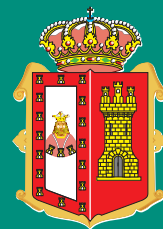


ocho comarcas



Boletín informativo de Medio Ambiente
de la Diputación Provincial de Burgos

Los árboles singulares, un patrimonio natural e histórico que debemos conocer y conservar

Desde siempre los grandes árboles han sido una importante referencia en el paisaje y en la cultura, en las tradiciones y las costumbres de nuestras comunidades y pueblos, y han formado parte de su hábitat natural y cultural.

La mayoría son auténticos monumentos históricos, de gran tamaño y longevidad. Y muchos de ellos han vivido gran parte de la historia durante generaciones. Algunos de estos ejemplares son auténticas catedrales vegetales vivientes, bellos, grandiosos y de dimensiones colosales. Otros albergan curiosidades o rarezas, como el ya famoso Pino-Roble de Canicosa de la Sierra. Todos ellos forman parte de nuestro patrimonio natural e histórico, un patrimonio que es preciso conocer, conservar y proteger. Sin embargo, en muchos otros casos algunos de estos árboles son poco conocidos y pasan desapercibidos para sus propios propietarios, que viven en el desconocimiento más profundo sobre la riqueza e importancia de los árboles que habitan sus terrenos.

Los árboles singulares son un recurso educativo y turístico indudable que es preciso poner en valor de una forma sostenible y cuidadosa con su hábitat, más aún si cabe en una provincia como Burgos, que cuenta con una envidiable riqueza medioambiental. Desde "Bosques Sin Fronteras" creemos firmemente que el conocimiento por parte de la sociedad genera respeto y valoración, tanto de los árboles visitados como de las zonas rurales a las que se acercan los visitantes. Cada uno de estos árboles singulares, tanto aquellos que están catalogados como los que no lo están, y todos los árboles en general, forman parte de nuestro propio patrimonio natural e histórico. Es necesario conocer y conservar esta riqueza acumulada a lo largo de los siglos, pues como dijo el ecologista senegalés Bada Dioum: "Al final, sólo conservaremos lo que amamos, sólo amaremos lo que entendemos, sólo entenderemos lo que nos han enseñado". Así que queda en manos de todos conservar y transmitir a las generaciones futuras este patrimonio natural único e irrepetible.



Susana Domínguez Lerena
Presidenta de la ONG "Bosques Sin Fronteras"

N.º 15
primer semestre
2016

sumario



Subvenciones para la mejora del ciclo del agua en el año 2016

El voluntariado ambiental en los pequeños municipios

Catálogo Provincial de Árboles Singulares

La provincia de Burgos, protagonista en la XVI edición del Foro Fuentes Claras

Cuarta convocatoria de los Premios Provinciales de Medio Ambiente

Nuevos cursos de manipulador de aguas de consumo para personal municipal

Nuestros parajes: el Embalse del Ebro

Hacia un uso eficiente y sostenible del agua en todo el ciclo hídrico de nuestros municipios

Con la línea específica de subvenciones para el mantenimiento de sistemas de depuración, la Diputación Provincial completa el sistema de ayudas dirigido a mejorar la infraestructura hidráulica de la provincia favoreciendo el uso sostenible del agua

Desde el aprovechamiento racional y eficiente de nuestros recursos hídricos hasta el cumplimiento de los parámetros de vertido final en nuestros ríos, el ciclo del agua en las localidades de la provincia de Burgos tiende a ser cada vez más sostenible gracias al esfuerzo de Mancomunidades, Ayuntamientos y Juntas Vecinales, que están mejorando notablemente durante los últimos años sus sistemas de abastecimiento y depuración de aguas. Para ello, la Diputación Provincial, que comenzó en el año 2012 con la línea específica de ayudas para equipos de tratamiento de agua de consumo humano, y continuó en 2014 con las subvenciones relacionadas con el ciclo integral del agua (herederas de los antiguos Planes de Aguas), ha completado este año las aportaciones económicas dirigidas a la infraestructura hidráulica de la provincia

