

LOS ARBOLES MÁS SINGULARES

EN LA RUTA DEL VINO
RIBERA DEL DUERO



RUTAS TURÍSTICAS EN LA NATURALEZA

GUÍA

DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA CONSERVACIÓN Y DISFRUTE DE LOS ÁRBOLES SINGULARES

Los árboles son seres vivos y requieren unas condiciones óptimas para poder crecer con vigor y buena salud. Su preservación es responsabilidad compartida de todos/as nosotros/as.

Por ello, siempre que visitemos a estas joyas botánicas, o cuando se encuentren en un terreno de titularidad privada, debemos cumplir unas pautas básicas.

NORMAS GENERALES

Se debe:

- 1 Evitar acercarse a los troncos de árboles con oquedades en las que se encuentran los enjambres de abejas.
- 2 Acercarse caminando, empleando los caminos existentes, sin abrir nuevas vías de acceso ni acceder con vehículos a motor, evitando así la pérdida y compactación del suelo.
- 3 Permanecer fuera de la proyección de la copa del árbol para minimizar el impacto por compactación del suelo y cualquier posible daño a las raíces aéreas.
- 4 Respetar los paneles informativos que puedan encontrarse en torno a estos árboles.
- 5 Comunicar de inmediato a las autoridades competentes en materia de conservación de la naturaleza cualquier daño u alteración grave del árbol que se detecte.
- 6 Aplicar el sentido común y de responsabilidad compartida con la finalidad de disfrutar de ellos de manera responsable preservando este legado para las próximas generaciones.

No se debe:

- 1 Instalar señales, ni colgar ningún material del tronco o ramas de los árboles.
- 2 Subir a las ramas del árbol, para evitar roturas y heridas.
- 3 Realizar inscripciones en el tronco para evitar dañar la corteza.
- 4 Recolectar cualquier parte del árbol (hojas, corteza, ramas, etc.) exceptuando los frutos de forma respetuosa y con autorización competente si el árbol es de titularidad privada o está catalogado como árbol notable.
- 5 Rellenar las oquedades dado que son el refugio de la fauna.
- 6 Realizar quemas, desbroces, roturaciones, obras y cualquier otra actividad perjudicial a su alrededor.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental



 ¡Respéталos!



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

- | | |
|--|---|
| 1. OLIVO TRICENTENARIO DE VILLACRECES
Finca Villacreces. Quintanilla de Onésimo. (VALLADOLID) | 15. DONCEL DE MATAPERRAS O PINO GORDO
La Horra. (BURGOS) |
| 2. ENCINA DE LAS TRES MATAS
Quintanilla de Onésimo. (VALLADOLID) | 16. ENCINAS DEL MONASTERIO DE LA VID
La Vid. (BURGOS) |
| 3. ÁLAMO BLANCO-FRESNO
Villálvaro. (SORIA) | 17. SAUCE BLANCO FINCA SALAVERRI
Hontoria de Valdearados. (BURGOS) |
| 4. SABINA FUENTE DE LA PISADERA 1
Montejo de la Vega de la Serrezuela. (SEGOVIA) | 18. MORAL DE VALDEANDE
Valdeande. (BURGOS) |
| 5. LA ENCINA HUECA
Caleruega. (BURGOS) | 19. ENCINA MILENARIA DE LA PLANTA
Quintanilla de Onésimo. (VALLADOLID) |
| 6. PINO-CHOPO
Aranda de Duero. (BURGOS) | 20. SAUCE BLANCO DE MONTEJO
Montejo de la Vega de la Serrezuela. (SEGOVIA) |
| 7. MORAL DE SANTA LUCÍA ★
Villovela de Esgueva. (BURGOS) | 21. CHOPO NEGRO DE ALCOZAR
Alcozar. (SORIA) |
| 8. MAJUELO DE LA VEGA
Roa de Duero. (BURGOS) | 22. ROBLE QUEJIGO DE LA SEQUERA
La Sequera de Haza. (BURGOS) |
| 9. SERBAL DEL PÁRAMO DE HAZA
Haza. (BURGOS) | 23. SABINA ALBAR DE LA RINCONADA
Milagros. (BURGOS) |
| 10. ENCINA DEL MONASTERIO DE VALBUENA.
San Bernardo. (VALLADOLID) | 24. ENCINA Y SABINA ALBAR DE LAS ZAPATILLAS
Sotillo de la Ribera. (BURGOS) |
| 11. ENEBRO DE LA VIRGEN
San Bernardo. (VALLADOLID) | |
| 12. FRESNO DE VELILLA DE SAN ESTEBAN
Velilla de San Esteban. (SORIA) | |
| 13. PLÁTANO DE SOMBRA DE LA ERMITA DE HIPÓLITO
Olmillos. (SORIA) | |
| 14. SABINA FUENTE DE LA PISADERA 2
Montejo de la Vega de la Serrezuela. (SEGOVIA) | |

Árboles caídos

- C1. PINO MACARENO ▼
Peñafiel. (VALLADOLID). (Caído en 2019)
- C2. ÁLAMO BLANCO ▼
Santa Cruz de la Salceda. (BURGOS). (Talado en 2020)

Se deben respetar las adecuaciones e información que hay en algunos de estos árboles y evitar difundir la ubicación de los árboles singulares ubicados en entornos naturales bien conservados para evitar ocasionar visitas masivas.

