

ocho comarcas



Boletín informativo de Medio Ambiente
de la Diputación Provincial de Burgos

Un tesoro a valorar y a proteger

Nuestra vida transcurre siempre vinculada a los árboles, aunque no nos demos cuenta. Nos han acompañado desde el inicio de la existencia humana y, hasta hace muy pocos años, un árbol era esencial para el día a día (madera, frutos, lugar de reunión, refugio de ganado...). Los árboles singulares son la muestra viva de ese “buen uso y gestión” de antaño, y siguen ahí por diferentes motivos que ahora no valoramos tanto. Muchos se adeshaban para que así crecieran vigorosos, se seleccionaban y cuidaban como “los mejores”. Otros, por creencias religiosas o mitológicas se convirtieron en sagrados, en símbolos de veneración y en notarios de la toma de decisiones locales, los “árboles de concejo”. Algunos sirven como mojones, referencias en el paisaje, entre tierras y pueblos. Y todos cuentan una gran historia detrás, a veces leyenda. En cualquier caso, por todos estos motivos como su belleza, envergadura, historia, usos o biodiversidad consideramos que son singulares, notables, monumentales, y merecedores de toda nuestra dedicación.

La Fundación Oxígeno lleva ya más de 25 años recorriendo nuestra provincia en busca de estos tesoros. Y en este tiempo, junto con numerosos colaboradores y más de cien informantes locales, se han encontrado, seleccionado, medido, fotografiado y analizado cerca de mil referencias de imponentes árboles burgaleses y seguimos encontrando más. Muchos de ellos adquieren el rango de singulares porque aun no siendo los de mayor tamaño o historia, han crecido “fuera de su sitio”, en otro entorno que no es habitualmente el suyo y que por lo tanto el mero hecho de estar allí los hace más auténticos.

Pero en la historia de los árboles singulares de nuestra provincia no todo es positivo. También estos ejemplares han sufrido y siguen sufriendo daños y maltrato. Las obras públicas, los incendios, el cambio climático, el abandono del campo y la mala educación han hecho, y siguen haciendo hoy en día, que decenas de árboles mueran todos los años. Ahora más que nunca debemos conocerlos mejor, amarlos y protegerlos como testigos del pasado, como protagonistas y compañeros del presente. Por ello, queremos que el Catálogo Provincial de Árboles Singulares sirva para poner en valor este ingente y único patrimonio y para remover conciencias sobre nuestra relación con la Naturaleza.



Roberto Lozano Mazagatos
Presidente de la Fundación Oxígeno

N.º 21

primer trimestre
2019

sumario



Un tesoro a valorar y a proteger

Campaña de sensibilización ambiental “Una gota de agua, una gota de vida”

La primera planta de pretratamiento de RCDs ya está al servicio de los ciudadanos

Catálogo Provincial de Árboles Singulares

La provincia de Burgos acapara de nuevo los Premios Fuentes Claras

Nuestros parajes: el Desfiladero del Mataviejas

Más claro, agua

Con la campaña “Una gota de agua, una gota de vida” los agentes sociales y económicos de la provincia promueven el uso sostenible de este recurso

El agua en la provincia de Burgos ha sido fundamental en su desarrollo histórico, social y económico a través de los siglos, su presencia ha permitido cubrir las necesidades básicas de los habitantes de la provincia, y hoy en día es un factor determinante para su desarrollo sostenible al ser un elemento clave para el medio rural, para la actividad agropecuaria, para los procesos industriales y para el turismo. En el actual reto de garantizar la sostenibilidad en el uso del agua, todas las administraciones involucradas en su gestión deben buscar estrategias integradas que combinen la planificación, la inversión, el desarrollo normativo y, fundamentalmente, las actuaciones que fomenten entre la población la educación y sensibilización ambiental como herramientas para su implementación efectiva. Por ello, la Diputación de Burgos ha incluido la campaña de sensibilización ambiental "Una gota de agua, una gota de vida", dentro de las actuaciones previstas en la II Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León 2016-2020.