con otra línea de subvenciones para actuaciones de mantenimiento y explotación de los sistemas de depuración de aguas residuales en las pequeñas poblaciones. De esta forma se pretende ayudar a las entidades locales de menor capacidad económica a mantener y mejorar sus sistemas de depuración de aguas, cumpliendo de este modo con la normativa vigente, respetando los objetivos establecidos en los parámetros de vertido y ayudando a la conservación de la calidad de las aguas de nuestros ríos. Esta última convocatoria, aprobada por primera vez con un presupuesto total de 200.000 euros, permitirá a las entidades locales beneficiarias ejecutar las actuaciones necesarias para el correcto mantenimiento de sus sistemas de depuración (extracción y gestión de lodos, limpiezas, desatascos, controles analíticos de vertido, etc.).

AYUDAS Y SUBVENCIONES PARA EL AÑO 2016			
Convocatoria	Objetivo	Presupuesto	Subvención máxima
Subvenciones para la adquisición de equipos destinados a la mejora del tratamiento de aguas de consumo	Adquisición e instalación de equipos de desinfección (cloradores), desnitrificación, filtrado, descalcificación, etc.	200.000 €	- 50% de los gastos subvencionables - 3.000 € por beneficiario
Subvenciones relacionadas con el ciclo integral del agua	Obras en las infraestructuras del ciclo integral del agua (captaciones, depósitos, redes de distribución, saneamiento, etc.)	1.800.000 €	- 80% de los gastos subvencionables - Cuantía máxima en función de la población abastecida
Subvenciones para la explotación y mantenimiento de sistemas de depuración en pequeñas poblaciones	Mantenimiento de los sistemas de tratamiento primario y secundario de depuración de aguas (fangos, limpiezas, etc.) y análisis de vertido	200.000 €	- 50% de los gastos subvencionables - 3.000 € por beneficiario
Inversión total para la infraestructura hidráulica de la provincia: 2.200.000 €			





El voluntariado ambiental, un instrumento para la protección ambiental de los pequeños municipios

Los programas que ofrecen diferentes instituciones en la provincia facilitan la mejora ambiental del entorno y favorecen la participación ciudadana

Diferentes instituciones, tanto públicas como privadas, han encontrado en sus programas de voluntariado ambiental una buena herramienta para invertir en la defensa del entorno natural de nuestros municipios de una forma económicamente viable, socialmente responsable y continua en el tiempo. La gran ventaja de los programas de voluntariado ambiental (aquellos en los que los propios vecinos colaboran desinteresadamente en actividades de conservación y mejora del entorno natural de sus municipios) es que, sin necesidad de grandes inversiones, permiten a las entidades locales la realización de actuaciones muy visibles en los espacios públicos a la vez que favorecen el aprendizaje y la educación ambiental de los ciudadanos. Los proyectos que habitualmente se promueven por parte de los pequeños municipios en el ámbito del voluntariado ambiental son de una tipología muy variada: limpieza de cauces y riberas de ríos y arroyos, recuperación de fuentes y manantiales, rehabilitación y mejora de sendas, caminos y vías pecuarias, adecuación y mejora de espacios de acumulación ilegal de residuos, etc. La colaboración ciudadana y las ayudas que ofrecen diferentes instituciones permiten la realización de este tipo de proyectos con un presupuesto asequible para cualquier Ayuntamiento o Junta Vecinal. Además, otra de las ventajas del voluntariado ambiental es que se basa en proyectos ideados y propuestos desde los propios municipios, que son los verdaderos conocedores de la problemática ambiental de su término municipal.