DIMENSIONES: Los datos técnicos medidos son la altura, perímetro nominal, perímetro de base, ubicación geográfica y altitud.

ALTURA (m): Se toman las mediciones de altura máxima de cada árbol incluido en el presente catálogo con un hipsómetro Suunto.

PERÍMETRO NORMAL (m): Se determina el perímetro nominal de cada árbol con una cinta métrica midiendo el grosor del tronco del árbol a una altura nominal desde el suelo de 1,30 m. En aquellos árboles en los que el tronco se bifurca por debajo de 1,30 m de altura desde el suelo, se toman por separado las medidas de los diferentes troncos y en terrenos inclinados la medición se toma desde la parte superior de la ladera.

PERÍMETRO DE BASE (m): Se mide el perímetro de la base del árbol con una cinta métrica a la altura del suelo o a 30 cm del mismo en aquellos casos en los que las raíces están expuestas al aire.

DIÁMETRO MEDIO DE COPA (m): Se mide con la cinta métrica la distancia entre la proyección de los extremos de la copa sobre el suelo primero entre los extremos más alejados determinando el diámetro máximo de copa y a continuación, entre los extremos más cercanos estableciendo el diámetro mínimo de copa. Se calcula la media entre el diámetro máximo de copa y el diámetro mínimo.

COORDENADAS: Se proporcionan las coordenadas en dos formatos atendiendo al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS 84). Se facilitan las coordenadas UTM para emplear un dispositivo GPS, así como, las coordenadas en grados, minutos y segundos que facilitan la localización a través de google maps.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Se usará una escala colorimétrica. Malo (color rojo-naranja), regular (color amarillo), bueno (verde claro) y excelente (verde intenso).

★ **ÁRBOL NOTABLE:** Árbol con protección específica recogido en el catálogo de Castilla y León.

▼ **ÁRBOL CAÍDO (CX):** Ejemplar que, actualmente, ha sufrido caída total o parcial debido a la acción meteorológica o enfermedad.



1

Olivo tricentenario de Villacreces



NOMBRE VULGAR: Olivo
NOMBRE CIENTÍFICO: *Olea europea L.*
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid
LOCALIDAD: Quintanilla de Onésimo
PARAJE: Finca Villacreces
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 736 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 392851 Y 4609863
COORDENADAS GMS: 41°37'59.9"N 4°17'11.1"W
ENTORNO: Patio interior de la bodega de la Finca Villacreces.
ACCESO: Se requiere autorización (Carretera N-122, m 322).

ESTADO DE CONSERVACIÓN

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2, 1,2 y 1,9 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 2,45 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 5,3 m.

Este olivo engalana el patio interior de la bodega de la Finca Villacreces y procede de antiguas plantaciones aceituneras, siendo un elemento emblemático de la cultura mediterránea.

PROPIEDADES MEDICINALES: Tanto el aceite de oliva, como las aceitunas y las infusiones de hojas y corteza de olivo proporcionan infinidad de beneficios para la salud como protector neuronal, combatiendo la artritis, diabetes e hipertensión, entre otras muchas afecciones.

LOCALIZACIÓN

QUINTANILLA DE ONÉSIMO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

POPULAR

REFRÁN:
"Cada mochuelo a su olivo" el nombre científico del mochuelo "Athene noctua" alude a la diosa griega Atenea a la que se le atribuye la plantación del primer olivo.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental



Sabías que...



RAMILLA
La ramilla del olivo con las hojas persistentes lanceoladas verdes oscuras por el haz y plateadas en el envés son el símbolo de la paz sostenida en el pico de la paloma.



Encina de las Tres Matas



NOMBRE VULGAR: Encina

NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex subsp. ballota* (Desf.) Samp.

ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid

LOCALIDAD: Quintanilla de Onésimo

PARAJE: Tres Matas

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 878 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 386575 Y 4607637

COORDENADAS GMS: 41°36'44.6"N 4°21'40.8"W

ENTORNO: Se encuentra entre dos encinas con las que integra el trío aunque una de ellas desapareció por un rayo. Las tres se ubican en un encinar en la parte alta de la ladera orientada hacia el municipio de Quintanilla de Onésimo.

ACCESO: Acceso desde Quintanilla de Onésimo por la carretera VA-203 cogiendo el primer camino a la izquierda, en la primera bifurcación seguir recto, en la segunda girar a la izquierda y en la tercera volver a girar a la izquierda hasta llegar a un chozo desde donde se recorren 750m hasta llegar a la encina.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 13 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,3 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 4,3 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 19m.

