



RUTA DEL VINO
RIBERA DEL DUERO

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!



Junta de
Castilla y León



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.



Doncel de Mataperras o Pino Gordo

NOMBRE COMÚN: Pino piñonero
NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus pinea* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: La Horra
PARAJE: Pino Gordo
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 838 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 427386 Y 4624239
COORDENADAS GMS: 41°46'20.4"N 3°52'25.7"W

ENTORNO: Monte mediterráneo integrado principalmente por pinos y encinas. A 2 m del camino, 10 m de un campo de cultivo agrícola y 50 m del arroyo de Prado.

ACCESO: Seguir la carretera CL-619 desde La Horra a Sotillo de la Ribera y a 1,7 km girar a la derecha para tomar el camino de Sotillo de la Ribera. Seguir 1,8 km hasta llegar a un cruce de caminos frente a un viñedo y girar a la izquierda para continuar por este mismo camino encontrando al Doncel de Mataperras a 700 m.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 22 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 4,2 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 5,5 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 24 m.

Este pino piñonero es conocido como Pino Gordo por el paraje en el que se ubica. Asombra por su impresionante copa de forma aparasolada o de sombrilla que representa muy bien a los ejemplares añejos de esta especie.

PROPIEDADES MEDICINALES: Las semillas del pino piñonero, sus piñones, que tardan en madurar tres años, son ricas en fuentes energéticas, aportan vitaminas esenciales A, B2, B6 y ácido fólico, entre otras. Además, los aceites esenciales que proveen son necesarios para tratamientos medicinales de afecciones pulmonares, enfermedades respiratorias, úlceras, gastritis, etc.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

LOCALIZACIÓN

LA HORRA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

POPULAR

“Por San Martino se le coge la piña al pino”.

REFRÁN QUE ALUDE A LA RECOLECCIÓN DE LAS PIÑAS MADURAS A PARTIR DEL 11 DE NOVIEMBRE DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE Y ENERO.

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



Sabías que...



LOS PIÑONES

Los piñones se agrupan de dos en dos en cada escama de la piña y presentan un ala que facilita su dispersión a través del viento, por anemocoria. Pero también muchos animales son grandes aliados en la dispersión por zoocoria de estas semillas. Entre ellos el ratón de campo, la ardilla roja, el arrendajo euroasiático y el jabalí. Siendo estas especies claves en la regeneración forestal.



Encinas del Monasterio de la Vid



NOMBRE COMÚN: Encina

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

ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos

LOCALIDAD: La Vid

PARAJE: La Isla

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 828 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 459693 Y 4608594

COORDENADAS GMS: 41°37'41.0"N 3°29'02.1"W

ENTORNO: Enclavadas en las proximidades del campo de fútbol y de las choperas de producción del paraje de "La Isla" del Monasterio de Santa María de La Vid.

ACCESO: Acceder a pie al interior del Monasterio de La Vid bordeándolo 230 m por la vía asfaltada hasta llegar al camino. Recorrer el camino 250 m hasta las encinas.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 13 m. y 15 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,7 m. y 3,9 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 3,2 m. y 4 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 20 m. y 22 m.

Esta pareja de encinas centenarias se encuentra en un lugar de culto en el paraje de "La Isla" junto al Monasterio de Santa María de La Vid, donde todos los veranos se celebran campamentos y donde acuden muchas personas de paseo o realizando la ruta de senderismo del Valle de la Virgen del Monte.

PROPIEDADES MEDICINALES: Se emplean tradicionalmente enjuagues con la decocción de la corteza para combatir el dolor de muelas y con el cocimiento de la raíz para evitar las caries.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

LA VID



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



SU MADERA

Su madera proporciona un carbón de excelente calidad y leña para combustión por lo que ha sido empleada durante siglos, de manera que los ejemplares más longevos que se conservan hasta nuestros días es gracias a que eran empleados para obtener sus dulces bellotas, emplear en invierno como forraje para el ganado o bien para dar sombra, atar el carro o realizar algún ritual.

POPULAR

"Pan de trigo, leña de encina y vino de parra sustentan la casa".