La campaña se puso en marcha el pasado mes de enero y cuenta con un soporte web (www.unagotadeaguaburgos.com) que actúa de alojamiento de todos los contenidos que la componen. Con el objetivo de alcanzar el mayor impacto posible, una serie de doce vídeos divulgativos están siendo distribuidos a través de Internet y de perfiles específicos

creados en las principales redes sociales (Youtube, Facebook, Twitter e Instagram). Cada uno de estos vídeos se centra en un aspecto concreto de la gestión del ciclo del agua.

Otro de los objetivos de la campaña es involucrar a todos los agentes sociales de la provincia en la concienciación y sensibilización ambiental en relación con la gestión y el uso del agua, haciendo que sea una iniciativa de carácter transversal en la sociedad burgalesa. Por ello, para cada uno de los vídeos divulgativos se está contando con la colaboración de una persona representativa de estos agentes sociales (administraciones, instituciones ambientalistas, agricultores, empresarios, consumidores, colegios profesionales del sector, etc.).



La presentación oficial de la campaña la realizó el Presidente de la Diputación el pasado mes de enero

HACIA UN MEJOR SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN NUESTROS MUNICIPIOS

El pasado mes de febrero la Diputación de Burgos y la sociedad Aguas de las Cuencas de España, S.A. (ACUAES) dieron el primer paso para la puesta en marcha de los proyectos necesarios para la ampliación del abastecimiento de agua a varios municipios de la provincia. El convenio firmado entre ambas entidades, con una aportación total de 200.000 euros en el presente año, permitirá la redacción de estos proyectos (por un lado la ampliación del sistema de suministro de la Mancomunidad Campos de Muñó a 10 municipios de su zona limítrofe y por otro lado una actuación sobre 12 municipios del Alfoz sur de Burgos), aunque en un futuro podrían sumarse más ayuntamientos.



LA CAMPAÑA EN LAS REDES

-  **Una gota de agua una gota de vida**
-  **Una gota de agua una gota de vida**
-  **@burgosagua**
-  **@aguaburgos**



Arranca la red provincial de plantas de transferencia de residuos de construcción

Con la puesta en marcha de la primera de las instalaciones en Villadiego se pone a disposición de los ciudadanos el sistema de recogida separada de RCDs

La primera planta de transferencia y pretratamiento de residuos de construcción y demolición (RCDs) de la red provincial de instalaciones para la recogida separada de este tipo de residuos ya se encuentra en funcionamiento en Villadiego. La inauguración de esta planta tuvo lugar el día 28 de febrero por parte de las administraciones provinciales (Diputación y Consorcio Provincial de Residuos) y de la Junta de Castilla y León, instituciones que el año pasado firmaron el convenio de colaboración para la restauración ambiental de más de cien puntos de vertido ilegal de escombros y para la implantación de este sistema alternativo para la gestión de los RCDs en la provincia, convenio dotado con más de 2 millones y medio de euros. Con la progresiva implantación de esta red provincial de puntos de recogida de RCDs, la Diputación y el Consorcio pretenden evitar la aparición de nuevos depósitos ilegales y caminar hacia la correcta gestión de estos residuos en el año 2020, facilitando la proximidad de las instalaciones a los ciudadanos.

La construcción de la planta de Villadiego ha sido diseñada y ejecutada para gestionar 5.000 toneladas de residuos al año, está ubicada en el polígono industrial de la localidad y ocupa una superficie de cerca de 3.000 m². Dispone de una báscula-puente para pesaje de vehículos, caseta de control de acceso y pesaje, aparcamiento de vehículos ligeros, nave de taller mecánico, un área de recepción de residuos y un área de acopio de subproductos obtenidos donde se realiza su pre-clasificación (maderas, vidrio, metales, plásticos, cartón, etc.) y su acopio.