Como ejemplo conocido de estos programas de voluntariado ambiental en la provincia de Burgos está la Convocatoria de ayudas para el voluntariado ambiental que anualmente convocan la Obra Social de "La Caixa" y la Fundación Caja de Burgos, y que ha permitido en los últimos años la ejecución de numerosos proyectos en la provincia promovidos por los Ayuntamientos. La Casa del Cordón de Burgos acogió durante los pasados meses de febrero y marzo una exposición

en la que se mostraban las intervenciones desarrolladas durante el año 2015, en las que participaron cientos de voluntarios. Por otro lado, la Junta de Castilla y León a través de la Fundación del Patrimonio Natural, desarrolla una amplia variedad de actividades de voluntariado en el entorno de las Casas del Parque (ubicadas en los espacios naturales protegidos de la provincia), iniciativa que ha

contado igualmente con su propia exposición (denominada "Únete a la fuerza de la solidaridad ambiental"), que pudo visitarse en la sede de la Delegación Territorial de la Junta el pasado mes de febrero. La Fundación Oxígeno, por su parte, también ha venido desarrollando interesantes actividades de voluntariado ambiental en la provincia de Burgos, como el programa específico de voluntariado ambiental en ríos (en colaboración con las Confederaciones Hidrográficas) o el programa "Pastor de Árboles" para favorecer la reforestación de nuestros municipios.

En definitiva, los responsables de los pequeños Ayuntamientos y Juntas Vecinales cuentan en estos programas con un instrumento asequible para hacer partícipes a sus vecinos de sus propias políticas ambientales.

La Fundación Caja de Burgos, la Fundación Oxígeno y la Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León son algunas de las entidades que ofrecen programas de voluntariado ambiental



Imagen de la jornada informativa sobre voluntariado ambiental que el Aula de Medio Ambiente de la Fundación Caja de Burgos celebró en el Palacio de Saldañuela con representantes municipales

Nuestros árboles, un tesoro de biodiversidad, historia y tradiciones que hay que poner en valor

La iniciativa de elaborar un Catálogo Provincial de Árboles Singulares obedece a la necesidad de dar a conocer estos ejemplares y promover su protección

En el marco de la candidatura del Pino-Roble de Canicosa al concurso “Árbol Europeo del Año”, y aprovechando el “tirón” que este evento internacional ha supuesto para la provincia, la Diputación de Burgos está impulsando la creación de un Catálogo Provincial de Árboles Singulares. Los árboles han sido desde siempre una parte fundamental en la historia, la cultura, las tradiciones y la economía de nuestros municipios, y a través de esta iniciativa se pretende identificar a nuestros pueblos con uno o varios de sus árboles más significativos y queridos por la población local. Para la creación de este Catálogo se ha solicitado la colaboración de todos los municipios de la provincia con el fin de identificar no sólo a los ejemplares más espectaculares por su tamaño, porte, edad, etc. (características que sin duda son muy apreciadas por la población local y por nuestros visitantes), sino también a aquellos que se hayan convertido en una parte importante de nuestros pueblos por su estrecha relación con los vecinos y por su vinculación a las tradiciones, la cultura, la historia, etc. Con el apoyo de la ONG “Bosques sin Fronteras”, especializada en la identificación y catalogación de árboles singulares, se está analizando la información facilitada para dar forma al Catálogo y utilizarlo posteriormente para poner en valor esta riqueza medioambiental y cultural de nuestros municipios. Ejempla-

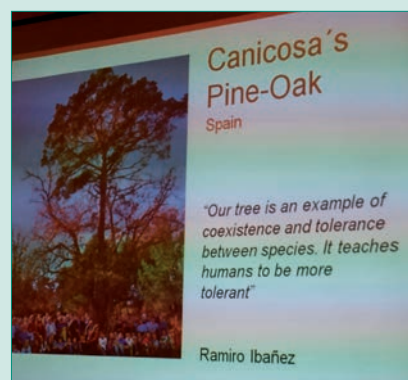
res como la Encina de la Dehesa de Quecedo, el Enebro de Quintanilla de las Viñas, los Robles Melojos de Ibeas, la Sabina de Pardilla, el Tilo de Ranedo, la Encina Primera de Cilleruelo de Arriba, el Árbol de la Provincia de Jaramillo de la Fuente, el Pino del Señor Maestro de Hacinas, el Espino de las Brujas de Cernégula, el Chopo Gordo de Sarracín, la Encina Sagrada de Cueva, el Moral de Tañabueyes, los Robles del Monasterio de San Pedro de Arlanza, y decenas de otros árboles espectaculares han presentado sus credenciales para formar parte de esta iniciativa.



