



Abril-mayo  
2005

# Red eárea@



boletín electrónico de la Estrategia **Aragonesa** de Educación **Ambiental**

e á r e a @ a r a g o n . e s

nº 15

## Sumario

**Gente EÁREA. Envíanos tus noticias**

**Utiliza el logotipo de la EÁREA**

### Actividad EÁREA

- El boletín electrónico de la EÁREA, ahora a principio de mes
- 277 adheridos a la EÁREA

### Acciones EÁREA

- Los Centros de Interpretación del Medio Ambiente de la Alfranca abren sus puertas
- Celebradas las V Jornadas de Medio Ambiente de la Fundación San Valero
- El Ayuntamiento de Zaragoza presenta una exposición sobre la Agenda 21 Local
- VII Salón de Ecología y Medio Ambiente SENDA
- I Feria de Ecología y Energías Alternativas
- Convocados los Premios "Medio Ambiente de Aragón 2005"
- Actividades de primavera en el albergue Allucant de Gallocanta
- La Fundación Biodiversidad respalda un proyecto ambiental de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza
- Jornadas "Implicaciones en el Sector Empresarial de la Nueva Normativa de Suelos Contaminados"
- Actividades del Instituto de Educación Secundaria Valle del Jiloca
- Éxito de la XV Marcha Senderista de la Comunidad de Calatayud
- Conferencia "Oro negro: la batalla por el control de la civilización"
- Actualización de la WEB Física y Sociedad
- Celebrada la Jornada Técnica "El valor de la información en la gestión sostenible de Recursos Naturales"
- Formación ambiental en el IFPE Montearagón de Huesca
- 2º Certamen de ilustración y cómic ecológico de CCOO Aragón
- Grisel celebró su X Día del Arbol
- Actividades de Ecologistas en Acción Calatayud
- Celebrado en Ayerbe el I Salón Aragonés del Libro de Naturaleza
- Llegó a Zaragoza el TOUR NO OIL
- Resultados positivos del programa "La etiqueta energética, una respuesta al cambio climático"

### Compromisos EÁREA

- Compromisos para la acción que se van incorporando
- El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

### + Información EÁREA

- Más información sobre la EÁREA

### Gente EÁREA. Envíanos tus noticias

La EÁREA quiere ser un proyecto de todos. Este boletín quiere dar espacio a todas aquellas noticias, comentarios y sugerencias en torno a la EÁREA y la Educación Ambiental en Aragón. Por ello si quieres compartir con todos las actividades, programas o materiales de educación, comunicación y sensibilización ambiental que realizáis, aquí tenéis un espacio para su **difusión**. Y muy especialmente si sois una de las **277 entidades adheridas a la EÁREA**. ¿A qué esperas para enviar tus noticias para el próximo número (el 16) del boletín RedEÁREA? El plazo termina el **23 de mayo de 2005** y se publicará en los primeros días de junio. Puedes hacerlo a las direcciones postales y electrónicas que aparecen al final de este boletín electrónico.

### Utiliza el logotipo de la EÁREA

Con la puesta en marcha de los **compromisos para la acción**, las **entidades adheridas** que desarrollen acciones, programas o materiales integrados en los objetivos y líneas de acción de la EÁREA, pueden utilizar el logotipo de "**acción de desarrollo de la EÁREA**". Para ello no tienes más que solicitar que te lo enviemos en el formato que más se adecue a tus necesidades y lo haremos inmediatamente. Algunos documentos y folletos de entidades adheridas que realizan compromisos, como el Gobierno de Aragón, ya lo están utilizando.

Este boletín puede leerse perfectamente en la pantalla de tu ordenador, sin necesidad de imprimirse. En el caso que precises imprimirlo, procura hacerlo en papel 100 % reciclado y libre de cloro y siempre a doble cara. Para ello, en las opciones de impresión de Adobe Reader® o Acrobat Reader® imprime primero todas las páginas impares. Después vuelve a cargar el papel en la posición adecuada según tu modelo de impresora e imprime todas las páginas pares. También puedes usar papel ya utilizado por una cara que hayas acumulado, e imprimir por la cara blanca. Con cualquiera de estos sencillos gestos has reducido a la mitad tu consumo de papel, imprimiendo a doble cara.

## Actividad EÁREA

### El boletín electrónico de la EÁREA, ahora a principio de mes

El **boletín electrónico de la EÁREA** viene publicándose ininterrumpida y puntualmente desde hace 14 números, a final de cada mes. Con el fin de recoger mejor las noticias que nos enviáis las entidades adheridas, cambiamos su fecha de edición. A partir de este número, el boletín os será enviado por el sistema de suscripciones electrónicas del Gobierno de Aragón **a principios de cada mes**. Por tanto, este boletín nº 15, que se hubiera publicado a final de abril, pasa a enviarse a principios de mayo, por lo que para esta transición lo hemos denominado como de "abril-mayo de 2005". Con ello esperamos poder recoger más y mejores noticias y que el boletín sea un instrumento útil para anunciar acciones y actividades EÁREA y recoger aquellas de interés que ya hayan tenido lugar.

#### Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### 277 entidades adheridas a la EÁREA

En el momento de redactar estas líneas hay ya **277 entidades adheridas a la EÁREA** que han presentado su solicitud en el **Registro de Entidades Adheridas a la EÁREA** y han sido admitidas en él. Gracias a todas por vuestro interés y vuestro trabajo.

#### Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

## Acciones EÁREA

### Los Centros de Interpretación del Medio Ambiente de la Alfranca abren sus puertas

El vicepresidente del Gobierno de Aragón, José Ángel Biel, y el consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, presidieron el pasado 28 de abril la apertura de los Centros de Interpretación del Medio Ambiente ubicados en la Alfranca. Estas instalaciones formarán parte del futuro **Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente**. Ocupan diversos edificios históricos rehabilitados y acondicionados por el **Gobierno de Aragón** (*entidad promotora de la EÁREA*), a través de los Departamentos de Medio Ambiente y de Obras Públicas, Transporte y Vivienda, con el apoyo de la Obra Social de **Caja Inmaculada** (*entidad adherida a la EÁREA*) y Fondos FEDER. En ellos se ha invertido un total de 12.6 millones de euros

Así el complejo está formado por diferentes dependencias. El Palacio de los Marqueses de Ayerbe (o Casa de Palafox) alberga una exposición sobre la historia de Aragón, así como diversas aulas, seminarios y talleres. El convento de San Vicente de Paúl dispone de espacios expositivos en torno a los Espacios Naturales Protegidos de Aragón, la biodiversidad, los usos tradicionales del territorio y la Reserva Natural de los Galachos, así como sala de proyecciones audiovisuales, salones de actos y zona infantil

interior. Las antiguas caballerizas sirven de entrada, información y tienda, además de permitir contemplar una maqueta de todo el complejo y un vídeo introductorio. Se completa el espacio con los jardines históricos del palacio y la singular noria. Junto a ellos se encuentra el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre, de acceso restringido. Se ha rehabilitado igualmente un edificio de la finca agrícola que servirá como bar restaurante y contará con merendero cubierto. Todo este complejo se encuentra ubicado en la proximidad de la Reserva Natural de los Galachos de la Alfranca de Pastriz, La Cartuja y el Burgo de Ebro, uno de los más importantes humedales y ecosistemas ribereños de Aragón. Pueden consultarse horarios de visitas y actividades en SODEMASA.

*Más información:*

SODEMASA  
Avda. César Augusto 14, 7º  
50004 Zaragoza  
Tel: 976 07 00 02  
Correo-E: [centrosdeinterpretacion@sodemasa.com](mailto:centrosdeinterpretacion@sodemasa.com)  
Web: <http://www.sodemasa.com>

**Celebradas las V Jornadas de Medio Ambiente de la Fundación San Valero**

Entre los días 25 y 27 de abril, la **Fundación San Valero** (entidad adherida a la EÁREA), en colaboración con el **Colegio Oficial de Físicos** (entidad adherida a la EÁREA) ha celebrado sus **V Jornadas de Medio Ambiente**. Durante 3 días, entre las 18.00 y las 21.00 horas, mediante conferencias, vídeos, presentaciones, mesas de reflexión y debates, se ha intentado desarrollar hábitos y actitudes respetuosos con el medio ambiente y el desarrollo sostenible, sensibilizar a la población juvenil sobre la problemática del medio ambiente y dar a conocer la labor de Fundación San Valero por el medio ambiente. El lunes 25, tras la inauguración de las Jornadas, la conferencia inaugural y la mesa de reflexión trató sobre "Cambio climático". El martes 26, se trabajó sobre "Información ambiental y medios de difusión". Por último, el miércoles 27, día de la clausura, el tema tratado fue "Información y Desarrollo Sostenible". También se presentó el fondo documental del VII Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), Cumbre del Desarrollo Sostenible.