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,

Educadora y Consultora Ambiental



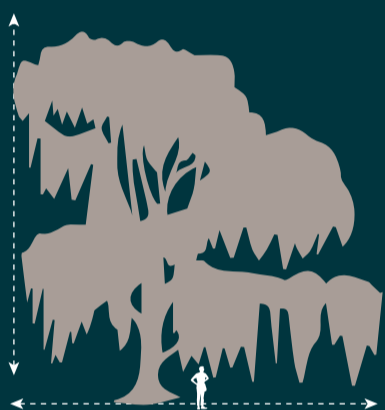


Sauce blanco Finca Salaverri

NOMBRE COMÚN: Sauce blanco
NOMBRE CIENTÍFICO: *Salix alba* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Hontoria de Valdearados
PARAJE: Los Linares
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 873 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 457719 Y 4623008
COORDENADAS GMS: 41°45'28.4"N 3°30'31.5"W
ENTORNO: Jardín de la Finca de Salaverri junto al río Aranzuelo y numerosos sauces y chopos.
ACCESO: Propiedad privada. Recorrer 1,7 km por la carretera BU-923 desde Hontoria de Valdearados hacia Caleruega.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 15 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 6,20 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 5,7 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 13 m.

Este majestuoso sauce, junto a otros añejos ubicados a su alrededor, se encontraba en la margen del río Aranzuelo cuando estaba en funcionamiento el molino de Feliciano García y Candelas Lázaro. Se conserva en el jardín de la Finca de Salaverri por sus admirables dimensiones, longevidad y gran valor sentimental.

PROPIEDADES MEDICINALES: Su corteza presenta multitud de utilidades empleándose en cosmética para la eliminación de manchas faciales y en medicina para la extracción de ácido salicílico precursor del ácido acetil salicílico, conocido popularmente como aspirina.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

HONTORIA DE VALDEARADOS



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



SUS RAMAS

Sus ramas son muy flexibles porque es un árbol que se encuentra en primera línea del borde del cauce de ríos y arroyos de manera que, cuando tienen lugar las crecidas cíclicas, evita así la ruptura de sus ramas. Esa propiedad ha hecho que el mimbre de varias especies de sauces haya sido ampliamente empleado en cestería incluso para realizar los cunachos de vendimiar.

POPULAR

Etimológicamente su nombre es de origen celta haciendo alusión "sal" a cerca y "lis" a agua, dado que se trata de una especie típica del bosque de galería o de ribera que presenta un requerimiento hídrico elevado.

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





Moral de Valdeande

NOMBRE COMÚN: Morera negra / Moral negro
NOMBRE CIENTÍFICO: *Morus nigra* L.
ORIGEN: No Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Valdeande
PARAJE: Núcleo urbano de Valdeande
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 966 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 456038 Y 4631407
COORDENADAS GMS: 41°50'02.0"N 3°31'46.4"W
ENTORNO: Área ajardinada de la Iglesia de San Pedro Apóstol entre campos de cultivo agrícola.
ACCESO: Desde la carretera BU-920 acceder a la Iglesia de San Pedro Apóstol recorriendo 230 m por la calle de La Cuesta.

DESCRIPCIÓN



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

Este longevo moral da nombre a la Asociación Cultural del municipio "El Moral" y frutos entre todos sus vecinos además de a mamíferos como los lirones y a aves, como los zorzales, las currucas y los mirlos.

PROPIEDADES MEDICINALES: Sus frutos, las moras, son ricas en vitamina C motivo por el cual se elaboran jarabes para la tos, anginas, llagas bucales e inflamaciones de la garganta.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