El Consorcio Provincial de Residuos trabaja ya en los proyectos de las siguientes plantas de la red provincial, que se ubican en Belorado, Valle de Mena y Melgar de Fernamental. Cada una de las plantas de transferencia y pretratamiento requiere una inversión de unos 300.000 euros, canti-

dad sufragada en un 60% por la propia Diputación Provincial y en un 40% por el Consorcio Provincial de Residuos. Con todas estas actuaciones se prevé que la totalidad de los residuos que se generan con carácter domiciliario se gestionen íntegramente a través de estos circuitos de gestión autorizados, intensificando las labores de control y promoviendo la información y la implicación activa entre los ciudadanos de la provincia.



La planta de transferencia y pretratamiento de RCDs de Villadiego fue inaugurada el pasado mes de febrero

Testigos del pasado...

El catálogo “111 árboles singulares de la provincia de Burgos” pone en valor los ejemplares arbóreos que más destacan en nuestro territorio

Reflejo de la diversidad biológica y ambiental de la provincia es la existencia de numerosos árboles centenarios, peculiares, monumentales o raros en nuestros municipios cuyo carácter simbólico para los habitantes del medio rural de la provincia está asociado en muchas ocasiones a numerosas costumbres y tradiciones. Por ello, la Diputación Provincial ha impulsado la edición de un catálogo provincial de árboles singulares dentro de las actuaciones previstas en la II Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León 2016-2020 y subvencionadas por la Junta de Castilla y León. El objetivo de esta publicación es doble: en primer lugar se pretende sensibilizar a la población sobre la importancia de respetar y conservar este patrimonio en las mejores condiciones posibles, y además se quiere hacer del catálogo una herramienta de utilidad para los gestores del medio rural, y facilitar a las entidades locales de la provincia un recurso para poner en valor su riqueza y fomentar su propio desarrollo bajo criterios de sostenibilidad.

Este trabajo de estudio y catalogación ha sido realizado por la Fundación Oxígeno, contando para ello con la colaboración de decenas de personas y entidades que lo han hecho posible gracias a la información suministrada desde numerosos municipios. De la información de partida de casi 1.000 referencias se han seleccionado finalmente 111 ejemplares en base a diferentes criterios de singularidad (biomorfológicos, geográficos, paisajísticos, históricos y tradicionales). La información final se ofrece distribuida por especies en una serie de fichas técnicas de fácil comprensión en las que aparecen las fotografías y los principales datos de cada uno de los ejemplares (nombre, ubicación, hábitat, estado de conservación, dimensiones, criterios de singularidad especiales, información de acceso, etc.) y un código QR para poder acceder a esta información a través de internet. El catálogo se completa con información adicional para las entidades locales sobre posibles consejos y medidas de conservación, referencias al catálogo regional de árboles notables, así como información útil para facilitar la educación ambiental y el turismo sostenible asociados a los ejemplares catalogados, incluyéndose diferentes rutas provinciales con recomendaciones que



El catálogo ha sido distribuido entre todos los ayuntamientos y centros educativos de la provincia, recibiendo además una gran aceptación por parte de aficionados y particulares

fomentan la conservación de los ejemplares y las visitas respetuosas con el entorno.

El Catálogo puede descargarse gratuitamente en la web de la Diputación (www.burgos.es) pero además se ha impreso una tirada de 1.000 ejemplares que han sido distribuidos entre todos los ayuntamientos de la provincia, los centros educativos del medio rural y diferentes instituciones y organizaciones. Paralelamente se han desarrollado una serie de actividades de educación y sensibilización ambiental (charlas, presentaciones, jornadas técnicas, visitas de campo, talleres infantiles, etc.) destinadas a dar a conocer la publicación y a sensibilizar a diferentes sectores de la población sobre la importancia de conocer y conservar los árboles de nuestro entorno. Estas actividades se completan con una exposición itinerante que está recorriendo la provincia desde el pasado mes de abril y haciendo llegar a nuestros municipios toda esta información.



