

“LA REFORESTACIÓN”

“Para abastecer el oxígeno de una sola persona, se necesitan 22 árboles, a medida que se talan los bosques y las selvas disminuimos nuestras posibilidades de vivir, Plantemos Árboles, Plantemos vida”

¿QUÉ ES LA REFORESTACIÓN?

La reforestación es una operación en el ámbito de la silvicultura destinada a repoblar zonas que en el pasado histórico reciente estaban cubiertas de bosques que han sido eliminados por diversos motivos como pueden ser:

- Explotación de la madera para fines industriales y/o para consumo como plantas.
- Ampliación de la frontera agrícola o ganadera.
- Ampliación de áreas rurales.
- Incendios forestales (intencionales, accidentales o naturales).



Tipos de Reforestación

- ❖ **Reforestación rural:** Existen varios tipos de reforestación rural y difieren una de otra dependiendo de los objetivos de la misma.
 - Protección
 - Restauración
 - Plantaciones agroforestales
- ❖ **Reforestación urbana:** Se efectúan dentro de la ciudad en:
 - Escuelas
 - Camellones
 - Parques urbanos
 - Unidades deportivas
 - Distribuidores
 - Áreas de bien común



EL DESAFÍO DE CONSERVAR Y RECUPERAR LOS RECURSOS FORESTALES

España es uno de los países que mayor ritmo de recuperación forestal ostenta. A pesar de ello, todavía queda mucho trabajo por delante. Según informes recientes sobre el estado de los bosques españoles, queda mucha superficie totalmente desarbolada. Algunos datos para hacernos una idea del estado de nuestro bosques:

- En estos momentos el **nivel de reforestación de nuestro país es el más alto de Europa**. Podemos presumir de un **2,19% frente al 0,51% de la media europea**.
- **España, con 27,5 millones de hectáreas, es el segundo país (detrás de Suecia) con mayor superficie forestal total de Europa**.
- En **superficie forestal arbolada o “superficie de bosque”, España se sitúa en tercer lugar** por detrás de Suecia y Finlandia.
- Es en **superficie forestal desarbolada (9,3 millones) donde España posee más del 40% de los matorrales y pastizales europeos**, formaciones vegetales prácticamente inexistentes y por tanto singulares en muchos países europeos.
- Los **bosques españoles están en expansión** y esta tendencia se manifiesta en mayor medida que en otros países europeos. **Nuestros montes ocupan más de la mitad de la superficie nacional**
- Tenemos 0,4 ha de bosque por habitante frente a 0.3 ha por habitante en el conjunto de la U.E.
- La comunidad autónoma con mayor superficie forestal es **Castilla y León**, seguida de Andalucía y Castilla-La Mancha.



Fuente: FAO

ACCIONES DE REFORESTACIÓN QUE SE ESTAN REALIZANDO EN ESPAÑA

En España, se está llevando a cabo un proyecto que cabe destacar “LIFE+ Los Desiertos Verde”. <http://www.losdesiertosverdes.com/>

Se trata de un proyecto ambicioso de reforestación de 63 hectáreas en 5 diferentes provincias españolas (Valladolid, León, Zamora, Zaragoza y Barcelona). Posee un componente de investigación importante al utilizar una tecnología muy innovadora que permite funcionar sin irrigación, el Groasis Waterboxx.

Todas las zonas incluidas en el proyecto son diferentes en razón de sus climas, tipos de suelo, altura, uso actual (desuso, escombrera, área de esquí, bosque quemado, agricultura) y árboles autóctonos. El elemento común para todas es que son muy secas, hasta áridas.

REFORESTACIÓN EN OTROS PAISES

Vietnam está desarrollando un inventario forestal Nacional innovador con el apoyo de expertos de la Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas (FAO) y Finlandia como parte de sus esfuerzos para reducir las emisiones de carbono. Debido a que la deforestación y la degradación de los bosques tropicales son una de las principales fuentes de emisiones causadas por los seres humanos en todo el mundo, la comprensión del valor de los recursos forestales y la mejor manera de gestionarlos es fundamental en la lucha contra el cambio climático. La recolecta y el análisis de los datos del inventario forestal en Vietnam se verá facilitada por Open Foris: un paquete de herramientas de software innovador desarrollado por la FAO y sus asociados.



¿QUÉ OCASIONA LA FALTA DE ÁRBOLES?

Pérdida de la biodiversidad

- ✓ Destrucción y fragmentación del hábitat
- ✓ Cambios de uso de suelo

Modificación del clima

- ✓ Aumento de la temporada de huracanes
- ✓ Deshielos de las capas polares
- ✓ Incremento en la temperatura

Erosión y pérdida de la fertilidad de los suelos

- ✓ En un bosque, gran parte de la biodiversidad se encuentra en la hojarasca
- ✓ Se propicia la desertificación

¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DE PLANTAR ÁRBOLES?

- Producen oxígeno
- Purifican el aire
- Forman suelos fértiles
- Evitan erosión
- Mantienen ríos limpios
- Captan agua para los acuíferos
- Sirven como refugios para la fauna
- Reducen la temperatura del suelo
- Propician el establecimiento de otras especies
- Regeneran los nutrientes del suelo
- Mejoran el Paisaje

