

### Arboricultura

La primera arboricultura masiva en Turquía comenzó en 1925. Hasta el 2010, 12.7 billones de árboles jóvenes forestales se produjeron y usaron en la plantación, en el control de la erosión y en los trabajos de rehabilitación.





### Arboricultura Sector Privado

El sector privado en arboricultura comenzó a darse en





REPUBLICA DE TURQUÍA

MINISTERIO DE MEDIOAMBIENTE Y FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL FORESTACIÓN Y CONTROL EROSIÓN



Bosques para los humanos, bosques para el futuro



Los bosques de Turquía tienen el valor de unas ricas

## Situación de los Bosques de Turquía

diversidades biológicas con respecto a las especies de plantas diferentes como árboles forestales, diferentes productos forestales como madera y recursos de fauna. Con trabajos hechos en los últimos 37 anos, el área de bosques en Turquía se ha incrementado en 1.3 millones de hectáreas.



los años 1980 en Turquía y mostró un rápido desarrollo recientemente alcanzando los estándares de calidad demandados en el Mercado según la calidad de la producción en el sector.



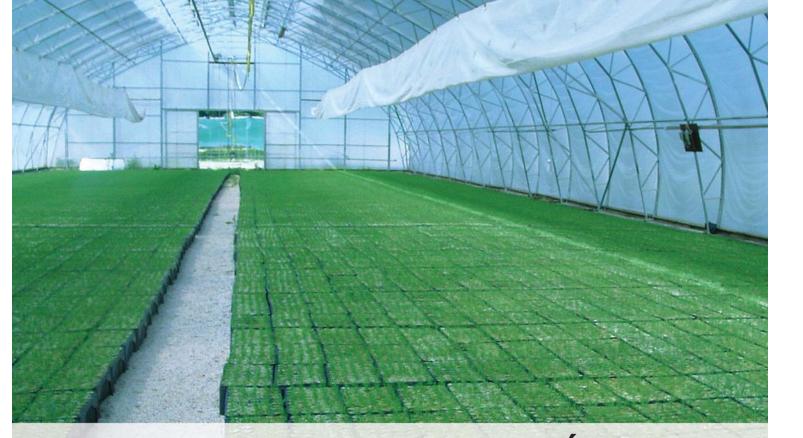
Con el propósito de desarrollar el sector arboricultura y aumentar el empleo en Turquía, a aquellas entidades reales y legales que establecen la "Plantación Privada" se les proporciona crédito por nuestro ministerio y se les da el apoyo requerido. El número de "Plantaciones Privadas" establecidas por muchos productores en varias regiones de Turquía excede los miles. Aquellos árboles jóvenes producidos por el sector privado son altos y formadas plantas de paisaje a los aires libres y usados en local y en el extranjero cuando sea necesario.



Con el objetivo de disminuir el desempleo ayudando a la gente sin trabajo, se ejecuta la aplicación de arboricultura "Comprando Garantía Contratada". Los árboles jóvenes producidos son comprados por la administración forestal para ser usados en el trabajo de plantación. Las personas naturales y legales quienes quieren hacer producciones de árboles jóvenes son entrenadas por los expertos para producir árboles jóvenes de calidad.







# ARBORICULTURA IN TURQUÍA

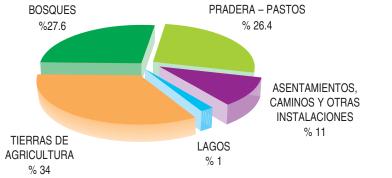
ellos son de hoja ancha. Turquía que tiene recursos ricos en fauna y alrededor de 9.000 tipos de plantas, siendo 3.000 de ellas endémicas, esta entre los países más ricos de los países de la zona templada con respecto a la diversidad biológica. En Turquía, al norte hay selvas tropicales mixtas de zona templada, en las regiones del oeste y del sur existen ecosistemas de bosques Mediterráneos, en las regiones del Este - Sudeste de Anatolia existen ecosistemas de zona seca - semi seca en los cuales la especie de roble es dominante, y en las regiones entre la costa y el interior, los ecosistemas forestales de la zona de transición están distribuidos. Los bosques de Turquía tienen el valor de una rica diversidad biológica con respecto a las especies de plantas diferentes como los árboles forestales, diferentes productos forestales como madera y recursos de fauna.

