comerciales de pescados y mariscos.

la apuesta sigue

Tras 4 años reduciendo el consumo en centros escolares a través de la campaña La Apuesta, Amigos de la Tierra ha involucrado en el ahorro energético a más de 20.000 escolares y 130 centros en el último año escolar, en Andalucía, Madrid, Baleares, Galicia, Aragón. Todos han conseguido bajar su consumo al menos un 8 %. Para el año que viene tenemos previsto aumentar el número de centros escolares y extender la campaña a nuevas comunidades autónomas.



el consumidor y los transgénicos

Galletas, cereales, chocolate, helados, bollos, aceites, papillas de niños, platos preparados – todos son alimentos que pueden contener ingredientes transgénicos y que consumimos cada día sin saberlo.

Los alimentos transgénicos se obtienen a partir de plantas modificadas genéticamente, a las cuales se han añadido genes de otras especies. En España, se comercializan desde 1996 productos derivados de soja y maíz modificados genéticamente. Los podemos encontrar bajo diversas formas, como por ejemplo maíz en grano o brotes de soja, pero principalmente como harinas, aceites, almidón de maíz, lecitina de soja o aditivos como colorantes, conservantes, etc.

Si bien los alimentos transgénicos han pasado algunos controles sanitarios antes de su aprobación a nivel europeo, en la actualidad existe un gran desconocimiento sobre sus posibles efectos para la salud humana: todavía no se ha investigado lo suficiente para descartar problemas tales como nuevas alergias o la aparición de nuevas sustancias tóxicas; en el proceso de inserción de genes pueden aparecer efectos no previstos inicialmente; los análisis de riesgo que se realizan no permiten conocer los efectos a largo plazo ni la toxicidad de una exposición pro-

longada a pequeñas dosis. El ejemplo de lo que ha pasado en España con el maíz es muy ilustrativo. Desde 1998, España cultiva e importa grandes cantidades de un maíz transgénico, llamado Bt176, que entra en la cadena alimentaria humana directa o indirectamente. En abril de 2004, las autoridades sanitarias europeas y españolas recomendaron no comercializar más este maíz por preocupaciones sanitarias. ¡Han pasado seis años durante los cuales hemos estado comiendo este maíz antes de que las autoridades se dieran cuenta de la necesidad de retirarlo del mercado!

Las nuevas normas sobre el etiquetado de los alimentos transgénicos, en vigor desde abril de 2004, aportarán una mayor información al consumidor, siempre y cuando se cumplan. Todos los alimentos que contengan ingredientes transgénicos por encima del 0,9% deben ser etiquetados con las palabras “modificado genéticamente”. Sin embargo, todavía el consumidor no dispone de una información completa: el umbral del 0,9% hace que por ejemplo, el día que se autorice la venta de tomates transgénicos, uno de cada 112 podrá ser transgénico sin que el consumidor lo sepa. Tampoco se proporciona información sobre los alimentos procedentes de animales que hayan comido

piensos transgénicos.

La Comisión Europea ha reanudado hace poco las autorizaciones de alimentos transgénicos, paralizadas desde 1998: en mayo pasado dio luz verde a un nuevo maíz transgénico y tiene la intención de autorizar más en los próximos meses. Esto puede suponer más productos transgénicos en los supermercados, aunque, si se cumple el etiquetado correctamente, probablemente los fabricantes de alimentos no los utilizarán masivamente por el rechazo de los ciudadanos.

Los alimentos transgénicos se han introducido en nuestra dieta de manera prematura en relación con los conocimientos existentes sobre su inocuidad, respondiendo más a la necesidad de rentabilidad de unas invenciones desarrolladas por unas grandes empresas que a una necesidad social. Y es que los alimentos transgénicos no presentan ninguna ventaja para el consumidor. De allí la importancia de una información completa en el etiquetado para que los ciudadanos puedan ejercer su derecho a elegir.

Liliane Spendeler
Coordinadora del Área de Biotecnología
Más información: 918 479 248
transgenicos@tierra.org

compostar sin problemas

solución a algunas de las
preguntas más frecuentes, para
obtener fácilmente un compost
de calidad



¿Al hacer compost, la compostera va a oler mal? No, la compostera no tiene que oler mal en ningún momento, ya que la fermentación que se produce en los materiales es en presencia de oxígeno. Si oliese mal, esto nos estaría indicando que el proceso no se está haciendo correctamente. Lo más normal es que la compostera esté demasiado húmeda. Lo que se debe hacer en este caso es sacar todo el contenido de la compostera, añadirle materia seca en cantidad suficiente, removerlo todo bien, y por último meterlo todo de nuevo al compostador.