Es la encina de mayor porte del emblemático conjunto de la encina de las tres matas que albergaba en su interior un enjambre de abejas que fue intencionadamente tapado, presenta una oquedad natural que da cobijo a multitud de artrópodos, aves y mamíferos.

PROPIEDADES MEDICINALES: La decocción de la corteza, ramas e inflorescencias se ha utilizado para tratar afecciones dermatológicas como heridas, quemaduras, eccemas, granos, llagas, etc.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

QUINTANILLA DE ONÉSIMO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...

Las hojas y las ramas se han aprovechado tradicionalmente como forraje para el ganado especialmente durante el invierno, época en la que es más fácil de digerir por los animales domésticos gracias a las intensas heladas que ablandan las hojas y ramas.



POPULAR

REFRÁN POPULAR SALMANTINO:

"A roble, no hay madera que le doble, salvo la encina, que le echa la pata encima".

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental



Álamo Blanco-Fresno



NOMBRE VULGAR:
Álamo blanco y fresno de hoja estrecha

NOMBRE CIENTÍFICO:
Populus alba L. y Fraxinus angustifolia Vahl.

ORIGEN:
Autóctono

PROVINCIA: Soria

LOCALIDAD: Villálvaro (pedanía de San Esteban de Gormaz).

PARAJE: El Soto

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 910 msnm.

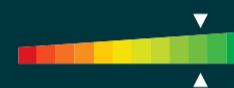
COORDENADAS GPS: 30 T X 483541 Y 4611337

COORDENADAS GMS: 41°39'13.0"N 3°11'51.6"W

ENTORNO: Ubicado en el bosque de ribera del río Rejas.

ACCESO: Acceder por camino desde Villálvaro y continuar por el bosque de ribera a pie hasta las coordenadas indicadas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



DESCRIPCIÓN



- ▶ **ALTURA:** 28,5 m (álamo blanco)
- ▶ **PERÍMETRO NORMAL:** 4,1 m.
- ▶ **PERÍMETRO DE BASE:** 3,7 m.
- ▶ **DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA:** 18 m.

La fusión entre este álamo blanco y fresno de hoja estrecha es sobresaliente en el bosque de álamos blancos y fruto del crecimiento en contacto entre estas dos especies, suponiendo un añadido estético en este recóndito enclave.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las hojas del fresno de hoja estrecha en infusión junto con hojas de abedul, majuelo o cola de caballo se emplean como anti-reumático, mientras que con las yemas de los álamos blancos se elaboran ungüentos para el tratamiento de afecciones de la piel.

LOCALIZACIÓN



POPULAR

CURIOSIDAD:

"La Gioconda, de Leonardo da Vinci, se encuentra pintada sobre una tabla de álamo."

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental



Sabías que...

El tronco del álamo blanco y del fresno de hoja estrecha se encuentran completamente fusionados desde la base separándose en la parte alta del tronco y las ramificaciones de la copa.



Sabina Fuente de la Pisadera 1



NOMBRE VULGAR: Sabina albar
NOMBRE CIENTÍFICO: *Juniperus thurifera* L
ORIGEN: Autóctono



PROVINCIA: Segovia
LOCALIDAD: Montejo de la Vega de la Serrezuela
PARAJE: La Veguilla en las proximidades del área recreativa Fuente de la Pisadera.
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 865 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 444857 Y 4599755
COORDENADAS GMS: 41°32'51.2"N 3°39'40.2"W
ENTORNO: Enclavada junto al camino y una antigua acequia entre campos de cultivo y laderas de suelos calizos.
ACCESO: Dirigirse desde el municipio hacia el área recreativa de la Pisadera y continuar por el camino recto encontrándola en la margen derecha del mismo.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 12 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,2 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,5 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 15 m.

Este hermoso ejemplar hembra de sabina albar ha sobrevivido durante cientos de años siendo testigo de las labores agrícolas y el pastoreo a su alrededor, proporcionando sombra, cobijo y alimento a los paisanos y a la rica fauna de este valioso enclave natural.

PROPIEDADES MEDICINALES: Se emplea para combatir el dolor de muelas la micra, alquitrán fruto de la destilación seca de la madera utilizada también como desinfectante para animales domésticos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

MONTEJO DE LA VEGA DE LA SERREZUELA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO



Sabías que...

Los gálbulos o arcéstidas, los frutos carnosos que presentan los ejemplares hembra de sabina albar, se utilizaron tradicionalmente para aromatizar la ginebra en la provincia de Segovia.



