



En el mes de agosto no se va a editar el boletín, así que volvemos en septiembre.  
**¡¡Felices Vacaciones!!**



## Inventario de los Lugares de Interés Geológico de Aragón



El Departamento de Medio Ambiente, a través de la Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad, está elaborando un inventario de los Lugares de Interés Geológico (LIG) de Aragón, en el que además colaboran expertos de la Universidad de Zaragoza, el Colegio de Geólogos de Aragón y el Instituto Geológico y Minero de España, entre otros. Los Lugares de Interés Geológico (LIG) son aquellos recursos naturales no renovables, ya sean formaciones rocosas, estructuras, acumulaciones sedimentarias, formas, paisajes, yacimientos minerales o paleontológicos, que tengan valor científico, cultural, educativo, paisajístico o recreativo.

Se han catalogado unos 200 puntos con características geológicas singulares, que ocupan una superficie total de 34.500 hectáreas. De éstos, 60 puntos son "áreas de interés geológico", es decir, que superan las 50 hectáreas de extensión. El 99% de los LIG pertenecen a la Red Natural de Aragón: el 73% corresponden a Espacios Naturales Protegidos, el 23% son terrenos de Red Natura 2000 (LIC, ZEC o ZEPA) y el 3% son montes de utilidad pública. Se trata, por tanto, de zonas que cuentan ya con diferentes figuras de protección. En cuanto a la distribución por provincias, el 48% de estos espacios se encuentran en Huesca, el 23% en Zaragoza, y el 29% en Teruel.

Con este inventario se dispondrá de un registro público de carácter administrativo, en el que se identificarán los lugares de mayor importancia e interés geológico. El siguiente paso será la caracterización en detalle de cada uno de los 200 LIG seleccionados, para lo que se realizará una ficha individualizada donde se recogerá la ubicación, la extensión, las características de los terrenos y la titularidad de los mismos, entre otros aspectos necesarios para su delimitación.

Más información: Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad

## Tren turístico y alquiler de bicicletas del Camino Natural de La Alfranca

El Departamento de Medio Ambiente ha puesto en marcha el Área Recreativa del Camino Natural de La Alfranca, que incluye un servicio de alquiler de bicicletas y el tren turístico, destinados al conocimiento de los valores naturales de este itinerario, de las instalaciones del complejo del CIAMA-La Alfranca y de la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro. Como novedad, este año se han puesto en marcha trenes acondicionados para sillas de ruedas y remolque para bicicletas.



En el Área Recreativa de Zaragoza se encuentra el punto de información sobre el Camino Natural, donde puede encontrarse información sobre su recorrido, elementos de interés, posibles itinerarios, así como carteles interpretativos. A lo largo del recorrido se han instalado paneles que informan sobre los puntos de interés que pueden observarse y de las posibles direcciones. Además puede tomarse el tren, que realiza un recorrido turístico entre Zaragoza y La Alfranca, en el que se disfruta e interpreta el paisaje mediante una locución sobre los aspectos más relevantes del recorrido que dura aproximadamente una hora.

Para un mejor funcionamiento entre los usuarios de este corredor, la traza del camino se encuentra dividida en la mayor parte del recorrido, en dos trazas, una más estrecha destinada exclusivamente para peatones y otra más ancha para posibilitar la circulación de vehículos autorizados y ciclistas. Si se acomete desde Zaragoza hasta Pastriz la ruta comienza en el Paseo Echegaray y Caballero de Zaragoza, en la zona de información y servicios. Tras pasar por debajo de los puentes del Tercer Cinturón de Zaragoza y del AVE, se avanza en dirección al Soto de Cantalobos.

Teléfonos de información: 680 483 260 y 976 10 58 40

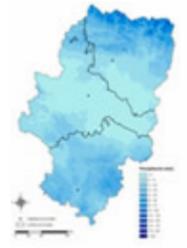
[Web del Camino Natural de La Alfranca](#)

Más información: Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA)

## SiCLIMA, seguimiento del clima reciente durante el mes de junio y julio

Este último mes de junio ha resultado ser fresco en el conjunto de Aragón, con temperaturas medias mensuales en general inferiores a las medias históricas. Las precipitaciones, aunque con una gran variabilidad espacial, se han comportado en torno a lo normal para este mes.

Al contrario, el 8 de julio tuvo lugar un [episodio](#) de altas temperaturas en Aragón alcanzándose una media máxima absoluta para todo el conjunto regional de Aragón de 36,5° C, cuando la media máxima histórica en este mes es de 29,6° C. Las temperaturas más altas se dieron en el centro de la Depresión del Ebro superando los 40° C en varias localidades.