*Más información:*

Fundación San Valero  
C/ Violeta Parra 9 - 50015 Zaragoza  
Tel 976 466 599 - ext 111  
Correo-E: [crodris@valero.es](mailto:crodris@valero.es)  
Web: <http://www.svalero.es>

**El Ayuntamiento de Zaragoza presenta una exposición sobre la Agenda 21 Local**

El lunes 25 de abril, el Alcalde de Zaragoza, Juan Alberto Belloch, junto con la concejala de Servicios Públicos, Carmen Dueso, y la concejala de Medio Ambiente, Lola Campos, así como concejales de todos los grupos municipales, presentaron en el Ayuntamiento de Zaragoza la **Exposición Itinerante "Difusión de la Agenda 21 Local de Zaragoza"**. Esta exposición quiere difundir la Agenda 21 Local y dar a conocer los progresos que realiza la ciudad en materia medioambiental, para mejorar la concienciación social y los comportamientos en materia ambiental y de sostenibilidad. La exposición consta de 9 carteles de fácil transporte y montaje, 5.000 trípticos para su difusión, 1.000 guías didácticas, 1.500 CDROMs y 3.000 bolsas de tela con lemas. La muestra recorrerá todos los barrios, así como otras dependencias municipales durante lo que resta de año y parte del 2006. En particular durante el mes de mayo va a visitar los diferentes lugares: Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (2 al 8 de mayo); Junta Municipal Casablanca (9 al 15 de mayo); SENDA Barbastro (19 al 22 de mayo); Junta Vecinal de Miralbuena (23 al 29 de mayo); Casa del Parque del Parque Grande (30 de mayo a 5 de junio). Para concretar horas y días, póngase en contacto con la dirección indicada.

*Más información:*

Oficina de la Agenda 21 Local  
C/ Casa Jiménez 5 • 50004 Zaragoza  
Tel: 976 72 42 41 Fax 976 72 42 23  
Correo-E: [unidadambiente@zaragoza.es](mailto:unidadambiente@zaragoza.es)  
Web: <http://www.zaragoza.es/agenda21>



## VII Salón de Ecología y Medio Ambiente SENDA

Del 19 al 22 de mayo se celebrará en Barbastro (Huesca) el **VII Salón de Ecología y Medio Ambiente SENDA**, organizado por la **Institución Ferial de Barbastro** (*entidad adherida a la EÁREA*). SENDA tiene como objetivo potenciar el bienestar humano, la seguridad medioambiental, la seguridad alimentaria y el futuro de los habitantes del mundo rural. Los sectores que abarca SENDA son los siguientes: Agricultura y ganadería ecológica, integral y sostenible, Tratamiento, depuración y ahorro de agua, Recogida, tratamiento y gestión de residuos, Reciclaje, reutilización y reducción de residuos, Energías renovables, instalaciones y equipamientos, Eficacia, ahorro y gestión energética, Reforestación, lucha contra incendios y erosión, Protección y gestión de la biodiversidad, de especies y ecosistemas, Arquitectura bioclimática y construcción sostenible, Desarrollo rural, desarrollo sostenible y Agenda 21, Ecoconsultoría e ingeniería ambiental, Seguridad alimentaria y seguridad medioambiental, Publicaciones y editoriales, Educación y sensibilización ambiental, Calidad de vida y consumo responsable y otros sectores afines.

### Más información:

Institución Ferial de Barbastro  
Avda. de la Estación s/n  
22300 Barbastro (Huesca)  
Tel 974 311 919 Fax:9764 306 060  
Correo-E: [info@ifeba.es](mailto:info@ifeba.es)  
Web: <http://www.ifeba.es/html/salones/salon.asp?idAnyoSalon=76>

## I Feria de Ecología y Energías Alternativas

El Distrito del barrio zaragozano de **Casablanca** organiza la **I Feria de Ecología y Energías Alternativas**. Dicha feria tendrá lugar en el Parque de los Incrédulos, situado junto a las esclusas de Casablanca del Canal, entre los días 13 y 15 de mayo de 2005. En ella podrán verse diferentes instalaciones demostrativas de energías renovables, la exposición sobre la Agenda 21 Local de Zaragoza, entre otros expositores y actividades.

### Más información:

Junta Municipal Casablanca  
Centro Cívico Casablanca  
C/ Viñedo Viejo 1  
50009 Zaragoza  
Tel y Fax:976 55 28 26

## Convocados los Premios "Medio Ambiente de Aragón 2005"

Se ha publicado en el B.O.A. de 5 de abril de 2005 la Orden del Departamento de Medio Ambiente por la que se convoca el **Premio "Medio Ambiente de Aragón 2005"** más las diferentes modalidades en los siguientes ámbitos: Académico (que consta de categoría universitaria y escolar), Administración Local, Entidades sin ánimo de lucro y Empresas. Los candidatos al premio pueden ser personas físicas o jurídicas, públicas o privadas cuya actividad a favor del medio ambiente se desarrolle total o parcialmente en esta Comunidad Autónoma y que hayan destacado por su trayectoria o por un proyecto o actividad concreta de suficiente entidad en defensa de los valores ambientales y naturales en el entorno físico y cultural de Aragón. El plazo para la presentación de candidaturas finaliza el próximo 6 de mayo de 2005.