POPULAR

ADIVINANZA DE FUENTENEbro:

"¿Qué le dijo el enebro al clavo? Sacarás la cabeza pero no el rabo" Hace alusión a la dureza de su madera y al término enebro con el que se conocen popularmente a las sabinas.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental





La Encina Hueca



NOMBRE COMÚN: Encina carrasca
NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex* subsp. *ballota*
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Caleruega
PARAJE: Las Rozas
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 958 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 461556 Y 4630169
COORDENADAS GMS: 41°49'20.9"N 3°27'46.5"W
ENTORNO: Encinar de monte mediterráneo con sabinas y enebros en recuperación de su monte originario y pastizal junto al arroyo las Rozas.
ACCESO: Sendero de las Loberas PRC-BU-69. Propiedad pública. Rústico. Agrícola.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 16 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,8 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,45 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 14,5 m.

La encina es la cuna de nuestra civilización clásica mediterránea. Al abrigo de su sombra se han forjado historias y leyendas, de sus ramas y bellotas se ha alimentado el ganado y de su madera, obtenido el carbón vegetal de mayor calidad. Esta famosa encina hueca se salvó hasta nuestros días porque sirvió años atrás para alimentar al ganado mediante la poda de sus ramas para forraje, por lo que se vió obligada a destinar su energía en desarrollar más ramas y hojas, como consecuencia, ha sufrido una fuerte descomposición del duramen del tronco por la acción de los hongos, con lo cual presenta esas oquedades tan características.

PROPIEDADES MEDICINALES: Los taninos como el ácido cuercitánico de su corteza, bellotas y hojas, se emplean como cicatrizantes y por sus propiedades hemostáticas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN



CALERUEGA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



AGALLA DE LA ENCINA

En el envés de las hojas podemos encontrar unas diminutas agallas inducidas por un insecto díptero de la familia Cecidomyiidae llamado *Dryomyia lichtensteini*. Estas moscas de tan solo 3 mm de longitud depositan 150 huevos en grupos sobre las hojas y al alimentarse las larvas en el haz de la hoja se induce la formación de las agallas.

POPULAR

POEMA DEL ESCRITOR Y FILÓSOFO MIGUEL DE UNAMUNO:

*"En este mar de encinas castellano,
Los siglos resbalaron con sosiego,
Lejos de las tormentas de la historia,
Lejos del sueño."*

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental





Pino-chopo



NOMBRE VULGAR: Pino piñonero y chopo negro
NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus pinea* L. y *Populus nigra* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos

LOCALIDAD: Aranda de Duero

PARAJE: Cultivo agrícola particular

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 815 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 438285 Y 4616777

COORDENADAS GMS: 41°42'01.4"N 3°44'30.2"W

ENTORNO: Enclavado en un terreno agrícola de titularidad privada no cultivado en la actualidad y rodeado de otros terrenos agrícolas y reducidas masas forestales.

ACCESO: Acceder por el camino de la margen derecha de la carretera en el sentido de Aranda de Duero hacia La Aguilera en torno al km 6.

ESTADO DE CONSERVACIÓN 

DESCRIPCIÓN



- ▶ **ALTURA:**
16 m. (pino piñonero)
25,5 m. (chopo negro)
- ▶ **PERÍMETRO NORMAL:**
4,6 m.
- ▶ **PERÍMETRO DE BASE:**
4 m.
- ▶ **DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA:**
16 m. (pino piñonero)
15 m. (chopo negro)

El eterno abrazo entre pino piñonero y chopo negro constituye un árbol de gran singularidad en el que se fusionan los troncos de ambas especies desde su base, entrelazándose sus ramas y sus copas.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las acículas del pino piñonero servían para rellenar almohadas para personas que padecían reuma mientras que con las hojas de chopo los curanderos trataban las verrugas y papilomas de las manos.

LOCALIZACIÓN



ARANDA DE DUERO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

POPULAR

REFRÁN POPULAR:

"*Quien tiene dineros pocos, si los echa en chopos, tornársele han más pocos.*" Designando al chopo como el árbol del pobre empleado por facilidad para cultivo y rápido crecimiento.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,

Educadora y Consultora Ambiental



Sabías que...

La agrietada y gruesa corteza de color pardo-grisáceo del pino piñonero se desprende en gruesas placas dejando al descubierto un intenso color pardo-rojizo y se fusiona con la grisácea corteza del chopo negro generando un contraste digno de admirar.





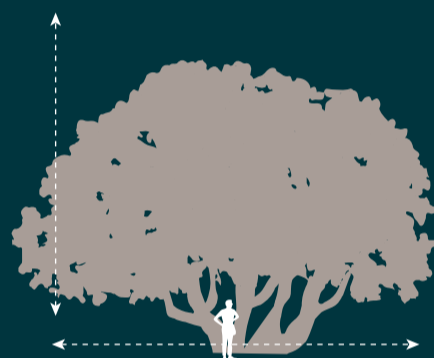
Moral de Santa Lucía [★]



NOMBRE VULGAR: Morera negra
NOMBRE CIENTÍFICO: *Morus nigra* L.
ORIGEN: No Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Villovela de Esgueva
PARAJE: Ermita de Santa Lucía
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 831 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 419699 Y 4630462
COORDENADAS GMS: 41°49'19.1"N 3°58'00.9"W
ENTORNO: Enclavado en un cruce de caminos junto a la Ermita de Santa Lucía en una amplia extensión de terreno eminentemente agrícola.
ACCESO: Desde la Plaza de España de Villovela de Esgueva continuar hasta el final de la calle Puertarriba, girar a la izquierda y continuar todo el camino durante 800 m aproximadamente.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 9,5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,6 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: - m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 23 m.

