

INDICE.

1.	INTRODUCCION	1
2.	BREVE RESEÑA DEL GENERO POPULUS	2
3.	EXIGENCIAS ECOLOGICAS DEL GENERO POPULUS	4
3.1.	Clima	4
3.2.	Suelo	4
3.3.	Agua del suelo	4
3.4.	Luz	5
3.5.	Oxígeno del suelo	5
4.	EL GENERO POPULUS EN CHILE	6
4.1.	Principales especies y cultivares presentes en el país	6
5.	REPOBLACION CON EL GENERO POPULUS	7
5.1.	Superficie existente a nivel nacional	7
5.2.	Viveros productores de Populus	8
5.3.	Repoblación con Populus en la VII Región	9
5.3.1.	Superficie existente en la VII Región	9
5.4.	Repoblación con Populus en la VIII Región	12
5.5.	Repoblación con Populus en la IX Región	13
5.6.	Repoblación con Populus en la X Región	13
6.	TRATAMIENTOS SILVICOLAS APLICADOS A LA REPOBLACION CON POPULUS EN LA ZONA SUR DEL PAIS	15
6.1.	Compañía Agrícola y Forestal El Alamo	15
6.2.	Inforest	16
7.	EVALUACION ECONOMICA DE UN CULTIVO AGROFORESTAL CON POPULUS SP. EN COMPARACION CON CULTIVOS AGRICOLAS EN LA ZONA DE PARRAL	18
7.1.	Alternativa agrícola	18
7.1.1.	Costos de la actividad agrícola al año de la siembra	18
7.1.2.	Ingresos actividad agrícola al año de la cosecha	18
7.1.3.	Perfil alternativa agrícola	18
7.1.4.	Cálculo del valor esperado del suelo yPerfil económico actualizado	18
7.2.	Alternativa Agroforestal	19
7.2.1.	Costos anuales del cultivo agroforestal	19
7.2.2.	Ingreso de la alternativa agroforestal	19
7.2.3.	Precio diferenciado de la madera de álamo	19
7.2.4.	Perfil económico de la alternativa agroforestal	19
7.2.5.	Evaluación de las diferentes alternativas de corta	20
8.	CONCLUSIONES Y COMENTARIOS	21