### Más información:

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Correo-E: [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

### Actividades de primavera en el albergue Allucant de Gallocanta

El **Albergue Allucant de Gallocanta** (*entidad adherida a la EÁREA*) realiza diversos festivales y talleres de primavera. El fin de semana del 1 de mayo tuvo lugar el **Noveno Festiva Ibérico Doctor en Alaska – Cicely Virtual**, con el sugerente lema de "porque Gallocanta no es un lugar, es un estado de ánimo, si sabes de qué estamos hablando, ven no te arrepentirás". En él se encontraron numerosos fans de la serie de TV "Doctor en Alaska" Los días 20, 21 y 22 de mayo de 2005 organiza un **Taller de Pintura Creativa**. Este taller ofrece la posibilidad de expresar tus sentimientos y emociones a través de la pintura, para todos los que estén interesados en el desarrollo personal y el autoconocimiento. No es necesario tener conocimientos previos de pintura.

*Más información:*

Javier y Litzan  
Albergue Allucant  
C/ San Vicente s/n  
50373 Gallocanta (Zaragoza)  
Tel 976 80 31 37  
Correo-E: [allucant@arsys.es](mailto:allucant@arsys.es)  
Web: <http://www.allucant.com>

### La Fundación Biodiversidad respalda un proyecto ambiental de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza

La **Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza** (*entidad adherida a la EÁREA*), a través de su Servicio de Medio Ambiente, ha firmado un convenio de colaboración con la **Fundación Biodiversidad** para la puesta en marcha de diversos proyectos ambientales en Aragón. En 2005 este convenio contempla cuatro líneas de acción: **1] III Symposium sobre la Sostenibilidad**, que este año se dedicará a infraestructuras. **2] Realización de diagnósticos de situación y necesidades ambientales** sectoriales, dirigidos a pymes y autónomos (60 diagnósticos). **3] Gestión de la WEB** de medio ambiente, que cuenta con completa información ambiental, desde legislación a documentación, y responde a preguntas de las empresas en un máximo de 48 horas. **4] Desarrollo de una aplicación informática para la autoevaluación medioambiental de las empresas**, que permita ver en qué medida cumplen la normativa vigente.

*Más información:*

Cámara Zaragoza  
Pº Isabel La Católica 2  
50007 Zaragoza  
Tel 976 30 61 61 ext 272  
Correo-E: [medioambiente@camarazaragoza.com](mailto:medioambiente@camarazaragoza.com)  
Web: <http://www.camarazaragoza.com>

### Jornadas "Implicaciones en el Sector Empresarial de la Nueva Normativa de Suelos Contaminados"

La Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza (*entidad adherida a la EÁREA*), organiza las Jornadas **"Implicaciones en el Sector Empresarial de la Nueva Normativa de Suelos Contaminados"**. Se celebrarán el próximo 1 de junio de 2005 en la Sede de la Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza. En ellas se analizará el contenido del Real Decreto y requisitos de aplicación, los aspectos legales de la normativa de suelos contaminados, los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados y el análisis de costes. Las Jornadas constarán de dichas presentaciones técnicas, así como de una mesa redonda con diversos invitados.

*Más información:*

Cámara Zaragoza  
Pº Isabel La Católica 2  
50007 Zaragoza  
Tel 976 30 61 61 ext 272  
Correo-E: [medioambiente@camarazaragoza.com](mailto:medioambiente@camarazaragoza.com)  
Web: <http://www.camarazaragoza.com>

### Actividades del Instituto de Educación Secundaria Valle del Jiloca

El pasado 14 de abril tuvo lugar en el Centro Cultural Ibercaja Teruel la conferencia titulada **"Las aves como indicadores de la calidad ambiental de los bosques. Un estudio en la ribera del Jiloca"**, a cargo de Chabier de Jaime y Rodrigo Pérez, profesores del Departamento de Biología y Geología del Instituto de Educación Secundaria Valle del Jiloca, de Calamocha (Teruel). Por otra parte, durante todo el curso se ha venido desarrollando un interesante programa de actividades de la **escuela de jóvenes naturalistas**, que ha realizado numerosas excursiones y salidas al campo, como mejor medio práctico de aprender la naturaleza divirtiéndose. Dichas salidas se realizan durante los fines de semana y ocupan un día completo. Se han visitado las hoces del río Piedra, para ver su soto, el cañón fluvial, el carrascal y el rebollar, la laguna de Cañizar, para conocer un humedal, el sabinar de Rubielos de la Cérida, junto con su carrascal, sabinar, roquedos y parameras, Sierra Menera, donde observar el marojal y el roquedo, el valle del río Nogueta, con la mejor fresneda turolense, La Zaida y Guialguerrero, para ver la laguna y la estepa cerealista, al valle del río Pancrudo y por último a Anento, para poner en común todo lo visto y aprendido.