Esta morera está catalogada como árbol notable de la Junta de Castilla y León y se estima que tiene una edad aproximada de 400 años. Se halla en el interior de un muro circular de piedra y está integrada por 19 pies sobre la altura nominal de 1,30 m. El ejemplar de mayores dimensiones que lo integran cuenta con un perímetro nominal de 2,6 m.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las hojas tienen propiedades astringentes y antidiabéticas mientras que las moras son laxantes y ricas en vitamina C.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

VILLOVELA DE ESGUEVA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...

El uso más extendido de las hojas de color verde oscuro mate es servir de alimento a los gusanos de seda (*Bombyx mori*) con fines comerciales en sericultura en los que se emplea la morera blanca. Las moras se han empleado para elaborar tintas y teñir.



POPULAR

REFRÁN POPULAR:

"La mancha de la mora con otra verde se quita."

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental





Majuelo de la Vega

NOMBRE VULGAR: Espino albar o majuelo
NOMBRE CIENTÍFICO: *Crataegus monogyna* Jacq.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Roa
PARAJE: Los Cerrajales.
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 778 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 423643 Y 4613905
COORDENADAS GMS: 41°40'23.7"N 3°55'02.3"W
ENTORNO: Enclavado en las proximidades de la Ermita de la Virgen de la Vega.
ACCESO: Seguir la carretera BU-122 desde Roa a Fuentecén y a 4,5 km se gira en un camino hacia la derecha y se continua 50 m a pie desde la Ermita.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 11,5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 1,5 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 2,8 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 10 m.

El espino albar presenta ocho pies sobre la altura nominal de 1,30m siendo el de mayor grosor de 1,5m.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las flores son sedantes y antiespasmódicas además de poseer propiedades vasodilatadoras favoreciendo la circulación sanguínea.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

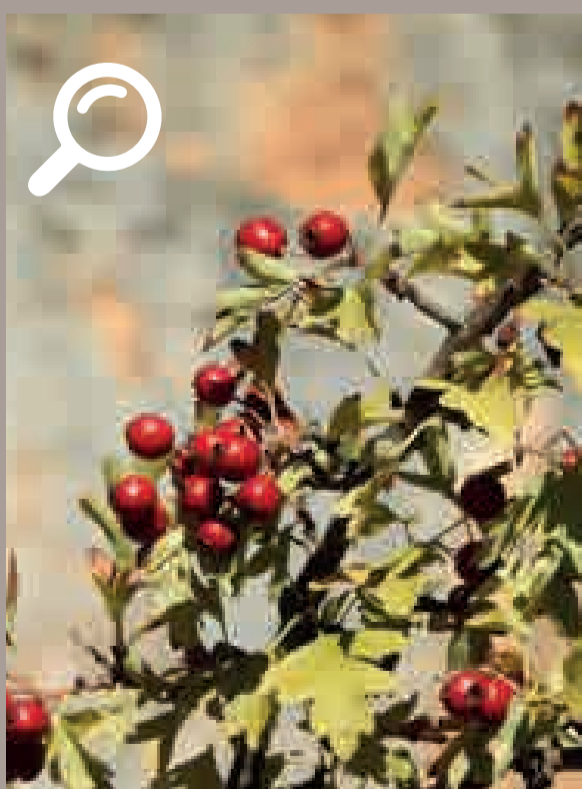
ROA DE DUERO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...

En sus espinas los alcaudones pinchan sus presas. Sus coloridas macucas, ricas en vitamina C son consumidas desde tiempos inmemoriales como golosinas, actuando también como despensa alimenticia otoñal de multitud de aves y mamíferos que dispersan sus semillas a través de los excrementos.



POPULAR

REFRÁN POPULAR:

"El espino que ha de picar, tiene que nacer de punta."

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental



Serbal del Páramo de Haza



NOMBRE VULGAR: Serbal común
NOMBRE CIENTÍFICO: *Sorbus domestica* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Haza
PARAJE: Páramo de Corcos
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 944 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 426165 Y 4598744
COORDENADAS GMS: 41°32'13.0"N 3°53'06.5"W
ENTORNO: Se halla en campos de cultivo del Páramo de Corcos junto a un antiguo corral y otro serbal de menor porte ubicado junto a dos nogales.
ACCESO: Se accede desde Adrada de Haza recorriendo 8 kilómetros en el camino a San Miguel de Bernuy o cogiendo el primer camino a la derecha tras cruzar el arroyo de la Hoyada en sentido norte por la carretera BU-210 y recorriendo 1 km hasta llegar al serbal.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

HAZA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

POPULAR

REFRÁN POPULAR:

"Arco de tejo y cureña de serbal, cuando disparan hecho han el mal." Hace referencia a la dureza de estas maderas de manera que el daño lo sufre el que dispara.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental



DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 13 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,3 Y 2,4 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 2,7 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 21,5 m.