El Enebrón de Briongos de Cervera fue uno de los ejemplares estudiados en las visitas de campo



...y protagonistas del presente

1	Tejo de la Barranca	Barcina de los Montes	57	Roble de la Lastra	Villabasil
2	El Pilar de la Tierra	Fresneda de la Sierra Tirón	58	Roble de la Verruga	Jaramillo Quemado
3	Tejo de los Cárcavos	Manzanedo	59	Roble Escarcio	Villamudria
4	Tejo de Racipeña	San Miguel de Cornezuelo	60	Roble Mellizo	Villaquirán de los Infantes
5	Tejo de la Coronilla	Tartalés de los Montes	61	Roble-pino	Canicosa de la Sierra
6	Tejo de Vallorca	Trespaderne	62	Roble de Barriga	Barriga de Losa
7	Pinsapo de Arlanza	Hortigüela	63	El Roble	Castil de Lences
8	Pino Redondo	Fuentecén	64	Roble Bonito de Fuentes	Espinosa de Cervera
9	Doncel de Mataperras	La Horra	65	Roble Grande	Hortigüela
10	Pino de Fuente la Raíz	Hontoria del Pinar	66	Quejigo de Belbibimbre	Jaramillo Quemado
11	Pino de Peña Aguda	Neila	67	Quejigo del Monte	Quintanapalla
12	Pino del Empedrao	Quintanar de la Sierra	68	Quejigo Bonito	Vallejimeno
13	Secuoya de Silos	Santo Domingo de Silos	69	La Roblencina	Montorio
14	Ciprés de Silos	Santo Domingo de Silos	70	Tilo de Las Vallejeras	Nocedas
15	Zamoyo de Cubillejo	Cubillejo de Lara	71	El Castilo	Tartalés de Cilla
16	Esqueno del Dulla	Quintanilla de Valdebodres	72	Morera del Liceo	Villadiego
17	Enebra Vieja	Briongos de Cervera	73	Moral de los Moros	Torrepadre
18	Enebro de la Ladera	Briongos de Cervera	74	Moral de Santa Lucía	Villovela de Esgueva
19	Enebro de los Buitres	Cabañes de Esgueva	75	Moral de Villoviado	Villoviado
20	Enebro de la Cañada	Cilleruelo de Arriba	76	El Abuelo de Salgüero	Salgüero de Juarros
21	Enebra de Moncalvillo	Moncalvillo de la Sierra	77	Gran Chopo	San Adrián de Juarros
22	Plátano de la Isla	Burgos	78	Chopo de Zumel	Zumel
23	Abedul de Lindes	Entrambosríos	79	Gordo de la Ventosilla	Ventosilla
24	Abedul de Lancera	Rioseco	80	Álamo de la Quinta	Burgos
25	Abedul de los Lobos	Urrez	81	Chopo del Diapiro	Poz de la Sal
26	Avellano del Martinete	Nocedal	82	Temblón del Tejuelo	Las Machorras
27	Haya de Arna	Ajarte	83	Sauce de Paúles	Paúles del Agua
28	Haya de Siete Fuentes	Nocedal	84	Sauce del Pilón	Peñalba de Castro
29	Gran Haya de la Engaña	Rozas	85	Borto de Nava	Nava de Mena
30	Haya de la Salidilla	Puras de Villafranca	86	Peral de San Pelayo	San Pelayo
31	Haya de los Corrales	Villafranca Montes de Oca	87	Pirucal de la Bolera	Ahedo de las Puebas
32	Haya de Turrientes	Turrientes	88	Pirucal Camino Bosnueva	Las Machorras
33	Castaño del Arroyo	La Parte de Sotoscueva	89	Maillo de Cubilla	Cubilla
34	Castaño de San Julián	Quintanilla de Sotoscueva	90	Mostajo de Oso	Entrambosríos
35	Castañón	San Zadornil	91	Peralillo de la Turbera	Mambrillas de Lara
36	Árbol de la Provincia	Jaramillo de la Fuente	92	Mostajo de Bosnueva	Las Machorras
37	Encina Cotorra Solana	Madrigalejo del Monte	93	Jerbo Grande	Rabé de los Escuderos
38	Encina del Concejo	Quecedo de Valdivielso	94	Jerbo de las Navas	San Miguel de Cornezuelo
39	Encina de la Cruz	Santo Domingo de Silos	95	Majuelo de Maza el Toro	Las Machorras
40	Encina Marcapueblos	Quintanilla Escalada	96	Majuelo de la Vega	Roa
41	Encina Grande	Solarana	97	Almendra de Cubo	Cubo de Bureba
42	Encina de David	Tordueles	98	Cerezo del Cuadrado	Las Machorras
43	Roble del Sesteadero	Higón	99	Marel de la Estilla	Orbaneja del Castillo
44	Cajiga de Nales	Lomas de Villamediana	100	Bonetero de la Dehesa	Palacios de la Sierra
45	Cajiga Grande	Montoto	101	Acebo de Elera	Huerta de Arriba
46	Roble Borracho	Barbadillo del Pez	102	Acebo de Río Frío	Neila
47	Roble de Edilla	Quintana de los Prados	103	Azcarro del Salto	Lastras de Teza
48	Roble Tres Mojones	Huerta de Arriba	104	Azcarro del Abrevadero	Puras de Villafranca
49	Roble Gordo	Monasterio de la Sierra	105	Arce de Santa María	Siones
50	Roble Camino del Cerro	Moncalvillo	106	Izcarrio de Mijala	Mijala
51	Roble de la Rasilla	Palacios de la Sierra	107	Izcarrio de los Herranes	Villabasil
52	Roblón de Ulemas	Quintanilla del Rebollar	108	Nogala Vieja	Briongos de Cervera
53	Roble de la Serna	Rebolledo de Traspesa	109	Nogal Chorro de Corcos	Haza
54	El Cubilote	Robredo de las Puebas	110	Fresno Gordo	Hontoria de la Cantera
55	Roblaco Negral	Tolbaños de Abajo	111	Sáuco de la Rozada	Bárcenas
56	Roblón del Salegar	Tolbaños de Abajo			

