

## ¿Qué es una plantación y a qué se llama plantación forestal?

Una plantación es un conjunto de especies vegetales generalmente de un mismo tipo, que ha sido establecida por el ser humano en un terreno. Por ejemplo, existen plantaciones de papas, tomates, frutales, etcétera. La plantación puede ser establecida a través de plantas pequeñas o semillas, en este último caso recibe el nombre de siembra.

Si se plantan o siembran árboles se habla de plantación forestal, esto es el cultivo artificial de árboles para producir madera, leña o generar otro bien o servicio. Una plantación forestal puede tener árboles de una misma especie o combinaciones de ellas.



*Plantación de Pino insigne*

Hoy en día, las plantaciones forestales en Chile cubren 2,4 millones de hectáreas. Principalmente árboles de Pino insigne (*Pinus radiata*) y Eucalipto, aunque también hay superficies menores con Álamo, Pino Oregón, Raulí, Atriplex, Tamarugo y otras especies.

## ¿En qué se diferencia una plantación forestal de un bosque nativo?

Un bosque nativo es una comunidad de árboles, arbustos, hierbas, insectos, aves y muchas otras formas de vida, que tiene una larga historia -miles y millones de años- de interacción entre las especies que la componen y su entorno físico.

Por eso, cada tipo de bosque nativo es único y propio de un país o territorio en general.

Estudiando un bosque nativo podemos conocer la evolución del clima, la flora y fauna, así como el uso que las personas le han dado. Esto ocurre porque el bosque es un sistema vivo.

Una plantación forestal también es un conjunto de árboles, pero con un origen diferente.

Una plantación es un cultivo artificial (hecho por el ser humano) para obtener algún beneficio de los árboles. En la mayoría de los casos, lo que se busca es producir madera. En general, las plantaciones están formadas por una sola

especie, aunque a veces, se combinan dos o más. Los árboles suelen tener la misma edad y están ubicados muy ordenadamente. Estos pueden ser exóticos (traídas de otro lugar) o nativos (siempre han habitado el mismo territorio).

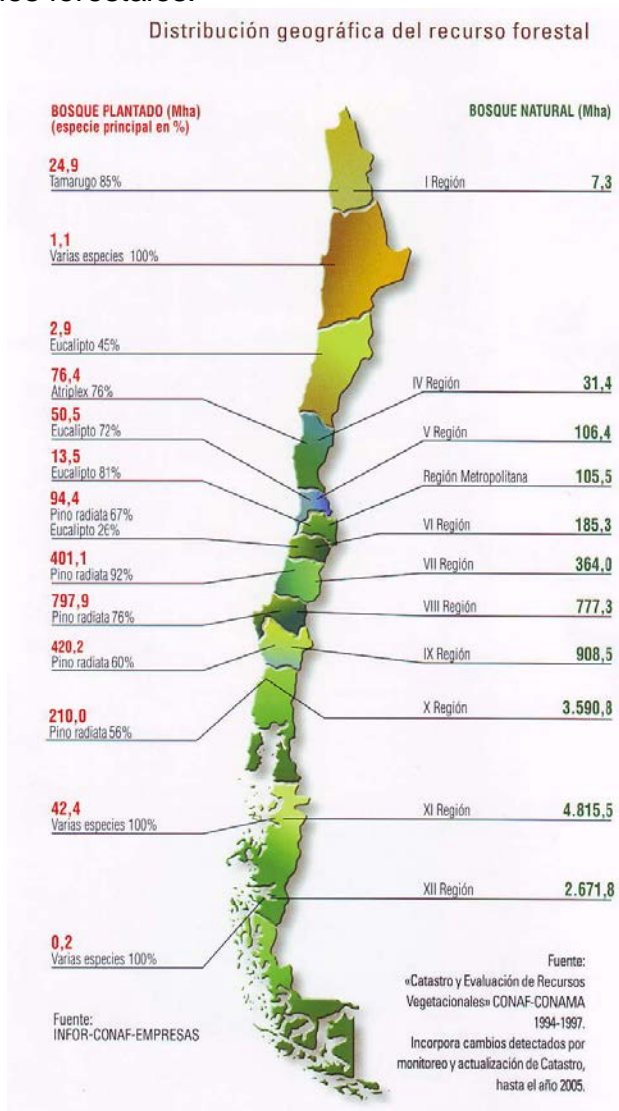


(Bosque nativo)



(Plantación forestal)

En la siguiente figura podemos observar la superficie por región de bosques nativos y plantaciones forestales:



(Figura distribución geográfica de bosque nativo y plantaciones<sup>1</sup>)

<sup>1</sup> [http://www.infor.cl/centro\\_documentacion/documentos\\_digitales/sector\\_forestal%20chileno2006.pdf](http://www.infor.cl/centro_documentacion/documentos_digitales/sector_forestal%20chileno2006.pdf)