Se trata del serbal más representativo de la Ribera del Duero capaz de soportar las hostiles condiciones edáficas y climáticas del Páramo de Corcos.

PROPIEDADES MEDICINALES: Los frutos, ricos en vitaminas A, B1, B2 y C fortalecen el sistema inmunológico y son consumidos también en verde por sus propiedades antidiarreicas y astringentes fruto de su alto contenido en taninos.

Sabías que...

La corteza agrietada y rugosa se ha empleado para curtir el cuero, la madera es muy apreciada en tornería y para elaborar tallas y los frutos, conocidos como serbas, se consumen una vez reblandecidos tras las heladas o bien, después de recolectarse y guardarse en un lecho de paja.





Encina del Monasterio de Valbuena [★]



NOMBRE COMÚN: Encina

NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp

ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid

LOCALIDAD: San Bernardo, pedanía de Valbuena de Duero

PARAJE: Núcleo urbano de San Bernardo frente al monasterio de Santa María de Valbuena

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 739 msnm.

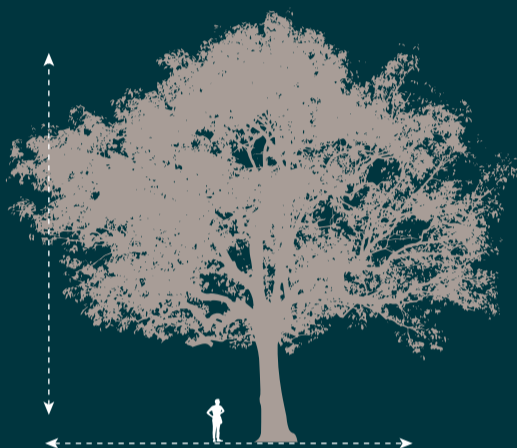
COORDENADAS GPS: 30 T X 394861 Y 4609497

COORDENADAS GMS: 41°37'49.0"N 4°15'44.0"W

ENTORNO: Área ajardinada del centro del municipio frente al monasterio de Santa María de Valbuena.

ACCESO: Se ubica en la confluencia de la Plaza Mayor con la calle José Antonio en San Bernardo, pedanía de Valbuena de Duero, accediendo por la carretera VP-3012.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 20 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,75 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 5 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 22 m.

Esta longeva encina constituye una joya botánica que provee de dulces bellotas, un importante recurso alimenticio, y aporta una gran belleza al corazón de San Bernardo.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las bellotas consumidas en crudo o cocidas se han empleado para tratar los dolores, inflamación y úlcera de estómago.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

SAN BERNARDO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



LAS BELLOTAS

Las bellotas de la encina se utilizaban para elaborar juguetes tradicionales como las peonzas clavando en un extremo un pequeño palo para hacerlas girar sobre la punta más afilada.

POPULAR

"Hembra fue mi nacimiento y macho mi mocedad y por mi buena fortuna, hembra me volví a quedar".

ADIVINANZA POPULAR RECOGIDA EN CIUDAD REAL HACIENDO ALUSIÓN A QUE NACE DE UNA BELLOTA, SE LE DENOMINA CHAPARRO CUANDO ES DE PORTE ARBUSTIVO Y FINALMENTE ENCINA CUANDO EL EJEMPLAR ADQUIERE PORTE ARBÓREO.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental





Enebro de la Virgen



NOMBRE COMÚN: Sabina albar
NOMBRE CIENTÍFICO: *Juniperus thurifera* L
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid
LOCALIDAD: San Bernardo, pedanía de Valbuena de Duero
PARAJE: La Ribera
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 734 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 395067 Y 4609309
COORDENADAS GMS: 41°37'43.9"N 4°15'35.4"W
ENTORNO: Enclavada en mitad de un viñedo en espaldera a 120 m del río Duero.
ACCESO: Desde la Plaza Mayor de San Bernardo recorrer toda la calle José Antonio hasta el final de la misma y girar a la derecha por un camino de tierra. A 150 m en la primera bifurcación girar a la derecha y a 270 m se visualiza desde el camino.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 14 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,5 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,2 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 13 m.

Esta sabina albar, especie a la que popularmente designan como enebro, embellece las hileras de cepas, permaneciendo verde durante las cuatro estaciones del año por el carácter perennifolio de esta especie.