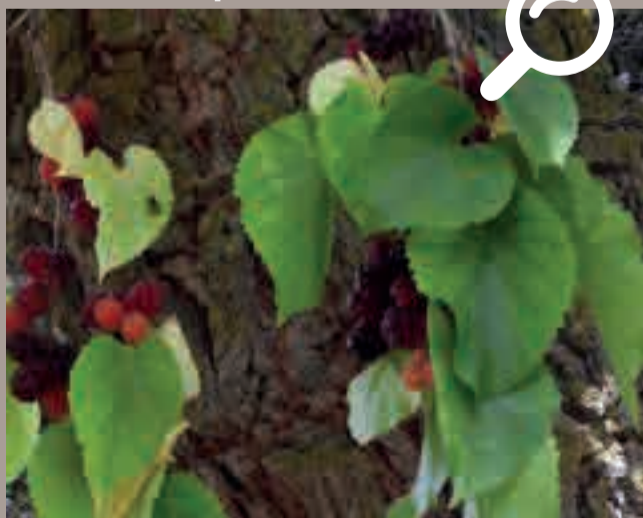
LOCALIZACIÓN

VALDEANDE



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



SUS HOJAS

Sus hojas tienen una característica forma acorazonada, son de color verde intenso y ásperas al tacto. Al tratarse de un árbol caducifolio éstas caen al suelo en otoño cumpliendo un importante papel ecológico en la formación y aportación de nutrientes al suelo y en dar cobijo a la fauna.

POPULAR

En épocas de mala cosecha, en Valdeande (Burgos), las moras del moral se mezclaban con las uvas, dando según los vecinos un vino que "ino estaba del todo mal!". Información recogida por Emilio Blanco.

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





Encina milenaria de La Planta

NOMBRE COMÚN: Encina

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

ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid

LOCALIDAD: Quintanilla de Onésimo

PARAJE: La Planta

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 911 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 386446 Y 4604196

COORDENADAS GMS: 41°34'53.0"N 4°21'44.2"W

ENTORNO: En la finca agrícola propiedad de la Familia Arzuaga Navarra.

ACCESO: Propiedad privada a la que se accede tomando desde Quintanilla de Onésimo la carretera VA-203 en sentido Cuéllar, tomando el camino de la derecha a la altura del km 5, continuar hasta la casa de la familia en la que se ubica el ejemplar

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 14 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,43 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 6,11 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 25,6 m.

Es la abuelita de nuestros árboles, con mil años de historia en sus raíces, sus ramificaciones sinuosas están apuntaladas para soportar el enorme peso. Ubicada en la solariega casa familiar de Arzuaga Navarro, es la anfitriona de los turistas que visitan La Planta.

PROPIEDADES MEDICINALES: Sus frutos tostados y en infusión alivian procesos intestinales y los taninos que se encuentran en su corteza tienen propiedades cicatrizantes.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



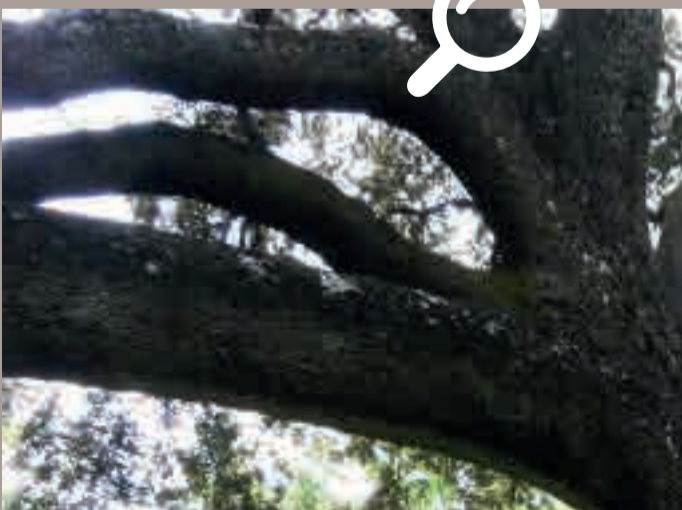
LOCALIZACIÓN

QUINTANILLA DE ONÉSIMO



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



El Lechazo Asado I.G.P., plato estrella de la gastronomía ribereña, se asa en horno de leña de encina.

Sus propiedades son únicas para la preparación de ciertas recetas al horno.

POPULAR

"La mayor encina fue bellota chiquitina."

DON QUIJOTE DE LA MANCHA.
MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,
Educadora y Consultora Ambiental



Sauce Blanco de Montejo



NOMBRE COMÚN: Sauce blanco
NOMBRE CIENTÍFICO: *Salix alba* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Segovia

LOCALIDAD: Montejo de la Vega de la Serrezuela

PARAJE: La Pradera

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 863 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 444824 Y 4599609

COORDENADAS GMS: 41°32'46.4"N 3°39'41.7"W

ENTORNO: Ribera del río Riaza.