### Uso de la Tierra en Turquía

Los bosques en Turquía tienen un área total de 21.5 millones de hectáreas (27.6 %

del área completa del país). 99.9 % de los bosques del país pertenecen al estado.

Aproximadamente la mitad de los bosques constan de coniferos y la otra mitad de







### Tipos de Arboricultura

Arboricultura Raíz Desnuda

almendra, mahaleb, acacia falsa.

**Arboricultura Chapada** 

Turquía tiene diferentes tipos climáticos desde clima árido hasta clima húmedo debido a su localización geográfica, estructura topográfica. Estos tipos de climas requieren arboricultura de diferentes especies y tipos para las actividades de plantación.

En nuestras plantaciones hay producidos 360 millones de árboles jóvenes

desnudos en muchas especies principalmente como Pino rojo, pino negro,

pino escocés, cedro, picea, pino, enebro, ciprés, haya, roble, fresno, nuez,

Un total de 43 invernaderos modernos establecidos con una capacidad de

25 millones/ año dentro de 35.260 m² cerrados están en ocho ciudades en

cuatro regiones diferentes para arboricultura en cubiertas plásticas duras

arboricultura. Con esta técnica, los árboles jóvenes usados previamente

de 2 años de edad son usados en 1 año de edad, los usados en 4-5 años de edad son usados en 2 años de edad. Con este modelo de producción, una

producción de árboles jóvenes más sólida puede hacerse y la estación de

para plantación y otras necesidades y se incremento la producción





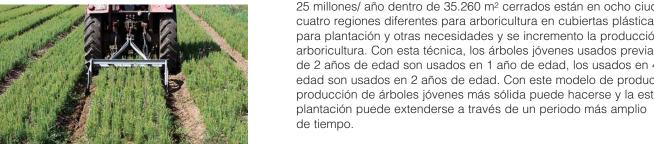


Con el propósito de la diversidad biológica y cumplimiento de la vida natural, pasando las Fuentes de gen y especies endémicas al futuro, se da un especial cuidado a la plantación de especies salvajes que existen naturalmente en el bosque. Tal plantación se usa en el control de la erosión y en los trabajos de rehabilitación.











de tiempo.





### Arboricultura Encajonada y embalada

Con el objetivo de aumentar la germinación y la supervivencia exitosa de los árboles jóvenes en plantaciones en arreas de clima árido y semi-árido, nuestra plantación encajonada y embalada aumenta fertilizada con micorriza natural. Anualmente se producen 85 millones de árboles jóvenes forestales encajonados y embalados.

#### Arboricultura Alta y con Forma

Los invernaderos del Ministerio de Medio Ambiente y Agricultura tuvieron un rol principal para la producción de árboles jóvenes como plantas de follaje usadas en parques y jardines de paisaje. Los árboles jóvenes requeridos para este objetivo se produjeron en los invernaderos forestales y lideraron el sector privado. Actualmente los árboles jóvenes altos y con forma están siendo producidos con el fin de usarlos para parque – paisaje y otras necesidades de las administraciones locales, sectores publico y privado y sector arboricultura. Estos árboles jóvenes están siendo producidos como raíz desnuda, cubierta y con cepellón.









#### **Arboricultura Especies de Plantas Forestales Frutales**

Para las plantaciones privadas, las plantaciones en los bosques del Estado, control de la erosión y trabajos de rehabilitación, trabajos sociales forestales y otras necesidades, y se dan importancia a aquellas especies en los bosques beneficiadas de sus frutos naturales y hojas y nueces, almendras, angustifolia, Siirt Pistacho, Pistacho, Algarroba, Laurel, Perales Silvestres, Espino, Azufaifa, Prunus mahaleb, Pino Piñonero etc. especies frutales.



#### Producción Árboles Jóvenes Enebro

Los enebros son árboles multipropósito usados para combatir la falta de bosques, para el desarrollo de los bosques y proporcionando su sostenibilidad, para ajardinar por sus formas de cuerpo estético, para los trabajos de control de erosión, para su resistencia al clima extremo y condiciones de tierra y sistemas de raíz extendida, para la industria por su madera valiosa y así como para el viento, nieve y rotura de sonido. Las obstrucciones técnicas experimentadas en la producción de enebro fueron eliminadas en 2004. con este objetivo, la producción masiva de árboles jóvenes de las especies de enebro local, como el enebro gris principalmente están siendo ejecutadas con el fin de usar en plantación de áreas antropogénicas áridas.