*Más información:*  
IES Valle del Jiloca  
Departamento de Biología y Geología  
C/ Zaragoza 42  
44200 Calamocha (Teruel)  
Tel: 978 730 137 Fax 978 730 113  
Correo-E: [iescalamocha@educa.aragon.es](mailto:iescalamocha@educa.aragon.es)  
Web: <http://www.educa.aragob.es/iescalam/>

### Éxito de la XV Marcha Senderista de la Comunidad de Calatayud

A pesar del aire que soplaba por la capital del Jalón, los cerca de 150 senderistas que participaron en la **XV Marcha Senderista Comunidad de Calatayud**, que organizó la **Sociedad Cultural y Deportiva Comunidad de Calatayud** (*entidad adherida a la EÁREA*), club perteneciente a la Federación Aragonesa de Montañismo, no se amilanaron y recorrieron los 9,5 km que había preparado este club comarcal por el Barranco de las Pozas, Corral Blanco, Barranco del Salto, Camino de Barbusiel, Castillo de Ayud, Peirón de San Vicente, Barrio de la Morería y cierre de control en el Pabellón de la Consolación. Tras la comida se procedió al sorteo de material y entrega de premios.

*Más información:*  
Sociedad Cultural y Deportiva Comunidad de Calatayud  
Vía Dueville 35, 3º B  
50300 Calatayud (Zaragoza)  
Tel 976 88 11 48  
Correo-E: [scdcomunidaddecalatayud1@hotmail.com](mailto:scdcomunidaddecalatayud1@hotmail.com)

### Conferencia "Oro negro: la batalla por el control de la civilización"

La próxima conferencia impartida en "Ambito Cultural" de El Corte Inglés, y organizada por el **Colegio Oficial de Físicos** (*entidad adherida a la EÁREA*) y la Real Sociedad Española de Física en Aragón, tendrá lugar el próximo **día 10 de mayo de 2005**, martes. Será impartida por el Dr. Javier Sabadell Melado, consultor de WesternGeco/Saudi Aramco Technology Transfer Group(Arabia Saudí), con el título, **"Oro negro: la batalla por el control de la civilización"**. Será presentado por prof. Dr. José ignacio Badal Nicolás, profesor titular de Geofísica de la Universidad de Zaragoza.

*Más información:*  
Colegio Oficial de Físicos en Aragón  
C/ Lagasca 9, 3ª B izqda. - 50006 Zaragoza -  
Tel Fax 976 23 51 81  
Correo-E: [aragon@cofis.es](mailto:aragon@cofis.es)

### Actualización de la WEB Física y Sociedad

El **Colegio Oficial de Físicos en Aragón** (*entidad adherida a la EÁREA*) nos informa de la actualización de uno de los apartados dentro del portal [www.fisicaysociedad.es](http://www.fisicaysociedad.es) sobre "Campos electromagnéticos y riesgos sobre la salud". Hasta hace poco más de cien años la única fuente de campo electromagnético a la que una persona estaba expuesta era natural –sol, radioactividad natural, campo estático de la Tierra, etc-. Hoy en día es difícil imaginar la sociedad sin la electricidad, los electrodomésticos, la radio, la televisión o la telefonía móvil, que son aplicaciones que generan y utilizan campos y ondas electromagnéticas. En este apartado del portal se puede encontrar una selección de preguntas de actualidad e interés relacionadas con los campos electromagnéticos de frecuencia industrial (50 Hz). Están organizadas dentro de grandes epígrafes para facilitar la búsqueda y comprensión. Se completan las cuestiones con recursos gráficos como fotografías, esquemas o gráficos, así como recursos externos que enlacen a páginas de internet que traten el tema de la cuestión. Otros apartados de esta WEB, como son Contaminación Atmosférica, Radiaciones Ionizantes y Cambio Climático, también siguen desarrollándose y actualizándose. Otro portal de interés es [www.fisica2005.org](http://www.fisica2005.org), que envía información sobre actividades destacadas, noticias, eventos, recomendación de libros, exposiciones, etc, que tienen lugar en nuestro país con ocasión del Año Mundial de la Física. Para suscribirse a su boletín, de forma gratuita, hay que solicitarlo a [info@fisica2005.org](mailto:info@fisica2005.org).