ACCESO: Camino junto al río Riaza desde la Fuente de la Pisadera a Montejo de la Vega de la Serrezuela.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 4,5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: Tronco incompleto
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: Tronco incompleto
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 5 m. aprox. Parte de la copa está proyectada sobre el río.

En primera línea de las aguas del cauce del río Riaza, con ramas flexibles para evitar su rotura ante una crecida, se inclina hacia el río este hermoso sauce como vestigio de un antiguo y frondoso bosque de galería.

PROPIEDADES MEDICINALES: Sus hojas y amentos se emplean para preparar infusiones que ayudan a combatir el reuma, episodios catarrales y gripales y en neuralgias.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

MONTEJO DE LA VEGA DE LA SERREZUELA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



Los mosquitos del género *Rhadophaga* sp. inducen la formación de agallas en las yemas de los sauces adquiriendo la peculiar forma de una rosa.

POPULAR

En las culturas celta y china el sauce es un árbol sagrado, considerado un símbolo de la inmortalidad y asociado a las ceremonias fúnebres y lugares en los que se encontraban las tumbas.

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



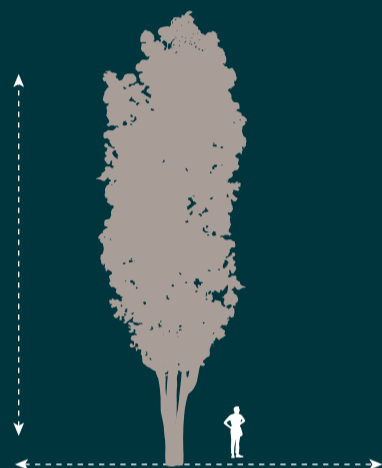
Chopo Negro de Alcozar



NOMBRE COMÚN: Chopo negro
NOMBRE CIENTÍFICO: *Populus nigra* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Soria
LOCALIDAD: Alcozar
PARAJE: Las Viñas
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 873 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 472520 Y 4603549
COORDENADAS GMS: 41°34'59.4"N 3°19'46.8"W
ENTORNO: Bosque de ribera próximo al río Duero.
ACCESO: Tomando el camino al sur de Velilla de San Esteban, una vez cruzada la N-122.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 22 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 6,9 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 8,33 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 27 m.

Este chopo negro junto con otros dos preside por sus grandes dimensiones el bosque de ribera protegido en la Red Natura 2000 que alberga una biodiversidad excepcional.

PROPIEDADES MEDICINALES: Su corteza en infusión es un excelente expectorante, además de diurético y desinfectante.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

ALCOZAR



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



SUS RAMAS

Con las ramas jóvenes en primavera se realizaban flautas utilizadas como juegos tradicionales.

POPULAR

El género *Populus* en latín hace referencia al vocablo popular en alusión a la abundancia de este tipo de árboles en torno a los cursos de agua.

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



Roble Quejigo de la Sequera de Haza



NOMBRE COMÚN: Roble quejigo
NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus faginea*, Lam
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Sequera de Haza
PARAJE: Las Bocas
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 910 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 430915 Y 4601330
COORDENADAS GMS: 41°33'38.4"N 3°49'42.6"W
ENTORNO: Ladera forestal de transición entre el páramo de Corcos y la vega fluvial de cultivos agrícolas de la Sequera de Haza.

ACCESO: Se accede a pie desde la Sequera de Haza o a lo largo de dos kilómetros desde el camino que sale al sur del municipio y sube al páramo donde se requiere después caminar hasta el árbol los últimos 800 m.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