Los insectos que a veces salen de la compostera ¿pueden ser dañinos para la salud? No, tanto las moscas de la fruta como el resto de organismos que actúan en el proceso de compostaje son inocuos para la salud humana. Estos insectos se alimentan de materia en descomposición por lo que sus organismos no están adaptados a hacer el papel de parásito. Tampoco el proceso de compostaje origina presencia de otros insectos "indeseables" (moscas, mosquitos, cucarachas...).

¿Es necesario remover? Sí, es aconsejable, porque removiendo ayudamos a que los materiales no se apelmacen, asegu-

rando la ventilación del montón, lo que es fundamental para el buen funcionamiento de la compostera. Además al mezclar materiales más degradados con otros que lo estén menos, aceleramos el proceso de descomposición ya que ponemos en contacto a los microorganismos encargados de la fermentación con materiales más frescos.

¿Puedo echar todo tipo de residuos orgánicos? No, tenemos que tener especial atención a algunos materiales que nos pueden dar algunos problemas. Los restos de carne y de pescado generarán malos olores y atraerán la presencia de moscas, roedores y animales domésticos; el papel tratado o con tintas de color tiene una alta concentración de metales pesados que contaminarán nuestro compost; las heces de perros y gatos (y las de cualquier animal carnívoro) pueden contener organismos patógenos para la salud de las personas. No echando estos desechos orgánicos no tienen por qué existir ni problemas de malos olores, ni presencia de animales indeseados, ni obtención de un compost contaminado.

Si echo malas hierbas a compostar ¿corro el riesgo de que luego salgan donde aplique el

compost? No. Las semillas de las malas hierbas (y de frutas y verduras) que añadimos a la compostera se esterilizan al subir la temperatura en la primera fase del proceso de descomposición. De esta forma el compost que se obtiene está libre de impurezas, y se puede utilizar tranquilamente en cualquier parte del jardín o del huerto.

¿Hay que trocear los materiales para echarlos a la compostera? Sí, los restos orgánicos cuanto más troceados estén antes se descompondrán. Es necesario, especialmente los restos vegetales del jardín o del huerto, reducirlos a un tamaño lo menor posible, entre 5 a 10 cm. Para ello nos podemos ayudar con unas tijeras de jardinero, con un hacha, o, si tenemos la posibilidad, con una trituradora eléctrica.

Amigos de la Tierra ha sido uno de los impulsores del compostaje doméstico en España, en colaborando con distintas administraciones públicas. En estos momentos existen 700 hogares haciendo compostaje en Mallorca, 350 en Formentera, 160 en Ibiza, 50 en Lérida y 740 en la Comunidad de Madrid.

Más información: Raúl Urquiaga.
Tfno: 649 420 922
compostaje@tierra.org



pensar globalmente

OMC fuera de nuestra alimentación

El día 25 mayo una treintena de ambientalistas declararon como zona de 'peligro biológico' a los cuarteles generales de la Organización Mundial del Comercio (OMC) en Ginebra en protesta contra una queja sobre transgénicos presentada ante la OMC por Estados Unidos, Argentina y Canadá acusando a la Unión Europea de bloquear el comercio de alimentos y cultivos transgénicos.

Los activistas entregaron una petición a la OMC, firmada por más de 100.000 ciudadanos de 90 países y más de 544 organizaciones en representación de 48 millones de personas.

Según los signatarios, entre los que se cuentan al Arzobispo Desmond Tutu y el líder campesino francés José Bové, la OMC no debe forzar la entrada de los transgénicos en nuestra agricultura y alimentación. Todavía puedes contraatacar y firmar la objeción: www.bite-back.org

pequeños amigos

Friends of the Earth Internacional, con Amigos de la Tierra

Uruguay, acaba de abrir una nueva página web para los más pequeños y una revista digital "El Boletín Tomate Verde". Más información en www.somosamigosdelatierra.org.

comercio, medio ambiente y sostenibilidad

La campaña Trade, Environment and Sustainability (TES) de Friends of the Earth International acaba de introducir un nuevo boletín electrónico. Después de la masacre de campesinos sin tierra el 17 de abril de 1996 en Brasil, Vía Campesina ha declarado el 17 de abril, día Internacional de la Lucha de Campesinas. Más información: www.viacampesina.org/art.

reacción química

La campaña de Friends of the Earth Europe, Chemical Reaction, ha relanzado su página Web. Uno de sus objetivos es el de animar a todos los ciudadanos de Europa para pedir información a sus miembros del parlamento europeo sobre su posición respecto a la nueva propuesta legislativa de registro y evaluación de productos químicos.