#### Más información:

Colegio Oficial de Físicos en Aragón  
C/ Lagasca 9, 3ª B izqda. - 50006 Zaragoza  
Tel Fax 976 23 51 81  
Correo-E: [aragon@cofis.es](mailto:aragon@cofis.es)

### Celebrada la Jornada Técnica "El valor de la información en la gestión sostenible de Recursos Naturales"

El pasado 6 de abril se celebró en el Centro de Historia de Zaragoza la **Jornada Técnica "El valor de la información en la gestión sostenible de recursos naturales"**, organizada por la Concejalía de Ciencia y Tecnología del Ayuntamiento de Zaragoza. Su objetivo fue informar y debatir sobre la importancia de disponer de indicadores para la gestión y sobre cómo las tecnologías de la información pueden ayudar en su administración y explotación, generando conocimiento que nos permita avanzar en la sostenibilidad de los recursos naturales. En ella se presentó la aplicación informática INAGUA, herramienta e-colaborativa para la administración de indicadores de gestión municipal del agua, basada en el manual de buenas prácticas "Sistema de indicadores para servicios de abastecimiento de aguas", editado por la International Water Association. En la jornada participaron como ponentes diversos técnicos del Ayuntamiento de Zaragoza, Canal de Isabel II, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y de la Universidad de Zaragoza.

#### Más información:

Lola González  
Tel: 976 72 46 08  
Correo-E: [documentacionweb@ayto-zaragoza.es](mailto:documentacionweb@ayto-zaragoza.es)  
Web: <http://www.zaragoza.es>

### Formación ambiental en el IFPE Montearagón de Huesca

El **Instituto de Formación Profesional Específico Montearagón** de Huesca informa de algunas de las enseñanzas para 2005-2006, como son los Ciclos Formativos de Grado Superior de Gestión y Organización de Recursos Naturales y Paisajísticos, y Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (orientación ecológica), el Módulo de Iniciación Profesional de Operario de Actividades Forestales, o el Ciclo Formativo de Grado Medio de Explotaciones Agrarias Extensivas., todos ellos con un marcado carácter ambiental.

#### Más información:

Instituto de Formación Profesional Específica Montearagón  
Carretera de Sariñena km 4  
22071 Huesca  
Tel: 974 242 673 Fax 974 245 866  
Correo-E: [ifpementearagon@educa.aragon.es](mailto:ifpementearagon@educa.aragon.es)  
Web: [www.educa.aragon.es/ifpemont](http://www.educa.aragon.es/ifpemont)

## 2º Certamen de ilustración y cómic ecológico de CCOO Aragón

El Departamento de Medio Ambiente de **Comisiones Obreras de Aragón** (*entidad adherida a la EÁREA*) convoca este **2º Certamen de Ilustración y Cómic Ecológico** para contribuir a la sensibilización de la sociedad sobre la problemática ambiental. El tema de esta edición es **"Transporte y Cambio Climático"**. La fecha límite de entrega es el 28 de mayo de 2005. El lugar de entrega, en el Departamento de Medio Ambiente de Comisiones Obreras. Hay dos modalidades: **cómic** (con un 1er premio de 800 €, un 2º de 400 € y un 3º de 200 €) e **ilustración** (con un 1er premio de 600 €, un 2º de 300 € y un 3º de 150 €). Los cómics e ilustraciones se exhibirán en la Biblioteca de Aragón (C/ Doctor Cerrada 22, de Zaragoza) del 30 de mayo al 10 de junio. Esta edición se enmarca en el Convenio de Colaboración entre el Departamento de Medio Ambiente de CCOO y el **Ayuntamiento de Zaragoza** (*entidad adherida a la EÁREA*) para el desarrollo de actuaciones relacionadas con la mitigación del cambio climático y reducción de emisiones de CO2 a través del fomento del ahorro energético. Colaboran también el **Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón** y **Caja Inmaculada** (*entidad adherida a la EÁREA*). Las bases completas del concursos pueden obtenerse poniéndose en contacto con el Departamento de Medio Ambiente de CCOO.

### Más información:

Departamento de Medio Ambiente CCOO Aragón  
Pº de la Constitución 12, 5ª planta  
50008 Zaragoza  
Tel: 976 48 32 78  
Fax 976 21 25 23  
Correo-E: [m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es](mailto:m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es)  
Web: <http://www.aragon.ccoo.es/medio.php>

