

BOSQUES PLANTADOS... ¡FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN!

Chile sostuvo en el pasado, altas tasas de forestación como resultado de un esfuerzo conjunto entre el sector público y el sector privado, lo que resultó además en la restauración de tierras degradadas del país. Desde antes de la colonia hasta la mitad del siglo XX, la habilitación de suelos para la agricultura y la tala indiscriminada desforestaron bosques y degradaron tierras productivas en gran parte del territorio nacional. La toma de conciencia a comienzos del siglo XX impulsó al Estado a regular el aprovechamiento de los bosques nativos e iniciar una política de forestación de largo plazo, que se tradujo primeramente en la Ley de Bosques de 1931 y luego en la aprobación del decreto ley N° 701 de fomento forestal de 1974.

Se estima que el monto total de inversión pública en incentivos a la forestación fue cercana a los US\$ 560 millones¹. Durante un largo lapso y hasta el 2013, las superficies forestadas (nuevos bosques plantados en superficies descubiertas de vegetación) y reforestadas (plantaciones en tierras recientemente cubiertas por bosques) superaron en promedio las 100 mil hectáreas anuales².

SUPERFICIE DE BOSQUES PLANTADOS EN CHILE

Especie	Superficie ha	%
Acacia sp.	63.048	2,0
Eucalyptus sp.	856.556	27,5
<i>Eucalyptus globulus</i>	583.514	
<i>Eucalyptus nitens</i>	273.043	
Pinus radiata	1.285.640	41,3
Pinus ponderosa	21.865	0,7
Populus sp. (Varias especies de Álamo)	11.160	0,4
Prosopis chilensis (Algarrobo)	2.732	0,1
Prosopis tamarugo (Tamarugo)	28.186	0,9
Pseudotsuga menziesii (pino oregón)	16.483	0,5
Otras Especies (discrepancia estadística (CONAF/INFOR))	830.525	26,6
Total	3.115.922	100,0

Fuente: Conaf 2017, Infor Anuario Forestal 2020

La superficie de bosques plantados consignado como **Uso del Suelo en Plantaciones**, incluye las plantaciones adultas, jóvenes, superficies recién cosechadas (que podrán ser reforestadas) y bosques de exóticas asilvestradas. No hay descuento por caminos, canchas de acopio u otro que se encuentren dentro de la unidad o polígono de la plantación.

Con respecto a los bosques plantados, las plantaciones forestales de *Pino radiata* cubren la mayor parte de la superficie, con el 41,3%, seguidas por plantaciones de eucaliptos con el 27,5%, donde destacan dos especies, *E. globulus* y *E. nitens*. Desde el año 2007 y hasta el año 2012 la superficie de *P. radiata* se fue estabilizando alrededor de las 1,47 millones de hectáreas; a partir del año 2013 comienza a reducirse hasta caer fuertemente en el año 2017 como consecuencia de los mega incendios en el verano de ese año.

Este documento fue preparado por:

Sr. **Eduardo Morales Verdugo**, Ingeniero Forestal Uch, M. Sc. Planificación de Recursos. U of Michigan, Ph.D (c) Economía Forestal u of Michigan, en alianza estratégica con MIPlagas.

Para más información, emitir tu opinión o unirse al aprendizaje, por favor contáctanos:

Dra. Gloria Molina Mercader

(+56 9) 56187684

gloria.molina@miplagas.cl

www.miplagas.cl

Nota metodológica:

1.- la inversión pública (US\$560,695,000) se estimó en base a los Anuarios Forestales de INFOR complementados con otros estudios que incluyen datos de inversión pública desde el 1966 (Aninat, Claro y Méndez. Economistas Consultores Asociados Ltda. Estudio Económico de los Costos y Beneficios Asociados al DL N° 701 de Fomento Forestal. Para CONAF. Santiago 1982. Cuadro N° 15, pag.104). 2.- Anuario Forestal (INFOR 2020)