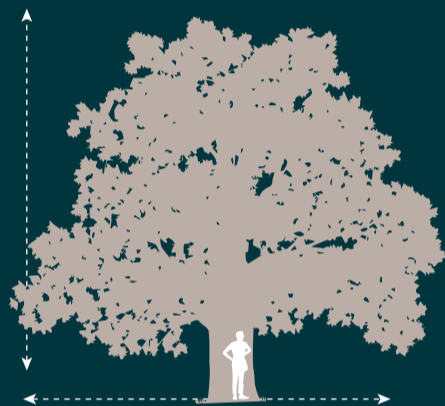
LOCALIZACIÓN

LA SEQUERA DE HAZA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

DESCRIPCIÓN

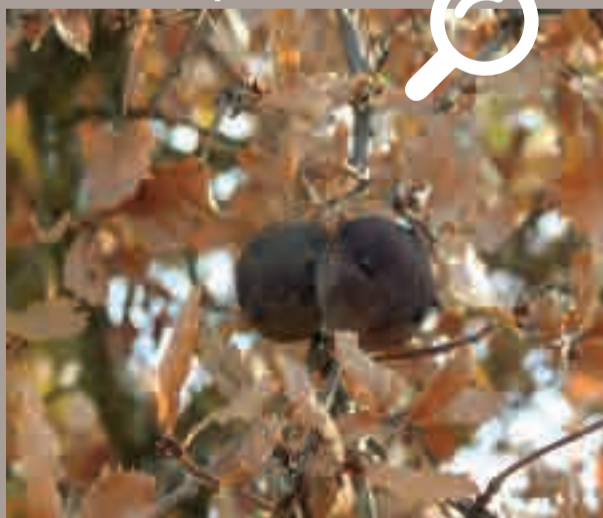


- ▶ ALTURA: 8 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,3 y 2,4 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 2,7 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 22 m.

Este sobresaliente ejemplar es vestigio de los bosques de robledales de vaguadas húmedas y sombrías que fueron quedando reducidos por la tala y cambios de uso del suelo.

PROPIEDADES MEDICINALES: La corteza del roble se emplea para el tratamiento de afecciones de la piel como sabañones y quemaduras.

Sabías que...



Las hojas son caducas, pero permanecen en el árbol durante el invierno hasta que los brotes nuevos de primavera las empujan y hacen caer conociendo a este fenómeno como marcescencia. Presenta agallas inducidas por varias especies entre las que destaca el himenóptero *Andricus quercustozae*.

POPULAR

"Cuando se cae el roble el resto del bosque resuena con su eco, pero cien bellotas se siembran en silencio por una brisa inadvertida."
THOMAS CARLYLE.

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





Sabina Albar de la Rinconada



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

PROVINCIA: Burgos
LOCALIDAD: Milagros
PARAJE: Las Loberas
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 900 msnm.
COORDENADAS GPS: 30 T X 443883 Y 4601973
COORDENADAS GMS: 41°34'02.9"N 3°40'23.0"W
ENTORNO: Se encuentra junto a campos de cultivo y caminos agrícolas, en las proximidades del bosque de ribera del río Riaza.

ACCESO: Dirigirse desde Milagros saliendo por la carretera de Montejo de la Vega y a 2 km girar a la izquierda en el cruce con el barranco de los Callejones.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

DESCRIPCIÓN



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

Ejemplar hembra de sabina albar de porte excepcional sobresaliente entre los campos de cultivo agrícola.

PROPIEDADES MEDICINALES: Tradicionalmente sus frutos fueron empleados como abortivos (según un estudio científico las hembras de ciervo recurren a este fin) pero con un riesgo muy elevado porque presentan una alta toxicidad para el ser humano.

LOCALIZACIÓN

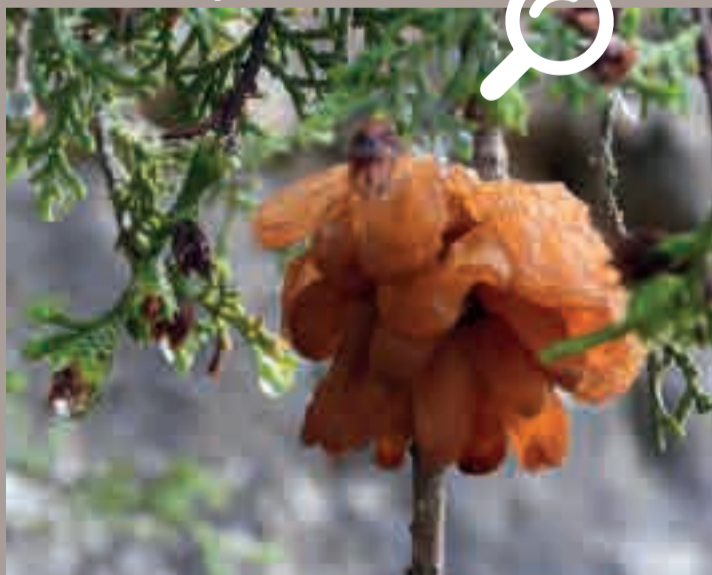


MILAGROS



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



A finales del invierno se observan en sus ramas los cuerpos fructíferos denominados telias de los hongos fitopatógenos *Gymnosporangium sabinae*.