## Grisel celebró su X Día del Árbol

La **Asociación Cultural "La Diezma"** (*entidad adherida a la EÁREA*) ha organizado por décimo año consecutivo el **Día del Árbol** en la localidad de Grisel. Tuvo lugar el sábado 5 de marzo de 2005. **¡Planta un árbol, haz un bosque!** fue el lema elegido para la celebración. En esta décima edición, se plantaron arces en la zona conocida como el Aljibe, comenzando el trabajo a las diez y media de la mañana. La fiesta finalizó reponiendo fuerzas en un almuerzo organizado para todos los participantes. Esta fiesta, organizada ininterrumpidamente desde el año 1996, surgió por iniciativa de varios socios de la Asociación y ha tenido una gran acogida entre la población de la localidad. Hasta el momento se han plantado más de cuatro mil árboles, habiendo repoblado importantes zonas del término municipal que limita con el Parque Natural del Moncayo. A través de esta iniciativa se ha impulsado la conciencia crítica ambiental en la población y fomentado la cultura de la participación activa en la conservación del medio natural; así mismo se ha creado entre los jóvenes que participan activamente en esta iniciativa un yacimiento de nuevos valores ambientales para que los trasladen a generaciones venideras. La celebración del día del árbol en Grisel se ha convertido en todo un acontecimiento en la Comarca de Tarazona y el Moncayo.

### Más información:

Asociación Cultural La Diezma  
Plaza de Nicolás Ledesma García s/n  
50513 Grisel (Zaragoza)  
Correo-E: [ladiezma@grisel.info](mailto:ladiezma@grisel.info)

### Actividades de Ecologistas en Acción Calatayud

**Ecologistas en Acción Calatayud** (*entidad adherida a la EÁREA*) nos informa de algunas de sus actividades. Entre ellas destacan, al estar por celebrar, las siguientes: 19 de Junio: excursión Sierra de Pardos / Julio y agosto: Proyecto de museo itinerante / 18 de Septiembre: excursión Embid de Ariza. / 2 ó 3 Octubre: taller de introducción al conocimiento de la avifauna / 16 de Octubre: excursión La Bigornia / 20 de Noviembre: excursión Sierra de Vicor-Santa Cruz de Grio / 19 de Diciembre: excursión en Moros. Por otra parte, se han realizado numerosas actividades con centros escolares, asociaciones culturales y ayuntamiento y entidades municipales.

*Más información:*

Ecologistas en Acción – Calatayud  
Pº Fernando el Católico 6, 3º izda.  
50300 Calatayud (Zaragoza)  
Correo-E: [calatayud@ecologistasenaccion.org](mailto:calatayud@ecologistasenaccion.org)

### Celebrado en Ayerbe el I Salón Aragonés del Libro de Naturaleza

Entre el 30 de abril y el 2 de mayo se ha celebrado en el pabellón polideportivo de Ayerbe (Huesca), el **I Salón Aragonés del Libro de Naturaleza**. Este salón ha nacido con la idea de ofrecer una oferta de calidad y consolidarse como referencia en el panorama cultural y naturalista aragonés. La naturaleza es uno de los temas claves en Aragón alrededor del cual es necesario crear un espacio de encuentro con los libros. El evento ha sido organizado por la Asociación Juvenil Gabardiella y el ayuntamiento de Ayerbe, con la colaboración del Servicio del Libro y Publicaciones del Gobierno de Aragón, la Comarca de la Hoya de Huesca y el área de Cultura de la Diputación Provincial de Huesca, varias de ellas *entidades adheridas a la EÁREA*.

*Más información:*

Ayuntamiento de Ayerbe  
Plaza Aragón 40  
22800 Ayerbe (Huesca)  
Tel 974 38 00 25  
Correo-E: [ayerbe@colex-data.es](mailto:ayerbe@colex-data.es)

### Llegó a Zaragoza el TOUR NO OIL

El 3 de mayo llegó a Zaragoza el **Tour No Oil**, como inicio de una campaña de matriculación NO OIL que promueve el uso de transporte no contaminante como la bicicleta. Se trata de una ruta para animar a la reducción de emisiones de CO2: Barcelona, Girona, Lleida, Zaragoza y Madrid: 1.700 km en tren y bicicleta. Un tour por la paz y una llamada a la reflexión activa por modelos de vida más equitativos y solidarios. En el marco de este tour, Jim Merkel presentó su libro "Simplicidad radical". También se habló de otras herramientas hacia la sostenibilidad. Quien acudió con su bici pudo ponerle la matrícula NO OIL.

*Más información:*

Fundación Ecología y Desarrollo  
Plaza San Bruno 9, 1º local  
50001 Zaragoza  
Tel 974 29 82 82  
Correo-E: [ecodes@ecodes.org](mailto:ecodes@ecodes.org)  
Web: [www.ecodes.org](http://www.ecodes.org)