La provincia de Burgos acapara de nuevo los Premios Fuentes Claras

Con los galardones a Caleruega, Villadiego y Modúbar de la Emparedada, los proyectos burgaleses siguen siendo referencia regional de sostenibilidad en los pequeños municipios

Un año más, las localidades burgalesas destacan en la edición de los Premios Regionales “Fuentes Claras” para la sostenibilidad en municipios pequeños de

Castilla y León, convocados por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. El acto de entrega de la XIX edición de estos premios tuvo lugar el pasado mes de diciembre en la localidad vallisoletana de San Miguel del Arroyo, íntimamente ligada a la trayectoria

de estos galardones desde su primera convocatoria en el año 2000. El Director General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental hizo entrega de las distinciones a los proyectos presentados, en sus diferentes categorías, por los ayuntamientos de Caleruega y Villadiego (Burgos), Torre del Valle (Zamora) y Medina de Rioseco (Valladolid), y por dos asociaciones de San Esteban de la Sierra (Salamanca) y Modúbar de la Emparedada (Burgos). Con estas distinciones se reconoce el esfuerzo de los municipios y asociaciones que trabajan en el diseño y aplicación de modelos que promueven el desarrollo sostenible de las pequeñas localidades de nuestro medio rural, contribuyendo a la mejora de su medio ambiente y de la calidad de vida de sus ciudadanos.

En concreto, el Ayuntamiento de Caleruega ha sido reconocido con el primer premio de su categoría (entidades locales de menos de 1.000 habitantes) por su proyecto de puesta en valor de su palomar-observatorio de aves, muladar y humedal. Por su parte, Villadiego ha recibido el segundo premio dentro de la categoría de entidades locales de más de 1.000 habitantes por su proyecto “Una vuelta de museo y algo más... tómate las de Villadiego”, relacionado con

su centro de la interpretación y educación ambiental del Geoparque de las Loras. Además, la asociación “El Hombre y los Ingenios” de Modúbar de la Emparedada, fue premiada en la categoría de asociaciones por su proyecto del Museo MUMO, que busca recuperar el entorno histórico, cultural, industrial y social de nuestros antepasados.