Mensualmente se ofrece en la [página web](#) del Departamento de Medio Ambiente, organizado en forma de resúmenes mensuales, información sobre la temperatura y la precipitación mensual, con mapas y figuras fácilmente comprensibles para cualquier usuario. Una información básica, pero rigurosa, sobre el estado del clima de Aragón a esa escala temporal. Los mapas representan las anomalías térmicas o pluviométricas detectadas en relación al periodo de referencia 1971-2000, el mismo que se utilizó para la elaboración del Atlas Climático Digital de Aragón.

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático // [Web SiCLIMA](#)

## Espacio Medioambiental Fuendeverde



El pasado 29 de junio se inauguró en la localidad de Fuendetodos el Espacio Medioambiental Fuendeverde, un centro de interpretación de la naturaleza enmarcado dentro del plan piloto de Desarrollo Sostenible del Medio Rural de la comarca de Campo de Belchite. Este espacio está situado en una antigua granja rehabilitada con el objetivo de crear un espacio que albergue el contenido del programa medioambiental que desarrolla la localidad bajo el mismo nombre, Fuendeverde. El objetivo de este centro es complementar el programa de difusión y dar a conocer el entorno natural de Fuendetodos y la integración de las actividades humanas en este entorno, además de sensibilizar sobre la importancia de la biodiversidad y divulgar conocimientos básicos sobre flora, fauna, desarrollo sostenible en el ámbito rural y sobre la gestión racional de nuestros recursos. El centro, de 600 m<sup>2</sup>, cuenta con un aula-taller, una maqueta tridimensional de la hoz mayor de Fuendetodos, tienda, servicios, espacio de almacenamiento, oficinas y servicios. En el primer piso acoge un espacio expositivo sobre la naturaleza del municipio, además de biblioteca y un espacio lúdico y didáctico sobre energías renovables. Además de este equipamiento, dentro del plan piloto de la comarca de Campo de Belchite se pondrá en marcha un Plan Estratégico de Energías Renovables, para lo cual se realiza un estudio que describirá las necesidades y actuaciones prioritarias a realizar en la comarca.

Más información: Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad

## Actuaciones del Plan del Agua en la Comarca de Cinca Medio

El Departamento de Medio Ambiente, a través del Instituto Aragonés del Agua (IAA), ha realizado una inversión de 4,78 millones en la comarca de Cinca Medio en el marco del Plan del Agua de Aragón, que han permitido ejecutar en el periodo 2002-2011 35 actuaciones que han beneficiado a 9 entidades locales y a una población de 22.600 habitantes. En la localidad de Albalate de Cinca se ha ejecutado la renovación de redes de varias calles que ha afectado a la renovación de las redes de distribución de agua potable, la red de saneamiento de aguas residuales y la renovación del pavimento, alumbrado público y farolas en las zonas afectadas por las obras. En total, estas actuaciones, ejecutadas en dos fases, han supuesto una inversión a través de subvenciones por parte del Instituto Aragonés del Agua de 455.800 euros.

Más información: Instituto Aragonés del Agua (IAA)

## Campaña de marcaje de galápagos europeos

El Departamento de Medio Ambiente ha participado en la campaña de marcaje de galápagos europeos para comprobar los beneficios del Plan de Depuración en la calidad de las aguas y la biodiversidad, desarrollada por la Asociación para la Conservación de la Biodiversidad Aragonesa dentro de las iniciativas organizadas en el marco del Año Internacional de la Biodiversidad 2010.



Esta Asociación ha iniciado un estudio sobre las poblaciones de galápago europeo en el Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) "Bajo Gállego", en los términos municipales de Zuera, Gurrea de Gállego y El Temple con el objetivo de profundizar en el conocimiento de esta especie en Aragón y comprobar los efectos positivos del Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón, en este caso concreto, de las depuradoras de la cuenca que se estudia, las de Ayerbe, Gurrea de Gállego y Zuera.

Los animales capturados se identifican mediante marcaje periférico y se liberan en el lugar exacto de captura tras su fotografiado, pesado y toma de datos biométricos. Al final, se elaborará una memoria con los resultados obtenidos en la que se detallará el resultado de las prospecciones y las capturas, la estructura y situación de la población o poblaciones localizadas, las características del hábitat, la relación con la calidad de las aguas y el efecto del Plan Especial de Depuración. Este diagnóstico permitirá establecer medidas de protección y gestión adecuadas para la conservación del galápago europeo.

Más información: Dirección General de Desarrollo Sostenible y Biodiversidad

## Presentado y disponible el nuevo Catálogo de Compra Verde en Aragón

El pasado día 21 de junio de 2010 la Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Gobierno de Aragón presentó el nuevo catálogo de compra y contratación pública verde en Aragón denominado "Compras Verdes. Compra y contratación pública verde en Aragón. 2º catálogo de criterios, productos y proveedores". Esta es la 2ª edición del primer Catálogo de compra verde publicado en 2007 y recoge cuestiones legales y recomendaciones para el inicio de una política de compra verde y de su seguimiento. Incluye también en su segunda parte una relación de casi 400 fichas de productos y sus características ambientales, la mitad de ellos procedentes de distribuidores localizados en Aragón.