PROPIEDADES MEDICINALES: El humo de su combustión, en chimeneas y braseros, se utilizaba tradicionalmente para purificar y desinfectar estancias de cualquier microorganismo patógeno.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

SAN BERNARDO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



LA CORTEZA

La corteza de las sabinas albares es muy llamativa, presenta un color gris ceniza y se desprende longitudinalmente en tiras. Se empleaba para entablillar las patas fracturadas en ganadería y para forrar los armarios como insecticida natural repelente de polillas.

POPULAR

Etimológicamente "juniperus" deriva del latín "iuniperus" nombre con el que los romanos designaban a los enebros y que además alude al aspecto áspero de sus hojas. Éstas son escamas imbricadas en las sabinas y aciculares en enebros. El epíteto "thurifera" significa "productor de incienso" por el aroma de los aceites esenciales de su madera.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental



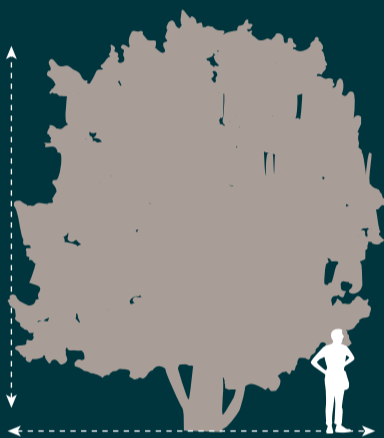
Fresno de Velilla de San Esteban



NOMBRE COMÚN: Fresno de hoja estrecha
NOMBRE CIENTÍFICO: *Fraxinus angustifolia* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Soria
LOCALIDAD: Velilla de San Esteban
PARAJE: Los Valles
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 848 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 474114 Y 4603778
COORDENADAS GMS: 41°35'07.5"N 3°18'38.2"W
ENTORNO: Eminentemente agrícola ubicado entre la margen del camino y un campo de cultivo cerealista.
ACCESO: Dirigirse hacia el camino opuesto a la calle de San Juan en el cruce de esta calle con la carretera N-122. Continuar 250 metros y girar en la primera bifurcación del camino a la izquierda y a escasos metros volver a girar a la izquierda hasta encontrar a este ejemplar.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 8,5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 7,75 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 6,90 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 11,5 m.

Este fresno sobresale por su inmenso perímetro normal en un entorno eminentemente agrícola. Los fresnos tienen un alto requerimiento hídrico por lo que se enclavan junto a manantiales, en láminas o cursos de agua en los que integran los bosques de ribera estando más alejados del agua que los sauces y alisos que se disponen en primera línea del agua.

PROPIEDADES MEDICINALES: Sus hojas se utilizan para tratar dolores reumáticos y para fortalecer las encías.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

VELILLA DE SAN ESTEBAN



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

POPULAR

"Fresno, aliso, sauce y bardagueras, aseguran las márgenes ligeras".

REFRÁN QUE RESALTA SU VALOR EN LA PREVENCIÓN DE AVENIDAS Y PROTECCIÓN DE LAS MÁRGENES DE CURSOS DE AGUA FRENTE A LA EROSIÓN.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental



Sabías que...

EL TRONCO

El ensanchamiento del tronco es resultado de las diversas podas que ha sufrido con la finalidad de que sus ramas sirvieran de forraje para el ganado.



Plátano de sombra de la ermita de San Hipólito



NOMBRE COMÚN: Plátano de sombra

NOMBRE CIENTÍFICO: *Platanus x hispanica*

ORIGEN: No autóctono

PROVINCIA: Soria

LOCALIDAD: Olmillos

PARAJE: La Presa

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 880 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 488528 Y 4596956

COORDENADAS GMS: 41°31'27.1"N 3°08'15.6"W

ENTORNO: Jardín y área recreativa junto a la ermita de San Hipólito.

ACCESO: Desde Olmillos seguir por la carretera SO-P-4216 en dirección Ines a lo largo de 2,5 km hasta encontrar en la margen izquierda la ermita de San Hipólito.



DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 16 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,52 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,23 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 19 m.

Este excepcional plátano de sombra ha sido plantado por su valor ornamental proveyendo de densa y fresca sombra a esta zona ajardinada. Su polen es altamente alergógeno para muchas personas.

PROPIEDADES MEDICINALES: Su corteza presenta propiedades eméticas, laxantes y diuréticas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

OLMILLOS



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



CORTEZA

Su corteza de color grisáceo o verdoso se desprende en forma de escamas y sus frutos globosos se mantienen en el árbol durante el invierno. Sus hojas cambian del color con la llegada del otoño cuando deja de producirse la clorofila, el pigmento de color verde de mayor relevancia en la fotosíntesis. De manera que el resto de pigmentos que estaban enmascarados por el color verde se toman visibles. Así se pueden observar las tonalidades anaranjadas de los carotenos, amarillentas de las xantofilas y rojizas de las antocianinas.