Gracias a la obtención de estos galardones, estos municipios han sido anfitriones durante

este año de sus respectivas jornadas de la “Escuela de Alcaldes” (Modúbar el 13 de febrero, Caleruega el 26 de febrero y Villadiego el 30 de abril), en las que se busca el intercambio de información entre los proyectos premiados y dar visibilidad a este tipo de iniciativas facilitando encuentros entre los agentes sociales y económicos del medio rural de la Comunidad. En dichos encuentros se mostraron a otros alcaldes de pequeños municipios de Castilla y León las diferentes actuaciones realizadas.

Numerosos alcaldes, concejales y técnicos de toda la comunidad han conocido de primera mano las iniciativas premiadas a través de las jornadas de la Escuela de Alcaldes



El Convento de los Padres Dominicos de Caleruega acogió en febrero a decenas de regidores municipales de Castilla y León en una de las jornadas de la Escuela de Alcaldes



Nuestros parajes: el Desfiladero del Mataviejas

Entre los sabinars del Arlanza, numerosas aves encuentran en las paredes de este encajonado paraje su ecosistema perfecto

En pleno espacio natural de los Sabinars del Arlanza, al pie de Peña Carazo, nace el humilde pero legendario río Mataviejas, en cuyo recorrido serpenteante baña las piedras de Santo Domingo de Silos para finalmente alimentar al Arlanza en Puentedura. Precisamente las actuales localidades de Puentedura y Ura deben su nombre a este curso fluvial, que aparecía como río Ura en antiguos documentos. Desde su tramo inicial el río dibuja un paisaje agreste y estrecho, presentando su mejor versión en el valle que se forma entre Castroceniza y Ura, dos pequeñas localidades sin comunicación directa por carretera (proyecto descartado a mediados del siglo pasado), pero unidas por este singular desfiladero que ha servido de inspiración pictórica y literaria.

La geomorfología de la zona del Arlanza está marcada por bancos calizos del Cretácico Superior cuyo paisaje se ha ido erosionando intensamente por ríos y arroyos, como es el caso de la depresión formada por el río Mataviejas, cuya acción erosiva ha moldeado la topología escarpada de paredes calizas conformando este hermoso cañón. Las sabinas, que ocupan gran parte de la superficie aprovechando incluso los suelos más pobres y rocosos, y en menor medida las encinas (de porte arbustivo debido al tradicional carboneo de la comarca al que han sido sometidas) son las formaciones vegetales más representativas, acompañadas de un estrato inferior de numerosas herbáceas y aromáticas, de pequeñas y dispersas formaciones de pino, quejigo y rebollo, y de la típica vegetación ripícola propia de estos paisajes. Entre la fauna de este paraje destacan las diferentes especies de aves, principalmente las colonias de alimoches y buitres leonados que anidan en las inaccesibles repisas de sus paredes rocosas, así como numerosas especies de pájaros

(ruiseñores, zarceros, oropéndolas, etc.) presentes en el ecosistema fluvial, fundamental también para la presencia de anfibios y artrópodos de interés. Entre los mamíferos, con cierta frecuencia puede aparecer el gato montés junto a otras especies de interés como la liebre, el conejo, zorros, el jabalí y el corzo.

La acción erosiva del río ha moldeado el escarpado paisaje calizo conformando este hermoso cañón

Además de los valores naturales y paisajísticos de este desfiladero, cabe destacar su carácter legendario, ya que según la leyenda dos extrañas ancianas, aliadas de los moriscos, engañaron a las tropas del

Cid para descansar en este acogedor paraje, conduciéndolos así hacia una emboscada. De las propias paredes del desfiladero surgió una luz cegadora que hizo huir desparvoridos a los moriscos, dejando a su suerte a las dos hechiceras que, perseguidas por los hombres del Cid, se precipitaron al río donde encontraron su final. De ahí el nombre de río Mataviejas. Lo que no es una leyenda sino pura realidad es el creciente número de visitantes que hoy en día encuentran en este paraje un lugar muy apreciado por senderistas, ornitólogos y amantes de la naturaleza y la fotografía.



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