POPULAR

El uso popular de la corteza de la sabina albar para forrar los armarios estaba ampliamente extendido con la finalidad de ahuyentar a las polillas de la ropa.

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





Encina y Sabina Albar de las Zapatillas



NOMBRE COMÚN: Encina

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

ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos

LOCALIDAD: Sotillo de la Ribera

PARAJE: El bosque

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 920 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 567714 Y 462619

COORDENADAS GMS: 41°47'04.9" N 3°48'53.6" W

ENTORNO: Ubicada en un enclave forestal dedicado al pastoreo e integrado por encinas y sabinas.

ACCESO: Dirigirse desde Sotillo de la Ribera hacia Cabañes de Esgueva por la carretera BU-130 y a 800 m tomar el camino de la derecha junto a una caseta de un depósito de agua. Continuar 1 km por el camino y girar a la izquierda, recorriendo después 250 m y tomar un camino de nuevo a la izquierda y tras 680 m se llega a este paraje.

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 5,5 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 2,5 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 4,2 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 10 m.

Esta majestuosa encina es el escudo de una de las peñas del municipio y también el logo del vino de la bodega Rubiejo.

PROPIEDADES MEDICINALES: El líquido resultante de la cocción de corteza aplicado sobre la piel permite curar los eccemas, así como, para detener el sangrado y curar heridas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



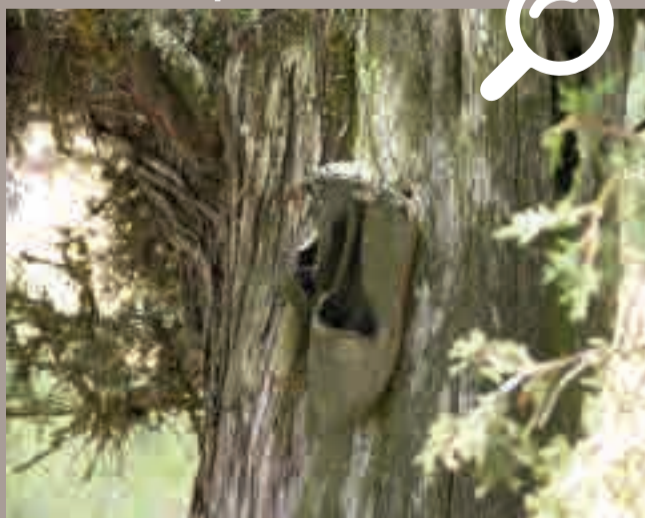
LOCALIZACIÓN

SOTILLO DE LA RIBERA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



Cada cierto tiempo alguien de forma anónima coloca unas viejas zapatillas en este caso sobre la sabina albar que acompaña a la encina de las zapatillas.

POPULAR

Cuenta la leyenda que una niña desapareció en el monte y sólo se encontraron sus zapatillas, achacando al lobo esta desaparición.

Información recopilada por:

Candelas Iglesias Aparicio

Guía-Intérprete de Naturaleza,

Educadora y Consultora Ambiental





Árbol caído a causa de un fuerte temporal, en diciembre de 2019

Pino Macareno★

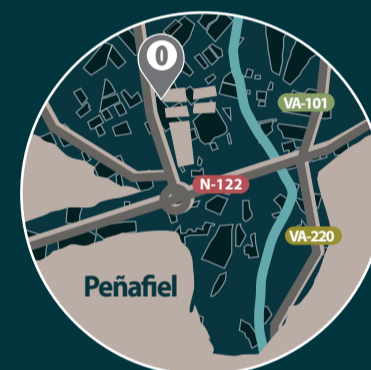
NOMBRE VULGAR: Pino piñonero
NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus pinea* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Valladolid
LOCALIDAD: Peñafiel
PARAJE: Núcleo urbano de Peñafiel
ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 754 msnm.
COORDENADAS GPS: 30T X 406507 Y 4606116
COORDENADAS GMS: 41°36'04.6"N 4°07'18.9"W
ENTORNO: Estaba ubicado en solitario en un extremo del área infantil y ajardinada.
ACCESO: Dirigirse al área ajardinada y de parque infantil ubicada en la calle del Pino Macareno de Peñafiel.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN



PEÑAFIEL



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

DESCRIPCIÓN

- ▶ ALTURA: 30 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 4,7 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 5,3 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 22 m.