POPULAR

Etimológicamente “platanus” procede del griego “platýs” que significa ancho en relación a sus hojas, aludiendo su epíteto “hispanica” a variedades de España.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,

Educadora y Consultora Ambiental





NOMBRE COMÚN: Sabina albar
NOMBRE CIENTÍFICO: *Juniperus thurifera* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Segovia
LOCALIDAD: Montejo de la Vega de la Serrezuela
PARAJE: La Veguilla en las proximidades del área recreativa Fuente de la Pisadera.
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 864 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 444978 Y 4599748
COORDENADAS GMS: 41°32'51.1"N 3°39'35.5"W
ENTORNO: Enclavada en un campo de cultivo agrícola a 7 m del camino.
ACCESO: Dirigirse desde el municipio hacia el área recreativa de la Pisadera y continuar por el camino recto encontrándola en la margen izquierda del mismo 300 m antes de llegar al área recreativa.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 8 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,2 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,5 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 9,5 m.

Esta sabina albar, enclavada en un campo de cultivo, resalta sobre el cantil rocoso de fondo de Covanegra en las proximidades del Parque Natural de las Hoces del río Riaza.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las arcéstidas, sus frutos, presentes solo en los ejemplares femeninos dado que es una especie dioica, se han empleado en infusión como abortivos y en ritos mágicos para eliminar verrugas, pero son altamente tóxicos para el ser humano.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



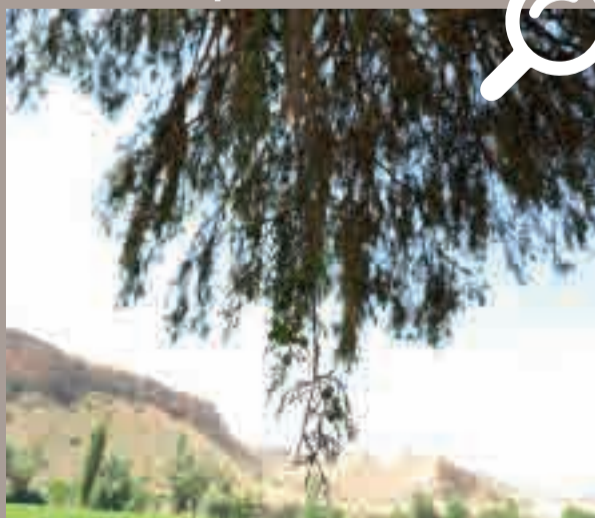
LOCALIZACIÓN

MONTEJO DE LA VEGA DE LA SERRUECELA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



ARCÉSTIDAS

Las arcéstidas viran de verde a negro-azulado al madurar en su segundo año y requieren del paso por el tracto digestivo de un animal para poder germinar y ser dispersadas. Además, atendiendo a estudios científicos se revela que hembras de ciervo las consumen en años de gran escasez alimenticia para provocarse el aborto.

POPULAR

En el bosque de sabinas albares del Valle de la Virgen del Monte en el Monte de Utilidad Pública de La Vid y Guma y la linde con Castillejo de Robledo se encuentra el paraje en el que se data la Afrenta de Corpes del Cantar del mio Cid.

Información recopilada por:
Candelas Iglesias Aparicio
Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental



BIBLIOGRAFÍA Y CONSULTAS

Empresas y particulares de la Ribera del Duero, agentes medioambientales de Soria y siguiente bibliografía:

<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/ficheros/documentos/pdf/>

<https://sdlimedioambiente.com/donde-estan-los-arboles-singulares-de-castilla-y-leon/>

<https://www.monumentaltrees.com/es/esp/castillayleon/>

www.arbolapp.es

ARAÚZO BRIONES, E. Catálogo de árboles singulares de la Ribera del Duero en la provincia de Burgos Biblioteca : estudio e investigación, ISSN 1132-225X, N.º. 12, 1997 págs. 117-210.

GARCÍA LÓPEZ, JAVIER MARÍA Y ALLUÉ CAMACHO, CARMEN. (2004). Plantas silvestres de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Burgos. Págs. 668.

KRAUSE AUGUSTO Y GONZÁLEZ-GARZO JUSTINO DIEZ, ANA MARÍA. (2018). Plantas cercanas, despensa, botica, enseres y saberes. Págs 274.

PARDO DE SANTAYANA, MANUEL. MORALES, RAMÓN. ACEITUNO, LAURA Y MOLINA, MARÍA. MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. (2014). Inventario español de los conocimientos relativos a la biodiversidad. Primera Fase: Introducción, Metodología y fichas. Madrid. Págs 411.

Guía de los árboles singulares de Castilla y León. (2005). Editorial Ediciones Témpora. Salamanca. Págs 348.

Plantas Silvestres de Castilla y León. (1991). Ámbito Ediciones, Junta de Castilla y León. Salamanca. Págs 471.

111 Árboles singulares de la provincia de Burgos. (2019). Ed. Diputación Provincial de Burgos y Fundación Oxígeno. Burgos. Págs 198.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

*Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educatora y Consultora Ambiental*