La imponente Encina Primera de Cilleruelo de Arriba es uno de los árboles que han presentado su candidatura

El Pino-Roble de Canicosa consigue el quinto puesto en el concurso internacional “Árbol Europeo del Año”

La provincia de Burgos estuvo presente, gracias a la participación del Pino-Roble de Canicosa de la Sierra en el concurso internacional “Árbol Europeo del Año”, en la ceremonia de dicho certamen que se celebró en Bruselas el pasado 20 de abril. En dicha ceremonia varios miembros de la Comisión Europea otorgaron el galardón al “Roble de Bátaszék”, de Hungría, que consiguió el primer puesto gracias al mayor número de votos conseguidos de forma on-line. El curioso ejemplar de Canicosa, que representaba a España en la fase final del concurso, obtuvo finalmente el quinto puesto con 21.191 votos, tan solo por detrás del árbol ganador y de los ejemplares de la República Checa, Eslovaquia y Polonia. Tras su participación en este concurso ha aumentado la popularidad del Pino-Roble debido a su aparición en varios medios de comunicación nacionales.





La provincia de Burgos, protagonista en la XVI edición del Foro Regional “Fuentes Claras”

La localidad de Villadiego acogió, el pasado mes de marzo, la entrega de estos premios regionales a la sostenibilidad en pequeños municipios

Desde que en el año 2000 la Junta de Castilla y León pusiera en marcha los Premios Regionales Fuentes Claras para la sostenibilidad en municipios pequeños de Castilla y León, cientos de proyectos e iniciativas desarrollados por los municipios, asociaciones y empresas de la Comunidad han sido presentados a este certamen, que anualmente reconoce las iniciativas locales ligadas a la mejora del medio ambiente y de la calidad de vida de los vecinos de estas localidades. El Foro Fuentes Claras, que se articula en torno a estos premios regionales, es un programa de educación ambiental dirigido a responsables técnicos y políticos de los municipios pequeños, agentes de desarrollo, técnicos de medio ambiente y empleo, dinamizadores rurales, asociaciones, empresas, mancomunidades, grupos de acción local, y otros agentes implicados en el desarrollo sostenible. Las aportaciones de los participantes en este Foro han ido enriqueciendo sus actividades de educación y sensibilización ambiental, y en este sentido cada año se organizan varias jornadas formativas especializadas (denominadas “Escuela de Alcaldes”) con el objetivo de dar difusión a estas iniciativas y poner en contacto a sus responsables. Durante el año 2016, la provincia de Burgos se ha convertido

Varios municipios
y asociaciones de la
provincia de Burgos
han sido galardonados

en protagonista de este Foro Regional al acoger varios de los proyectos galardonados en la convocatoria del año anterior. El proyecto museístico de Villadiego denominado “Para tomarse las de Villadiego” se alzó con el Primer Premio en la categoría de Entidades Locales de entre 1.000 y 5.000 habitantes, y por ello el Auditorio Príncipe Felipe de dicha localidad acogió el pasado día 17 de marzo el primer encuentro anual del Foro y el acto de entrega de premios por parte de las autoridades. Los otros proyectos premiados fueron otorgados a los municipios de Monleras (Salamanca) y Villalar de los Comuneros (Valladolid). En la categoría de asociaciones y entidades sin ánimo de lucro se premió a la también burgalesa Asociación ÁBREGO y a la Asociación para el desarrollo rural endógeno del Territorio Nordeste de Salamanca, mientras que en la categoría de empresas la ganadora fue la zamorana Milanatura.

A la cita de la Escuela de Alcaldes del pasado mes de marzo, en la que Villadiego dio a conocer su proyecto, se han ido sumando nuevas citas en las que el resto de premiados explican en sus propias localidades sus iniciativas. La Asociación ÁBREGO Medio Ambiente y Desarrollo Rural será la anfitriona de la próxima jornada de este Foro, que se celebrará el día 4 de octubre en Espinosa de los Monteros.