La publicación que se presenta en forma de libro, con su correspondiente CD-Rom, ha sido distribuida gratuitamente a más de 700 entidades, y también existe una versión electrónica en pdf que se puede consultar en la Web del Departamento de Medio Ambiente:

<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/COMPRASVERDES>

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático // 976 71 45 42

## Actuaciones de dragado para evitar las inundaciones en los cascos urbanos

El Consejo de Gobierno del pasado 6 de julio aprobó un acuerdo en el que se reconoce la existencia de la concurrencia de razones imperiosas de interés público de primer orden, incluidas razones de índole social y económica, para realizar las intervenciones necesarias en relación con actuaciones de dragado para evitar las inundaciones en los cascos urbanos de las poblaciones de las riberas del río Ebro a su paso por Zaragoza. Este acuerdo se ha llevado a cabo a instancias de los municipios y comarcas principalmente afectados por las riadas.

La declaración de esta prevalencia, que corresponde en este caso a la Administración General del Estado, hace referencia tanto a las actuaciones ligadas al incremento de la capacidad hidráulica del cauce como a la ejecución de medidas paliativas de los efectos producidos por las inundaciones del río Ebro promovidas por los municipios ribereños del río para evitar las inundaciones en los cascos urbanos. El acuerdo insta a la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) para que, desde un planteamiento integral y de acuerdo con el principio de unidad de cuenca, adopte las medidas pertinentes para evitar los efectos negativos causados por las inundaciones, y se acuerda facilitar la tramitación de los procedimientos y la emisión de informes que sean competencia de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Más información: Departamento de Medio Ambiente

## Adhesiones a la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)



70 entidades aragonesas ya se han adherido a la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL). Se han incorporado recientemente al nivel 2 (adhesión a través de Plan de Acción) FCC S.A. delegación Aragón, la Federación Aragonesa de Cooperativas Agrarias FACA y Pyrenalia S.A. con sus correspondientes Planes de Acción.

Por su parte FCC S.A. ha integrado vehículos eléctricos e híbridos a su flota y sistemas de aumento de la densidad en los contenedores de los puntos limpios que evitan emisiones en el transporte de los residuos a los gestores finales. Sus medidas evitarán la emisión de 201,7 tCO<sub>2</sub> eq/año. La Federación Aragonesa de Cooperativas Agrarias (FACA) ha optimizado su consumo en calefacción, así como su eficiencia en iluminación y su consumo de papel. Estas medidas junto con la utilización de papel reciclado permitirán que FACA emita 4,3 tCO<sub>2</sub> eq/año menos al año. Pyrenalia S.A. ha elaborado su Plan de Acción que incluye la utilización de criterios ambientales en la reforma de sus locales, compras verdes y optimización de consumos en sus equipos informáticos, que evitarán la emisión de 1,7 tCO<sub>2</sub> eq/año

Para solicitar información más detallada sobre cómo adherirse a la EACCEL pueden dirigirse a:

[cambioclimatico@aragon.es](mailto:cambioclimatico@aragon.es)

<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/cclimatico/EACCEL/Adhesion>

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático

## Protocolo de colaboración con el Gobierno de Cantabria

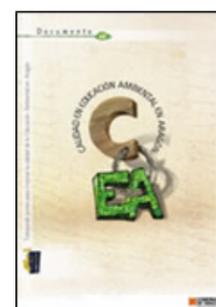
El consejero de Medio Ambiente y la vicepresidenta del Gobierno de Cantabria firmaron el pasado 18 de junio un protocolo de colaboración entre ambas Comunidades Autónomas para desarrollar actuaciones conjuntas en materia de educación y sensibilización ambiental.

El [convenio](#) se publicó el pasado 19 de julio en el Boletín Oficial de Aragón incluyendo como uno de los objetivos del Departamento de Medio Ambiente el de impulsar y desarrollar planes en materia de educación ambiental, así como procurar la coordinación de la educación ambiental en el marco de la Comunidad Autónoma y coordinar y realizar campañas de divulgación en materia medioambiental.

Más información: Departamento de Medio Ambiente

## Presentado públicamente el documento Calidad en Educación Ambiental en Aragón

Con motivo del III Encuentro de Calidad en Educación Ambiental celebrado en Zaragoza el pasado 15 de junio en La Calle Indiscreta-Aula de Medio Ambiente Urbano, se presentó a los participantes, a las entidades adheridas a la EÁREA y a la sociedad aragonesa en general el Documento Calidad en Educación Ambiental en Aragón. En el citado acto se validó esta publicación para ser una herramienta compartida de trabajo y de gran utilidad para todas aquellas personas y entidades que desarrollan su tarea en el área de la Educación Ambiental en nuestra Comunidad. Se trata de una guía con el objetivo de saber utilizar y compartir una batería de 271 criterios y orientaciones para la calidad en EA distribuidos en 8 ámbitos de actuación (programas, materiales, formación, equipamientos, etc.)