Loyola de Palacio, asesina del clima

En Junio, Loyola de Palacio, Vicepresidenta de la UE y Comisaria de Transporte y Energía, fue galardonada por Friends of the Earth Europe con el premio "Asesina del Clima" por sus repetidos esfuerzos para evitar el apoyo de la Unión Europea al Protocolo de Kioto.

infórmate más

Para más información sobre nuestras campañas internacionales ver www.foei.org. (con información disponible en castellano) y foeeurope.org.

día sin coches

El 22 septiembre es el día internacional sin coches. No olvides dejar tu coche en casa ese día. Y también los demás días del año. Estamos elaborando planes para España, Europa y el resto del mundo. Para mayor información puedes entrar en nuestra página web en el mes de septiembre: www.tierra.org



actuar localmente



palencia y cantabria

En Palencia nos hemos manifestado contra el trazado previsto para el AVE Valladolid-Santander en el entorno de Aguilar de Campoo por la agresión que representa contra el importante patrimonio natural y monumental. Se ha conseguido que se reconsidere el trazado previsto.

Junto con colectivos de Palencia y Cantabria, hemos participado activamente en la oposición a los proyectos para utilizar residuos tóxicos como combustible en la Cementera de Portland en Cantabria, presentando un escrito de alegaciones, comunicados de prensa, ruedas de prensa y una manifestación.

También hemos presentado alegaciones contra el proyecto de construcción de una minicentral eléctrica, en pleno Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente el Cobre y seguimos oponiéndonos a diversos proyectos industriales.

sevilla

Además de centrarnos en la campaña de La Apuesta, en la que han participado 18.000 alumnos de más de 75 centros en Andalucía, el grupo de Sevilla ha iniciado una serie de acciones conjuntas con otras ONG y el Ayuntamiento de Sevilla para sensibilizar a la población sobre el consumo responsable y otros temas relacionados con el medio ambiente. El grupo local organizó unas jornadas en la universidad a las que asistieron más de 300 personas y una serie de charlas sobre temas como transgénicos y cambio climático. Se acaba de editar un tríptico sobre sostenibilidad para la universidad.

ibiza

El 18 de Junio más de 12.000 personas (más del 10% de la población estable) se manifestaron contra los proyectos de autopistas de la nueva administración del Partido Popular, movilizadas por nuestro grupo local Amics de la Terra Eivissa y otras entidades.

mallorca

Amics de la Terra Mallorca ha centrado sus campañas en cuatro ejes: territorio, cambio climático, reforestaciones y alimentación ecológica, desarrollando las siguientes actividades:

- manifestaciones contra las diversas autopistas que el Govern Balear insiste en hacer a pesar de la fuerte oposición ciudadana, así como una movilización para salvar la costa norte de la isla del urbanismo salvaje;
- culminación de la campaña educativa del curso escolar 2003/2004 sobre el cambio climático "l'Aposta" en la cual han participado 15 centros escolares;
- una jornada de reforestación con la plantación de 500 árboles autóctonos por los socios y socias;
- la promoción del consumo de productos ecológicos mediante acciones callejeras, así como la organización de reuniones de diversos sectores relacionados con la alimentación ecológica, preparando un evento conjunto.

parque del sureste (madrid)

Nuestro trabajo en este espacio protegido, pero con multitud de amenazas, se ha centrado en la denuncia

de la múltiples agresiones que soporta y en poner nuestro granito de arena para su recuperación. El pasado diciembre conseguimos evitar que el principal humedal, las lagunas de El Porcal, fueran objeto de convertirse en el canal de remo de Madrid 2012. Como es habitual, organizamos a finales de invierno, junto a los colectivos ARBA y El Soto, dos repoblaciones con planta autóctona en la ribera del Manzanares. En la actualidad, se ha formado una mesa de trabajo con el resto de organizaciones ecologistas de la zona con el principal objetivo de conseguir la aprobación del PRUG, reglamento que acumula 5 años de retraso. En este contexto se han presentado alegaciones contra dos plantas de biometanización dentro de los límites del parque, además de estar preparando movilizaciones para este próximo otoño.

parque nacional del guadarrama ¡ya!