Los municipios y entidades galardonados recibieron sus diplomas de manos de las autoridades en un abarrotado auditorio Príncipe Felipe de Villadiego

Abierta la cuarta edición de los Premios Provinciales de Medio Ambiente

Un año más, la convocatoria cuenta con 45.000 euros en premios para los proyectos ambientales más relevantes de la provincia

La cuarta edición de los “Premios Provinciales de Medio Ambiente” ya está abierta. La Diputación Provincial quiere apostar de nuevo por premiar el trabajo de las entidades locales preocupadas por la conservación de nuestro patrimonio natural y por la sensibilización ambiental de los ciudadanos de la provincia. Las bases de la convocatoria, abierta a todos los Ayuntamientos y Juntas Vecinales del medio rural de la provincia, están disponibles en la web www.burgos.es desde el pasado día 6 de junio. Las dos categorías temáticas en las que se dividirán los seis premios (con un montante total de 45.000 euros) serán de nuevo Medio Natural (para proyectos y actividades relacionados con la conservación de la biodiversidad y la gestión sostenible de los recursos naturales) y Calidad Ambiental (para proyectos y actividades relacionados con la prevención de la contaminación y con el control y evaluación de los indicadores ambientales). Si en su municipio se ha desarrollado algún proyecto o iniciativa medioambiental relevante (recuperación de espacios naturales, limpieza de

montes o riberas fluviales, mejora en la gestión de residuos, tratamiento de aguas residuales, protección de flora y fauna, etc.) se puede concurrir a la edición 2016 de los Premios Provinciales de Medio Ambiente presentando las candidaturas antes del próximo día 12 de julio.



La recuperación ambiental de las Salinas de Poza de la Sal fue uno de los proyectos premiados en el año 2015

Continúa la capacitación del personal municipal para el tratamiento de las aguas de consumo

La alta participación en los cursos de formación impartidos demuestra un alto grado de interés de los Ayuntamientos en la correcta gestión del agua

Entre los años 2010 y 2013, cerca de quinientos representantes municipales (Alcaldes, Concejales y empleados municipales encargados del autocontrol del agua) recibieron los primeros cursos de formación de manipulador de aguas de consumo humano en las diferentes sesiones que se impartieron por toda la provincia. Debido a los cambios sucedidos en las corporaciones municipales y a la demanda de nuevos cursos por parte de numerosos Ayuntamientos, desde el Servicio de Medio Ambiente se han organizado seis nuevos cursos durante las últimas semanas (en Medina de Pomar, Melgar de Fernamental, Roa de Duero, Salas de los Infantes, Briviesca y Burgos). Para capacitar a los Alcaldes, Concejales o personal municipal en las actividades de control y tratamiento del agua, en las sesiones formativas

se ha facilitado información relacionada con la importancia de la calidad del agua, la legislación aplicable, los tipos de contaminantes y riesgos para la salud, los tipos de tratamientos y métodos de desinfección y los requerimientos que se establecen en las determinaciones analíticas y otras operaciones de control del agua a nivel municipal. El título de manipulador de aguas de consumo obtenido por los cerca de ciento veinte asistentes que han superado el curso, les habilita para las operaciones de autocontrol del agua de competencia municipal.





Nuestros parajes: El Embalse del Ebro, un mar interior en el norte de la provincia

Este importante refugio de muchas especies de aves acuáticas constituye uno de los principales humedales a nivel nacional

Desde su inauguración en el año 1952, el Embalse del Ebro es uno de los elementos fundamentales de la cuenca hidrográfica del mismo nombre, ya que regula desde su cabecera las aguas de toda la cuenca del Ebro y su almacenamiento es vital para garantizar sus usos y regadíos en La Rioja, Navarra y Aragón. Localizado en el límite de las provincias de Burgos y Cantabria, este "mar interior" ocupa una extensión de más de 6.200 hectáreas, de las cuales un 30% corresponden a los términos municipales de Arijá y Valle de Valdebezana, en el extremo noroccidental de la provincia burgalesa.