### Resultados positivos del programa "La etiqueta energética, una respuesta al cambio climático"

Ha finalizado la campaña "**La etiqueta energética, una respuesta al cambio climático**". La campaña ha sido promovida por **BSH Electrodomésticos** (*entidad adherida a la EÁREA*) y el **Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón** (*entidad promotora de la EÁREA*), y ha contado con la colaboración de **CREA**, **CEPYME**, y las **Cámaras de Comercio de Aragón** (*entidades adheridas a la EÁREA*). Se ha dirigido específicamente a comerciantes y vendedores de electrodomésticos con el objetivo de que la componente ambiental, sea también un criterio en la compra, dando a conocer los beneficios ambientales y económicos derivados de ello, y en particular el

ahorro de energía y la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> mediante la adquisición de electrodomésticos eficientes de la clase A. Se ha realizado una evaluación final que arroja los siguientes resultados: Han asistido a la formación 151 personas que representan a 104 establecimientos (11 charlas). Ello supone una alta participación 47% sobre el total. Se ha realizado también una evaluación con encuesta de satisfacción telefónica al total de participantes y visitas personalizadas a 33 establecimientos, que ofrece los siguientes resultados:

- Poseer una identificación como establecimiento comprometido en la puerta (cartel o adhesivo):
  - Poseían identificación el 100 %
  - La muestran el 60%
- Tener vendedores a los que se haya impartido una charla de formación:
  - El 80% tenía presentes vendedores formados.
- Poseer el establecimiento ejemplares del folleto a disposición del público
  - Los poseían el 100% de los establecimientos
  - Los mostraban el 100% de los establecimientos
- Poseer los vendedores formados un CD con la calculadora de ahorros económicos y medioambientales
  - El 80% de los establecimientos habían recibido el CD
  - La usa el 20% No la usa el 60% El 20% no contesta.
- Valoración de la charla formativa en su conjunto: 3,75 sobre 5

*Más información:*

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edif. Pignatelli. Pº Mª Agustín 36 - 50071 Zaragoza  
Tel: 976 71 45 42 Fax 976 71 40 36  
Web: [www.aragon.es](http://www.aragon.es)



## Compromisos EÁREA

### Compromisos para la acción que se van incorporando

A 3 de mayo de 2005 se han formulado **41 compromisos para la acción**. Recogemos en 2 tablas el número de compromisos total por sectores y los compromisos para la acción en fase de ser incorporados y que lo serán en breve. En la página WEB de la EÁREA podéis encontrar todos los compromisos para la acción, agrupados por sectores y con su desarrollo completo.

Administración pública autonómica	14
Administración pública local, comarcal y provincial	12
ONG, asociaciones y fundaciones específicas de defensa ambiental	6
Asociaciones ciudadanas, ONG y fundaciones no específicas de defensa ambiental	1
Empresas, sindicatos, colegios profesionales, partidos políticos y medios de comunicación	2
Empresas y profesionales de la educación ambiental	4
Equipamientos de educación ambiental	2
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>

Están en fase de inclusión y serán incorporados en los próximos días, tras su revisión

Asociación de Vecinos Picarral Salvador Allende	Programa educativo y de sensibilización ambiental "Los Montes de Zuera" –itinerario naturalista para observar la regeneración del bosque quemado en 1995-
Ayuntamiento de Huesca	Reunión con entidades sociales sobre la campaña de educación medio ambiental-2005

### El Servicio de Asesoría en Compromisos para la Acción, a vuestra disposición

Continúan llegando algunos compromisos para la acción, que son revisados antes de ser incluidos de forma definitiva en la página WEB del Gobierno de Aragón. ¿Os animáis?

#### Más información:

Secretaría Técnica de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental  
 Colectivo de Educación Ambiental S.L. CEAM (contacto: Jesús de la Osa / Patricia Eito)  
 C/ Conde de Aranda 68, 7º  
 50003 Zaragoza  
 Tel 976 28 45 68  
 Fax 976 44 3 32  
 Email: [earea@ceam.net](mailto:earea@ceam.net)



## + Información

Puedes encontrar más información sobre la **Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA** en la página Web del Gobierno de Aragón <<http://www.aragon.es>>, accediendo al "Departamento de Medio Ambiente", desde ahí a "Educación Ambiental" y por último a "EÁREA". Para cualquier duda, sugerencia o petición de información puedes dirigirte a esta dirección electrónica: <[earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es)>. Boletines anteriores, en formato pdf, en esa misma dirección. También puedes ponerte en contacto en la siguiente dirección postal y en los siguientes teléfonos y fax:

Servicio de Información y Educación Ambiental  
Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón  
Edificio Pignatelli. Pº Mª Agustín 36  
50071 Zaragoza  
Tel 976 71 45 42  
Fax 976 71 40 36

Muchas gracias por tu atención



---

Este boletín contiene información de interés sobre la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA y las entidades adheridas. Para cualquier problema de recepción o para cualquier cuestión relacionada con el envío y recepción contacte con nosotros en [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es). Agradecemos a todas las personas y entidades que han proporcionado noticias para el boletín su apoyo a la EÁREA. Zaragoza, abril- mayo de 2005.