El Pino Macareno estaba catalogado como árbol notable de Castilla y León y era el emblema de Peñafiel estimándose que tenía una edad de seiscientos a setecientos años. Perdió una de sus ramas por un ataque de termitas hace dos décadas y se destinaron esfuerzos por parte de la corporación municipal para su conservación.

PROPIEDADES MEDICINALES: Tradicionalmente se elaboraban enjuagues para combatir el dolor de muelas con el cocimiento de su corteza y de la tea. También eran empleadas las flores masculinas para tratar afecciones renales.

POPULAR

ADIVINANZA:

"Tiene un abuelo alto, un padre rechoncho, una madre negrita y un hijo blanquito ¿qué es?" Hace alusión al gran porte que adquieren los árboles longevos, a la forma aparasolada de los donceles cuando van creciendo, a la cáscara oscura del piñón y al color de este fruto tan cotizado.

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



Sabías que...

Las ramas y su tronco proporcionaban un carbón de muy buena calidad denominado cisco.



Álamo blanco de Santa Cruz de la Salceda

NOMBRE COMÚN: Álamo blanco
NOMBRE CIENTÍFICO: *Populus alba* L.
ORIGEN: Autóctono

PROVINCIA: Burgos

LOCALIDAD: Santa Cruz de la Salceda

PARAJE: Núcleo urbano de Santa Cruz de la Salceda

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR: 878 msnm.

COORDENADAS GPS: 30 T X 450365 Y 4604859

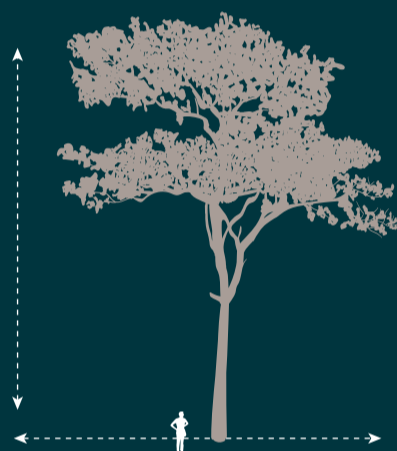
COORDENADAS GMS: 41°35'38.1"N 3°35'44.6"W

ENTORNO: Área recreativa y ajardinada del municipio

ACCESO: Se encuentra entre la confluencia de la calle Real y calle de la Fuente de Santa Cruz de la Salceda.

Árbol talado a causa de un grave deterioro, en 2020

DESCRIPCIÓN



- ▶ ALTURA: 26 m.
- ▶ PERÍMETRO NORMAL: 3,9 m.
- ▶ PERÍMETRO DE BASE: 5 m.
- ▶ DIÁMETRO MEDIO DE LA COPA: 21 m.

Este prominente álamo blanco sobresale por su altura en el centro de Santa Cruz de la Salceda. Los álamos o chopos blancos son especies dioicas, habiendo ejemplares masculinos y otros femeninos. Reciben su nombre por el color blanquecino del envés de sus hojas y el que adquiere la corteza a cierta altura de la base del árbol.

PROPIEDADES MEDICINALES: Popularmente se conoce el uso del agua de cocción de sus hojas para curar heridas y llagas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



LOCALIZACIÓN

SANTA CRUZ DE LA SALCEDA



DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

Sabías que...



SU MADERA

Su madera es blanda y liviana y por ello, se emplea en fabricación de cajas y embalajes, así como, en la obtención de pasta de papel.

POPULAR

Etimológicamente su nombre latín "populus" que significa "el pueblo" hace alusión al árbol del pueblo, significando su epíteto latino "alba" blanco.

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://sdlmedioambiente.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*