La rica vegetación subacuática de este singular ecosistema se ve favorecida al tratarse de una gran superficie acuática de orillas abiertas y escasa profundidad, caracterizada por su amplia lámina de aguas abiertas con bahías poco profundas que son el hábitat perfecto para dicha vegetación. En el perímetro del embalse aparecen además una ligera banda de vegetación acuática, bosquetes de vegetación leñosa de ribera (entre la que destacan las saucedas) y amplias zonas de encharcamiento estacional y orillas arenosas y herbáceas. Esta diversidad configura una interesante variedad de hábitats, destacando en importancia y extensión las turberas (alguna de las cuales se explota para la extracción de turba) y los pastizales de siega. En la totalidad del espacio protegido, catalogado como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y como Lugar de

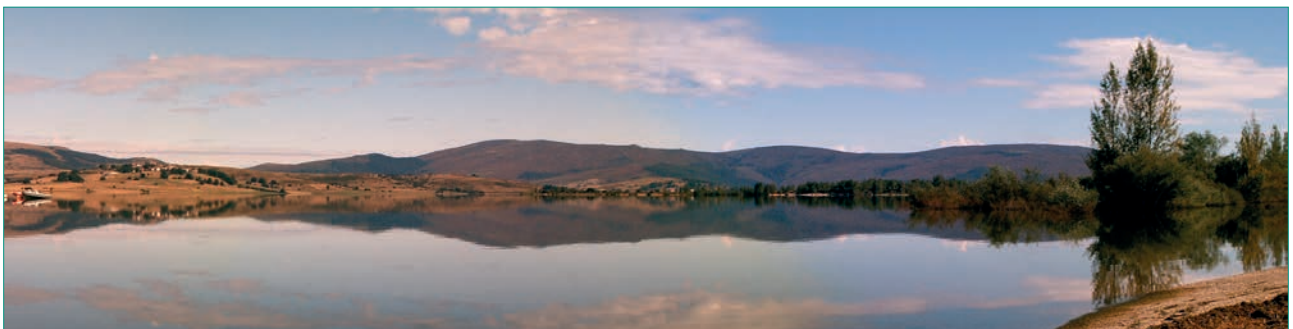
Importancia Comunitaria (LIC) se incluye asimismo un área montañosa que engloba amplios pastizales, zonas de matorral (principalmente de brezos) y bosques bien desarrollados de robles, hayas y coníferas.

Todas estas características configuran al Embalse del Ebro como uno de los humedales más importantes (a nivel nacional e internacional) y un auténtico santuario para las aves

acuáticas, destacando las concentraciones estacionales de especies como el pato colorado, el ánade friso, el ánade silbón, el somormujo lavanco o la gaviota patiamarilla, que utilizan este hábitat tan propicio para su nidificación o migración. Es por ello que el entorno del Embalse del Ebro favorece, además de las actividades deportivas y recreativas ligadas a la navegación y a las playas de

arena existentes, un marco excepcional para la observación y estudio de las aves y las actividades relacionadas con el mundo de la ornitología, por lo que la Sociedad Española de Ornitología (SEO) reconoce que "el Embalse del Ebro es uno de los humedales más destacados del norte de la península por sus poblaciones de aves acuáticas". Otra iniciativa que pretende poner en valor la importancia ambiental de este espacio natural es la propuesta, liderada por el Ayuntamiento cántabro de Campoo de Yuso, de incluirlo en la Lista de Humedales de Importancia Mundial del Convenio Internacional Ramsar.

**En el extremo
noroccidental de la provincia
encontramos uno de los
humedales más importantes
de la península por sus
poblaciones de aves**



La amplia lámina de agua favorece la existencia de hábitats excepcionales para las aves acuáticas

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE BURGOS



sostenibilidad



Apostando
por la
sostenibilidad
de
nuestros
municipios



Diputación Provincial de Burgos
Servicio de Agricultura y Medio Ambiente
Paseo del Espolón, 34
09003 Burgos
Teléfono 947 25 86 00
medioambiente@diputaciondeburgos.es



Impresión y maquetación:
Imprenta Provincial
Depósito legal: BU-250-2009