Con motivo del día mundial del medio ambiente, Amigos de la Tierra junto con Adena/WWF, Ecologistas en Acción, Greenpeace y SEO/Birdlife, organizamos una gran marcha festiva a la Sierra del Guadarrama reclamando la declaración definitiva de este espacio como Parque Nacional. Unas 1300 personas nos congregamos en la pradera de Echarón (Cercedilla) en un ambiente festivo, en el que pudimos disfrutar de música tradicional y demostraciones de traslado de troncos con bueyes y corta con hacha. Según los plazos previstos por las administraciones de Castilla y León y de Madrid, en mayo de 2004, tenía que estar elaborado el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, que indicara los límites del futuro parque.



Hazte Amigo de la Tierra.

La Tierra necesita tener muchos amigos. Cada vez más porque cada vez sufre más agresiones. Amigos de la Tierra es una organización internacional que lucha por conservar el medio ambiente a salvo de las acciones devastadoras. Defender a la Tierra es defender lo tuyo. Si quieres hacerte Amigo, llámanos o contacta con nosotros en nuestra web.

902 366 311
www.tierra.org



Amigos de la Tierra

contacto

Si quieres ponerte en contacto con el grupo más cercano de amigos de la tierra, ésta es la forma más sencilla:

Amigos de la Tierra España
Oficina Central
Avda. de Canillejas a Vicálvaro, 82 -4º
28022 Madrid
Tlf. 91 306 99 00 / 21 Fax: 91 313 48 93
tierra@tierra.org
www.tierra.org

Amigos de la Tierra Albacete
albacete@tierra.org

Amigos de la Tierra Aragón
aragon@tierra.org

Amigos de la Tierra Axarquía - Amacva
Conjunto Florida Blanca, 1º portal - 1º E
29700 Vélez-Málaga
axarquia@tierra.org

Amigos de la Tierra Baetica
C/ Miguel Cid, 4
5 bajo - 41002 Sevilla
Tlf. 945 91 55 09
baetica@tierra.org

Amics de la Terra Barcelona
C/ Mare de Déu del Pilaar, 15 principal
08003 Barcelona. Tlf. 93 319 50 02
barcelona@tierra.org

Amics de la Terra Eivissa
Apdo. 160 - 07840 Sta. Eulalia del Río (Ibiza)
Tlf. 971 33 13 84
eivissa@tierra.org

Amigos de la Tierra Leganés
leganes@tierra.org

Amigos de la Tierra León
leon@tierra.org

Amigos de la Tierra Madrid
C/ San Bernardo, 24, 5º - 28015 Madrid
Tlf. 91 521 73 77
madrid.centroiris@tierra.org

Amics de la Terra Mallorca
Villa Alegre C/ Trinidad, 4 - 07100 Sóller (Mallorca)
Tlf. 971 66 26 03
mallorca@tierra.org

Amigos da Terra Ourense
C/ Curros Enríquez, 19, 1º Int. - 32004 Ourense
Tlf. 988 37 43 18
galicia@tierra.org

Amigos de la Tierra Rivas-Vaciamadrid
Tfn. 649 42 09 22 - amigosdelatierra@ripense.net

Amigos da Terra Vigo
Apdo. 1293 - 36280 Vigo (Pontevedra)
vigo@tierra.org

Hazte Amigo de la Tierra

La Tierra necesita tener muchos amigos. Cada vez más, porque cada vez sufre más agresiones. Defender la tierra, es defender lo tuyo. Si quieres hacerte Amigo, remítenos este cupón.

Nombre y apellidos:

Domicilio Población:

Provincia: C.P.: Tfno.: Móvil: Correo-e.:

Ocupación: Fecha de nacimiento:

Deseo participar como SOCIO abonando una cuota anual de..... Euros (mínimo 40 euros - 20 euros para menores de edad)
Orden de domiciliación bancaria (si lo deseas):

Titular de la cuenta o libreta:

Entidad:/Oficina:/DC:/Nº de cuenta: Nombre y dirección de la entidad:

Sr. Director, ruego abone con cargo a mi cuenta los recibos anuales de la asociación Amigos de la Tierra, por un importe de..... Euros

Fecha: a de 200

Firma: