

A.V. Plantaciòn de robles



Honorable Cámara de Diputados Provincia de Mendoza

Honorable Cámara:

Ponemos a consideraciòn de los Señores Diputados el siguiente Proyecto de Declaraciòn, en el que verìa con agrado incentivar y promocionar a travès de **INTA** (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) en la provincia de Mendoza, la plantaciòn de àrboles de robles (*Quercus sp.*) para obtener esta madera a futuro y reflotar la industria de la tonelerìa regional relacionada a la vitivinicultura, mueblerìa fina, industria y comercio..

FUNDAMENTOS

Quercus robur es la especie más resistente del roble. Tambièn conocido como “roble americano”, su madera es una de las más apreciadas y sus ejemplares pueden llegar a vivir 2000 años en su habitat original. Esta especie se encuentra casi en extinciòn en el mundo y su demanda supera incluso a su propia existencia. Sumando esto a las necesidades de forestaciòn cada vez más altas, decidimos encarar este proyecto con el objetivo de recuperar la poblaciòn de *Quercus robur* y por consiguiente, la de àrboles en general. El momento mundial que se vive en torno a la pureza de nuestro aire es crítico y se hace cada vez más necesario aumentar la forestaciòn de nuestro entorno. *Quercus robur* es otra manera de aportar oxigeno a nuestro medio. Gracias a la colaboraciòn del Sr. Bernardo Guisasola Merlo y la Ing Agrònoma Natalia Naves, se ha recabado informaciòn suficiente para fundamentar este Proyecto de Declaraciòn y promover en la provincia de Mendoza la plantaciòn de ejemplares de robles, generando una renovada tonelerìa regional y reflotar a la vez la industria mederera a travès de la mueblerìa, fundamentando a la vez nuevos puestos laborales.

Reseña de la especie

Clasificado como *Quercus robur*, cuyo significado vulgar es tambièn "roble de Eslavonia" es una Fagàcea arbòrea y su àrea de distribuciòn natural comprende casi toda Europa desde el Atlàntico a los Montes Urales.

Es originario de Europa central y Asia menor en donde forma bosques naturales en las llanuras, aunque se extiende hasta los **1000 metros sobre el nivel del mar**, por lo que se adaptará fácilmente a nuestras alturas provinciales. En la península ibérica se lo encuentra por los Pirineos centrales y montañas atlánticas, mientras que hacia el este es nativo hasta los Urales.

El “roble americano o roble de eslovenia” ", es una especie forestal cuya madera es dura, pesada y fácilmente trabajable, especialmente porque proviene de árboles desarrollados lentamente. Posee un gran valor forestal y ornamental; es plantado aisladamente en parques y paseos siendo símbolo de fuerza, vigor y longevidad.

En la Argentina es un árbol muy cultivado, pero siempre por razones ornamentales, y no tanto por su madera. De hecho, es común ver en el mercado "falsos" muebles de robles contruïdos con maderas similares. A nivel mundial, por el contrario, **su demanda es alta**; aunque **no así su cultivo**, razón por la cual se cree que, de seguir esta tendencia, podría estar en pocos años en **vías de extinción**. Puede vivir mas de dos mil años, por lo que su caudal de emanación de oxígeno ayuda a la vida en la tierra. La **mueblería** también se vería beneficiada por la alta calidad de la madera, la cual podría ser obtenida en forma directa o bien, reutilizando la **tonelería en desuso**, que comenzaría a aparecer en la provincia por descarte de material de vasijas de roble usadas. La creación de áreas forestadas con robles permitiría madera también para mejorar la calidad de chacinados como los jamones, pues la alimentación de los cerdos con bellotas redundaría en la calidad de los jamones, como ocurre con la calidad de estos en España. Solo a modo ilustrativo, solicitamos información comercial a una maderera mendocina (BAJDA) a fin de conocer a la fecha, los valores comerciales en estos momentos:

Presupuesto: 18 de marzo de 2012., otorgado por Pedro Bajda e hijos S.,R. L.. Benavente 4325. Villanueva, Guaymallén, Mendoza. Tonelería Industrial y pisos de madera.

- 1)- Chip de roble x 1kg. \$ 35.-
- 2)- Bordelesa 15 lts: \$1350=
- 3)- Parquet de roble de 1ra. de 1,4 x 3 x 21/40 cm.: **u\$s** 64.- el m2. (\$282 x m2)
- 4)- Tabloneado de roble selección de 1,4 x 7 x 40/90 cm.: **u\$s** 110,30.- el m2. (\$484=)
- 5)- Pulgada \$ 6.50.-

NOTA: Hasta el aserín de roble tiene alto valor comercial.

El **Quercus robur** es una de las especies más resistentes a la **polución ambiental** y no necesita grandes cuidados. Gusta de una buena iluminación asentándose sobre suelos variados. Por último, sin su madera, los buenos vinos jamás llegarían a ser excelentes

REQUIERE:

- Suelos profundos y frescos de PH indiferente de ácido a básico.

- Humedad ambiente preferentemente media a alta. Tal como se presenta en cada cauce o canal de riego en la provincia de Mendoza.
- Tiene una gran resistencia al frío y a las heladas tardías.
- No requiere intervención alguna en cuanto a poda.
- Es muy difícil que se vea atacado por plagas y enfermedades.
- Su mantenimiento no tiene grandes exigencias

De una propia plantación de robles mendocinos se podrán seleccionar las bellotas (sus frutos) para comenzar a producir plantines que podrían afrecerse a los agricultores que dispongan de terrenos incultos con acceso a riego y estén dispuestos a apostar a una **industria segura** en unos años más. La necesidad de plantines está cubierta pues en varias provincias de Argentina existen viveros que podrían proveer el inicio del Proyecto.

Algo muy importante para destacar es que la plantación de robles puede **compartir** plantaciones de producción anual o bienal durante por lo menos 20 años, en donde el crecimiento del árbol debe ya desarrollarse solo. Esto implica utilizar la tierra mientras el árbol crece y producir así la comercialización de otros durante un largo período.

Existen en el mercado emprendimientos de plantaciones de robles que ofrecen los plantines, como son: QUERCUS ROBUR:

Ruta Nacional 5 y Ruta Provincial 30. Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires. Teléfono: **02346 -15 687 879 ó 02346 - 430023** info@quercusrobur.com.ar

Apostamos a que plantar este árbol sea también una experiencia para compartir con los hijos, y transmitirles en ese momento el valor que tienen, y más aún, el que tendrá en el futuro para nuestra provincia de **Mendoza**

Con cada plantín se entregarían instrucciones sobre el cuidado del roble. El gobierno, además podrá prestar asesoramiento a través del INTA sobre el lugar donde plantarlo, los meses en que se puede transplantar, periodicidad de riego, etc

Existe en la web mucha información referente al roble, lo que facilitará el aprovechamiento de este Proyecto de Declaración.

La provincia de Mendoza cuenta con una variedad de ríos para proveer el agua suficiente para este emprendimiento. Lo que sí se deberá establecer junto a este Proyecto de Declaración es la utilización **obligatoria de riego por goteo**, a fin de utilizar el rendimiento máximo el agua disponible.

Roble: Quercus sp.(existen varias especies)

Familia: Fagáceas

Nombre vulgar en portugués: Roble Carvalho

Nombre vulgar en inglés: Oak

Se llamaba *quercus* en latín a estos árboles. *Robur* significa ‘de madera de roble, fuerte’, y *palustris* se refiere al hábito de crecimiento en zonas pantanosas o cauces de riego

El roble europeo (***Quercus robur***) es originario del norte de Europa, desde las Islas Británicas hasta los Montes Urales; hace siglos, su cultivo se extendió a todo el mundo. El

roble de los pantanos (*Quercus palustris*) tiene origen en las áreas más húmedas del este de los Estados Unidos.

En el gran Mendoza

Los robles europeos son fantásticos árboles, de gran desarrollo y amplias ramas que casi tocarán el suelo si se las deja crecer libremente. Requieren de grandes espacios, las ramas normalmente se abren a baja altura; y su utilización está restringida a plazas y parques. En el caso del roble de los pantanos, su uso es más factible para la formación de alineaciones en avenidas, ya que es de copa más angosta y elevada. Sin embargo, a pesar de su gran belleza, nunca se los ha incluido en planes de plantación urbana, El parque General San Martín, el parque O'Higgins y las grandes plazas mendocinas cuentan con ejemplares de robles de diversos tamaños, muchos de ellos muy longevos

El roble europeo soporta períodos de sequía y suelos arcillosos, con drenaje deficiente; aunque en climas húmedos se ve favorecida la aparición de antracnosis, una enfermedad fúngica que causa manchas en las hojas.

Según recomendaciones de productores españoles, se recomienda el sistema de plantación llamado “tresbolillos”, colocando los árboles con una distancia de 5 metros entre ellos y formando triángulos equiláteros, lo que permitirá en el futuro el ordenamiento vertical de cada árbol por vecindad concéntrica.

En Buenos Aires, crece sin inconvenientes en el área del Delta del Paraná.

Forma y tamaño

Quercus robur es un árbol de gran tamaño, con copa muy extendida, que puede llegar a medir 30 m de altura con un diámetro similar.

Es poderoso, fuerte y espléndido, de crecimiento muy lento. Las ramas amplias requieren de enormes superficies para desarrollarse en toda su magnitud.

Quercus palustris

difiere principalmente en la forma de la copa, que es más alta, triangular y con base ancha.

Sitios de Cultivo en Argentina

Los robles son muy cultivados en **Argentina**, siempre por razones ornamentales y no por su madera, de gran valor, es por ello que cabe destacar la importancia de este Proyecto de Declaración, que ampliará el espectro del roble a ámbitos muy variados y productivos en la industria, el comercio, la mueblería y la vitivinicultura de la provincia de Mendoza. Es frecuente encontrar viejos robles en los jardines de cascos de estancias y en los parques más antiguos de todo el país, especialmente en la región templado-fría.

Mitos y medicina popular

Muchas leyendas europeas tienen al roble como protagonista central. Adorado entre los celtas como el símbolo de la fortaleza, era concebido como el árbol más fuerte entre todos, capaz de albergar los buenos espíritus y transmitir su fortaleza a quienes estuvieran cerca.

Pero también fue cercano a otras culturas europeas, como la de los escandinavos, que dedicaron a Thor, dios del trueno, la existencia del roble, cultivando la creencia de que el árbol estaría así protegido contra los rayos.

Diversas culturas antiguas usaron su madera en construcciones. Su corteza y frutos con fines medicinales. Con alto contenido en **ácidos tánicos** (tanino), similar al de nuestros quebracho colorado (*Schinopsis balansae*) y algarrobos (*Prosopis sp.*), varias especies de roble son utilizadas en la industria farmacéutica actual. La corteza se extrae verde de ejemplares maduros, de al menos 25 años, para luego deshidratarla y convertirla en polvo o hervirla en cocciones. Ha sido utilizada, internamente, para el control de diarreas y hemorragias internas, prolapso anal y uterino; externamente, para hemorroides y hemorragias vaginales, eczemas y dermatitis, gracias a sus propiedades antihemorrágicas y desinflamatorias.

Usos económicos

La madera del roble de Eslavonia (*Quercus robur*) es una de las más apreciadas en todo el mundo, para su utilización en carpintería fina, aberturas de calidad y excelentes pisos de *parquet*, de muy alta duración incluso a la intemperie. Es una de esas maderas cada vez más escasas y de muy alto precio.

Culturas antiguas usaron su madera en construcciones y su corteza y frutos con fines medicinales.

La corteza es de color gris oscuro y dividida longitudinalmente.

Follaje

Las hojas del roble europeo son ovales y lobuladas irregularmente, con bordes redondeados. Al caer, no son muy vistosas y viran simplemente al marrón cobrizo.

Flores

Se agrupan en inflorescencias separadas en el mismo árbol: las masculinas como amentos alargados de color verde y las femeninas, más redondeadas, de a dos en un mismo pedúnculo. Las inflorescencias aparecen al mismo tiempo que brotan las hojas.

Sus frutos, llamados bellotas, parecen nueces lisas cubiertas por una cúpula.

Frutos

Los frutos de los robles son inconfundibles: con el aspecto de nueces lisas cubiertas por una cúpula con forma de casquete, se llaman **bellotas** y tienen una cáscara dura que encierra a la semilla, comestible para roedores pequeños

Mendoza, 09 de abril de 2012.-



Honorable Cámara de Diputados Provincia de Mendoza

**LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE
MENDOZA,**

D E C L A R A :

Artículo 1º: Que vería con agrado, que el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), incentive y promocióne la plantación de árboles de robles (***Quercus sp.***) en la provincia de Mendoza para obtener esta madera a futuro y reflotar la industria de la tonelería regional relacionada a la vitivinicultura, la mueblería fina, la industria y el comercio..

Artículo 2º: Adjúntese a la presente declaración los fundamentos que dan origen.

Artículo 3º: De Forma.

Mendoza, 09 de abril de 2012.-



Honorable Cámara de Diputados Provincia de Mendoza

NOMBRE : A.V. Plantación de robles

TIPO : Declaración

AUTOR : Dip. Aldo Vinci.

COAUTORES:

BLOQUE: DEMOCRATA

TEMA : Incentivar y promocionar a través del **INTA** (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) en la provincia de Mendoza, la plantación de árboles de robles (**Quercus robur**) para obtener esta madera a futuro y reflowar la industria de la tonelería regional relacionada a la vitivinicultura, mueblería, industria y comercio..

Nº DE EXPEDIENTE :

FOJAS : 7 (siete)

FECHA DE PRESENTACIÓN : 09 de abril de 2012.