La redacción final de este documento es fruto de la implicación de un centenar de personas que trabajando juntos para mejorar la calidad de la Educación Ambiental en Aragón han participado, entre los años 2008 y 2010, en tres encuentros (Castellote, Benasque y Teruel) realizando 175 aportaciones al texto del borrador inicial. El documento citado y las memorias de los encuentros celebrados durante todo este proceso se pueden encontrar en la página <http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/EDUAMB/EAREA>

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático // [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es) 976 71 45 42

## 13 iniciativas para el proceso de acompañamiento en Calidad en Educación Ambiental en Aragón

Además de la presentación del documento citado en la noticia anterior de este boletín, el III Encuentro de Calidad en Educación Ambiental en Aragón, celebrado en Zaragoza el pasado 15 de junio, sirvió también para definir 10 proyectos, acciones o programas sobre los que realizar el acompañamiento, experimentación y valoración de los criterios de calidad asumidos en el documento aragonés. A estos 10 proyectos, seleccionados entre 24 propuestas presentadas y surgidos del compromiso totalmente voluntario de distintas personas y entidades, hay que añadir además otros 3 programas impulsados desde el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Este proceso de acompañamiento consistirá en una dinámica de valoración interna por parte de la entidad y de varios contactos o reuniones con los facilitadores del seguimiento para establecer finalmente unas conclusiones sobre el uso y validez de los criterios de calidad aplicados en cada programa. Se exponen a continuación los 13 proyectos-piloto que se seguirán en este proceso de acompañamiento:

Proyecto	Entidad
Vigilancia y Educación Ambiental con los visitantes a la población de zapatito de dama de Sallent de Gállego	Colectivo Foratata S.L. Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Formación en interpretación y en Educación Ambiental	Escuela de Tiempo Libre Sargantana
Educación para la introducción a la gestión residual del comercio	Ventanilla Punto Verde Margen Izquierda de la AAVV Zalfonada Caitasa
A la granja en familia	Granja Escuela La Torre
Libro "La Ciudad de MAU"	Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano (Sodemasa)
Educación Ambiental con colectivos socialmente desfavorecidos y personas en situación de riesgo social	Fondo Natural IberCaja Caritas, Adunare
Talleres de creación de juguetes tradicionales con botellas de plástico	Taller experimental creativo Producciones Basura
Ecoalmunia.net Formación y sensibilización en agroecología	CERA Slow Food
Limpia sin tóxicos	CC OO Aragón. Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. ISTAS - UAB
Actividades de Educación Ambiental con población general los fines de semana y festivos en el Galacho de Juslibol	Ayuntamiento de Zaragoza ANSAR
Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental EÁREA	Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón
Equipamiento Ambiental La Calle Indiscreta-Aula de Medio Ambiente Urbano	Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón La Calle Indiscreta- Aula de Medio Ambiente Urbano (Sodemasa)
Programa educativo en los Espacios Protegidos Naturales de Aragón	Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón. SODEMASA



Los resultados del III Encuentro en Calidad en EA en Aragón se pueden encontrar en:

[http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/EDUAMB/EAREA/CALIDAD\\_EAMBIENTAL](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/EDUAMB/EAREA/CALIDAD_EAMBIENTAL)

Más información: Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático // [earea@aragon.es](mailto:earea@aragon.es) 976 71 45 42

## Plan piloto de Desarrollo Sostenible del Medio Rural:

### ▪ Comarca de la Ribagorza y Comarca del Alto Gállego:

Municipios de la Reserva de la Biosfera de Ordesa y la zona de influencia socioeconómica del Parque Posets-Maladeta rubricaron el pasado 1 de julio en Torla la firma del convenio del plan piloto de desarrollo sostenible del medio rural para estas zonas pirenaicas. Merced a este convenio, estas entidades locales y comarcales aportan en total 600.000 euros que se unen a los 3 millones de euros aportados al 50% entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón para el desarrollo de actuaciones encaminadas al asentamiento de población y a la mejora de la calidad de vida en el medio rural hasta 2012.

Entre las actuaciones previstas en este plan piloto, se encuentra la implantación de un plan estratégico de implantación de energías renovables en edificios públicos de estas zonas, actuación común a todos los planes piloto. Además, en la comarca de la Ribagorza se pondrá en marcha un plan de ahorro energético. También, se ha previsto en la comarca del Alto Gállego la creación de viveros de empresas con el objeto de asentar población, contribuir a crear empleo estable durante todo el año y evitar la temporalidad, un plan de equipamiento de infraestructuras ganaderas en zonas de montaña y otro de acondicionamiento de vías ferratas y senderos. En la comarca de Sobrarbe se pondrá en marcha un plan de adquisición de contenedores para voluminosos en los municipios reserva de la biosfera. En Gistaín se pondrá en marcha un proyecto para la puesta en funcionamiento del antiguo molino y en Montanuy se construirá un albergue de montaña.

### ▪ Comarca de Cinco Villas:

La comarca de Cinco Villas recibirá 11.887.000 euros hasta 2014 en aplicación de la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. El plan piloto de Cinco Villas engloba actuaciones encaminadas a la mejora medioambiental del territorio, entre ellas, el sellado y restauración de la escombrera de Luna, la realización de trabajos selvícolas para la mejora del estado y la conservación de los montes de utilidad pública de la comarca, la mejora de accesos e instalaciones de aguas residuales en Piedratajada, la adecuación del entorno y restauración del molino de agua de Luna o el acondicionamiento del entorno del yacimiento de icnitas en Sierra de Luna.

También se va a desarrollar un proyecto de dinamización turística en El Frago, las obras de rehabilitación del santuario de Sancho Abarca de Tauste, donde también se construirá un observatorio y centro de interpretación, o la remodelación del albergue de Orés.

### ▪ Comarca del Maestrazgo:

El pasado 2 de julio se presentó el proyecto *Moviliz-Arte*, propuesta cultural global que pretende dinamizar la oferta de la comarca del Maestrazgo. Se trata de una de las actuaciones incluidas en el plan piloto para el desarrollo sostenible del medio rural de la comarca y que tiene como objetivo completar la oferta cultural y expositiva de la comarca así como mejorar los servicios y la calidad de vida del medio rural.

*Moviliz-Arte* aglutina las iniciativas musicales, teatrales, de dinamización de los centros de interpretación turísticos de la comarca, los premios de novela y fotografía que convoca la comarca y la Orquesta de Cámara del Maestrazgo, que se puso en marcha el año pasado.

Dentro de este proyecto se enmarcan dos propuestas expositivas: *Redes* y *Fusión-Arte*. A través de *Redes* se tratará de establecer un calendario de exposiciones que trascienda el territorio y se conviertan en motor de atracción turístico y marchamo de calidad en el ámbito cultural comarcal. En torno a esta propuesta, están en marcha dos proyectos expositivos. En concreto, *Nexos*. Grabado contemporáneo español (1970-1990), que puede visitarse desde el 22 de junio hasta el 22 de agosto en la Hospedería Palacio de Allepuz, y *Caprichos*, Los grabados de Goya, hasta el 15 de agosto en el Ayuntamiento de Castellote. Respecto a *Fusión-ARTE*, propone crear un circuito estable de salas de exposiciones en la comarca con el fin de hacer accesible a toda la ciudadanía los productos culturales y, al mismo tiempo, establecer las bases para que colectivos de la comarca puedan desarrollar sus potencialidades. Este circuito de exposiciones buscará producciones de calidad, tratando de equilibrar las propuestas locales con grandes producciones, tratando de ofrecer espacios a artistas de la zona, al mismo tiempo que ofrecerá espacios para muestras a nivel nacional.

Más información: Dirección General de Biodiversidad y Desarrollo Sostenible

## Séptima edición del Curso Solar en Gallocanta (Zaragoza)



Desde el 5 al 11 de julio de 2010 celebró en Gallocanta la VII edición del curso solar organizado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y Greenpeace, cuyo objetivo es potenciar el ahorro, la eficiencia energética y las energías renovables.

Este curso estuvo dirigido a docentes, educadores y estudiantes universitarios. El curso tiene un reconocimiento de cuatro créditos para los docentes en activo en centros educativos, concedidos por el Instituto Superior de Formación del Profesorado del Ministerio de Educación. A lo largo del curso se han dado a conocer las energías renovables y se han fabricado una serie de ingenios solares entre los que cabe destacar: cargadores solares de móvil, cocinas y hornos solares, etc.

Esta acción es una de las contempladas en la operación 49 del fondo FEDER 2007- 2013 para Aragón, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

Más información: Servicio de Cambio Climático y Educación Ambiental Tel: 976 71 45 42 // Greenpeace España. Tel: 93 295 65 40

## Campaña "Aragón Limpio" 2010

El día 1 de julio comenzaron las visitas de sensibilización a campamentos y colonias en el marco de la campaña "Aragón Limpio" 2010. Estas visitas continuarán durante los meses de julio y agosto.



Este programa pretende sensibilizar a los jóvenes participantes en campamentos y colonias sobre la importancia de nuestros comportamientos para la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible así como implicar a los equipos gestores y dinamizadores en la resolución de conflictos ambientales.

Durante estos dos meses, dos equipos de educadores ambientales, están dedicados a atender la campaña, con un programa de charlas, actividades, y juegos adaptados a las diferentes edades, en los que se aportan materiales didácticos específicos así como otros de difusión preparados para la campaña Aragón Limpio 2010.

Este año se han recibido 95 solicitudes de 53 entidades diferentes para 61 días de actividad.

Más información: PRAMES // 976 10 61 70// [aragonlimpio@prames.com](mailto:aragonlimpio@prames.com)

## Convenio para la reforestación en la provincia de Teruel

El Departamento de Medio Ambiente y Red Eléctrica de España (REE) firmaron el pasado 14 de julio un convenio de colaboración para la reforestación de montes afectados por los incendios del verano de 2009 en la provincia de Teruel. En concreto, se repoblará, a lo largo de 2010 y 2011, una superficie de unas 60 hectáreas en los términos municipales de Peralejos, El Pobo y Ejulve. Está previsto que en el primer año se planten aproximadamente 10.000 ejemplares de pinos, encinas y servales y, 50.000 más en la primavera del año 2011.

Con estas plantaciones se quiere colaborar en la restauración de los ecosistemas degradados por los incendios y contribuir a la conservación de la biodiversidad en la provincia de Teruel. Al mismo tiempo, Red Eléctrica compensará parte de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a su consumo de energía gracias al CO<sub>2</sub> que estos árboles fijarán a lo largo de su vida.

Más información: Departamento de Medio Ambiente

## La exposición *Cambiamos nosotros para no cambiar el clima* en Griébal, Aínsa

La exposición *Cambiamos nosotros para no cambiar el clima*, producida por el Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta (equipamiento de educación ambiental dependiente de la dirección general de Calidad Ambiental y Cambio Climático del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón) estará expuesta durante el mes de julio en Griébal, Aínsa. Esta exposición ha sido solicitada por el Centro Scout Griébal, de Scouts de Aragón, asociación que ha estado vinculada en la rehabilitación de este núcleo urbano del Pirineo aragonés.

En esta exposición se aborda el complejo fenómeno del cambio climático, con el objetivo de disponer de una herramienta de comunicación, sensibilización y educación ambiental para luchar contra el cambio climático, y pretende motivar a las personas a desarrollar actitudes y hábitos que contribuyan a frenar el cambio climático desde el ámbito individual, colectivo, social e institucional.

Lugar: Salón de usos múltiples (iglesia)  
Centro Scout de Griébal (L'Ainsa)  
Carretera Aínsa-Campo, N-260, km 429,  
22330 Aínsa

Fecha: hasta el 30 de julio  
Horario: de 10 a 13 h y de 16 a 20 h.



Más información: Aula de Medio Ambiente Urbano, La calle Indiscreta

## Talleres de sensibilización para empleados de la Administración Local

Continúan realizándose los [talleres](#) sobre la EACCEL, Compras Verdes y Ecoauditorías Ambientales que el Departamento de Medio Ambiente ha puesto en marcha a través de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático dirigidos a la Administración Local de Aragón con el siguiente contenido: 1] Taller genérico destinado a empleados de la Administración local. La EACCEL y las líneas de acción previstas en el ámbito local. La compra verde y el catálogo de Compras Verdes de Aragón. Auditorías ambientales. 2] Taller de ecología práctica destinado a empleados de la administración local y a asociaciones de la comarca, sobre las buenas prácticas ambientales y el consumo responsable.



Cada uno de estos talleres tiene una duración de 3 horas y se celebran en las entidades comarcales, que a su vez deben difundir la acción entre los Ayuntamientos que las integran, para que todas las entidades locales participen de esta iniciativa.

Esta acción es una de las contempladas en la operación 49 del fondo FEDER 2007-2013 para Aragón, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.

Más información: Sociedad de Desarrollo Medioambiental de Aragón (SODEMASA) // 976 40 50 41 // [ereina@sodemasa.com](mailto:ereina@sodemasa.com)

## Actividades en el CIAMA

Durante los meses de julio y agosto se van a desarrollar varias actividades en el Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA) en el Convento San Vicente de Paúl dentro de las instalaciones del CIAMA - La Alfranca:



<p><b>Exposición temporal</b></p> <p><b>Desde el 3 de julio al 17 de octubre</b></p>	<p><b>Exposición "Vida: origen, adaptación y diversidad a través de la Red Natural de Aragón"</b></p> <p>De entre todos los acontecimientos singulares de la historia de la vida, se han escogido tres para representarlos mediante breves pinceladas del registro geológico y paleontológico que alberga el solar de tres espacios naturales emblemáticos de Aragón.</p> <p>Estos tres acontecimientos están representados a través de los siguientes Espacios Naturales Protegidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiprana: Las primeras formas de vida</li> <li>- El Rodeno: La adaptación de la vida a la tierra firme</li> <li>- Ordesa: Una eclosión de diversidad</li> </ul> <p>Lugar: Convento de San Vicente de Paúl Horario: fines de semana 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.</p> 
<p><b>Sábado 14 y domingo 15 de agosto</b></p>	<p><b>Ciclo "Documentales de Planeta"</b></p> <p>Proyección del documental "Aguas tranquilas". Este documental describe la transformación de los paisajes por los que atraviesa el curso de los ríos. Aguas bravas, tranquilas, en reposo (meandros ciegos) etc. El documental repasa por medio de espléndidas imágenes la impresionante y rica cadena alimenticia de aquellas especies que viven junto a los ríos.</p> <p>Público: para toda la familia. Horario: 12:00 h.</p>
<p><b>Visitas guiadas</b></p>	<p>Se continúan las <b>visitas guiadas por el CIAMA-La Alfranca</b> por el Galacho y el Conjunto Arquitectónico los fines de semana y festivos.</p> <p>Horario: de 10:30 h. a 14:30 h. y de 15:30 h. a 18:30 h. Para información más detallada llamar al 976 10 58 40.</p>
<p><b>Tren Zaragoza-CIAMA</b></p> <p><b>Del 18 de junio al 3 de octubre</b></p>	<p>Viernes, sábado y domingo Horarios desde Zaragoza (debajo del puente de Jiménez abad): 10:30, 11:00, 12:30, 16:00, 17:00 y 18:30 Horarios desde La Alfranca: 11:30, 12:30, 14:00, 17:30, 18:30 y 20:00</p> <p>El trayecto dura 1 hora. Adultos: 5€ y niños y jubilados: 3€. Los menores de 5 años gratuitos. Bultos (neveras), sillitas y bicicletas 3€ Del 9 al 17 de octubre funcionará todos los días.</p>

Más información: Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA)

## Actividades en La Calle Indiscreta

El Aula de Medio Ambiente Urbano, La Calle Indiscreta situada en la Avenida César Augusto 115-117 de Zaragoza, va a desarrollar varios talleres y actividades durante el mes de julio. En algunas actividades deben reservarse las plazas en el teléfono 976 40 54 85.



<p><b>Durante el mes de julio</b></p>	<p><b>Visita de familia sobre biodiversidad: ¿Quién vive aquí?</b></p> <p>Público: familias y visitantes libres Fecha: sábados, domingos y festivos Horario: 12.00 h Entrada libre</p>
<p><b>Del 1 al 31 de julio</b></p>	<p><b>Juego de verano: ¿Qué tal una excursión por La calle Indiscreta?.</b></p> <p>Este verano, el Aula de Medio Ambiente Urbano se convertirá en un tablero de juego. Con cámaras de bicis reutilizadas se marcará un recorrido cuajado de preguntas con la finalidad de que aprendamos, mientras nos divertimos, a hacer de nuestro entorno un lugar más habitable.</p> <p>Público: Grupos que organicen colonias de verano con chicos y chicas entre 6 y 12 años. Máximo: 25 personas por grupo. Horario: 1:30 h. de duración, de 10.00 a 11.30 h y de 12.00 a 13.30 h. Más información y reservas en el tel. 976 40 54 85</p> 

Más información: La Calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano

## Información pública de expedientes en tramitación de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorización Ambiental Integrada

BOA N°	FECHA BOA	PROYECTO	T.M.	PROMOTOR	FECHA FIN INFORMACIÓN PÚBLICA	
<b>DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE</b>						
INAGA						
134	09/07/10	Instalación de una explotación porcina de cebo con capacidad para 6.000 plazas	Tauste (Zaragoza)	Carlos Pérez e Hijo, S. C.	13/08/10	IPPC / EIA
131	06/07/10	Instalación de una explotación porcina para cebo con capacidad para 2.490 plazas	Samper de Calanda (Teruel)	Antonio Peguero Farjas	10/08/10	EIA
119	18/06/10	Proyecto de ampliación de la superficie de regadío en la Comunidad de Regantes «Los Rimeres»	Caspe (Zaragoza)	Comunidad de Regantes «Los Rimeres»	23/07/10	EIA

### "Acceso a los expedientes tramitados en INAGA en exposición pública":

<https://servicios.aragon.es/inadocpubl/InadocPublAction.do?opcion=iniciar&tipoDoc=38&texto=1>

Más información: Secretaría General Técnica  
Instituto Aragonés de Gestión Ambiental

## Normativa

### UNIÓN EUROPEA

- DECISIÓN del Comité Mixto del EEE no 55/2010, de 30 de abril de 2010, por la que se modifica el anexo XX (Medio ambiente) del Acuerdo EEE. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 15 de julio de 2010.
- DECISIÓN de la Comisión, de 9 de julio de 2010, relativa a la cantidad de derechos de emisión que deben expedirse para el conjunto de la Comunidad en 2013 de conformidad con el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE. [2010/384/UE]. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 13 de julio de 2010.
- DECISIÓN de la Comisión, de 7 de julio de 2010, por la que se modifica la Decisión 2008/840/CE en lo que respecta a las medidas provisionales urgentes para prevenir la introducción de Anoplophora chinensis (Forster) en la Unión. [2010/380/UE]. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 9 de julio de 2010.
- DECISIÓN de la Comisión, de 18 de junio de 2010, sobre la asignación de las cantidades de sustancias reguladas distintas de los hidroclorofluorocarburos que se autorizan para usos esenciales o críticos de laboratorio y análisis en la Unión en 2010 de conformidad con el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. [2010/375/UE]. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 7 de julio de 2010.
- DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 8 de junio de 2010 por la que se modifica la Decisión 2007/589/CE a fin de incluir directrices para el seguimiento y la notificación de emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la captura, el transporte y el almacenamiento geológico de dióxido de carbono. [2010/345/UE]. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 22 de junio de 2010.
- DIRECTIVA 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de mayo de 2010, relativa a la indicación del consumo de energía y otros recursos por parte de los productos relacionados con la energía, mediante el etiquetado y una información normalizada. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 18 de junio de 2010.
- DIRECTIVA 2010/31/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de mayo de 2010, relativa a la eficiencia energética de los edificios. Diario Oficial de la Unión Europea Serie L, de 18 de junio de 2010.

### ESTADO ESPAÑOL

- REAL DECRETO 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas. Boletín Oficial del Estado 14 de julio de 2010.
- ORDEN ARM/1840/2010, de 6 de julio, por la que se establece para el ejercicio 2010 un nuevo plazo para la presentación de solicitudes de las subvenciones estatales para fomentar la aplicación de los procesos técnicos del plan de biodigestión de purines. Boletín Oficial del Estado 8 de julio de 2010.
- LEY 13/2010, de 5 de julio, por la que se modifica la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, para perfeccionar y ampliar el régimen general de comercio de derechos de emisión e incluir la aviación en el mismo. Boletín Oficial del Estado 6 de julio de 2010.
- LEY 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España. Boletín Oficial del Estado 6 de julio de 2010.
- INSTRUMENTO de Ratificación del Protocolo sobre evaluación ambiental estratégica al Convenio sobre la evaluación del impacto en el medio ambiente en un contexto transfronterizo, hecho en Kiev el 21 de mayo de 2003. Boletín Oficial del Estado 5 de julio de 2010.
- ORDEN ARM/1683/2010, de 8 de junio, por la que se convocan, para el año 2010, subvenciones a titulares de explotaciones agrarias, que faciliten datos estadísticos y contables. Boletín Oficial del Estado 24 de junio de 2010.

### COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

- RESOLUCIÓN de 15 de junio de 2010, de la Dirección General de Gestión Forestal, por la que se modifica parcialmente la de 18 de diciembre de 2009 de la misma Dirección General, por la que se aprueba el Plan Anual de Aprovechamientos de 2010 en montes del Estado transferidos a la Comunidad Autónoma de Aragón, montes de utilidad pública y montes consorciados, administrados por el Gobierno de Aragón en la provincia de Huesca. Boletín 141 de 20 de julio de 2010.

- RESOLUCIÓN de 15 de junio de 2010, de la Dirección General de Gestión Forestal, por la que se modifica parcialmente la de 30 de noviembre de 2009 de la misma Dirección General, por la que se aprueba el Plan Anual de Aprovechamientos de 2010 en montes del Estado transferidos a la Comunidad Autónoma de Aragón, montes de utilidad pública y montes consorciados, administrados por el Gobierno de Aragón en la provincia de Zaragoza. Boletín 141 de 20 de julio de 2010.
- ORDEN de 5 de julio de 2010, del Vicepresidente del Gobierno, por la que se dispone la publicación del Protocolo general de colaboración entre el Gobierno de Cantabria y la Comunidad Autónoma de Aragón para el desarrollo de un programa de cooperación e intercambio de experiencias en el ámbito de la educación y sensibilización ambiental. Boletín 140 de 19 de julio de 2010.
- ORDEN de 7 de junio de 2010, del Consejero de Medio Ambiente, por la que se autoriza a la Sociedad de Desarrollo Medioambiental de Aragón, S. A. (SODEMASA) para la prestación del servicio de prevención y extinción de incendios forestales. Boletín 125 de 28 de junio de 2010.

Para más información se pueden consultar las bases de datos legislativas disponibles en el Departamento:

LEMA: <http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/LEGISLACION>  
INALEX: <https://servicios.aragon.es/inalex/frameset.jsp?texto=1>

---

Para sugerencias: [informa@aragon.es](mailto:informa@aragon.es)