

C A P I T U L O I

INTRODUCCION Y OBJETIVOS

INTIRODUCCION..- Con la introducción del eucalipto en nuestro país, se ha despertado un grán interés en refo-
restar áreas aue se encontraban bastante degradadas. Tareas que
ejecutan algunas Empresas Privadas y todas las Corporaciones de
Desarrollo en todo el país.

En Cochabamba por ejemplo en el Parque Nacional Tunari, área
forestal de Kara Kara en la Tamborada y la de Callajchullpa de la
Universidad Mayor de San Simón, la plantación de la Cervecería
Taquiña y las plantaciones que realiza CORDECO en todo el
departamento de Cochabamba.

La opinión unánime de los propietarios de eucaliptos y de la
población en general, es el reconocimiento de su grán valor, ya que
no existe pueblo, caserío, cantón o paraje alguno, que no cuente cuando
menos con unos cuantos árboles, aún en condiciones que llagan a los
36⁰⁰ m.s.n.m. Su lejano origen es prácticamente desconocido Dará la
mayoría de la gente, constituyendo para muchos una especie nativa.

El eucalipto está intima.mente vinculado al mundo cultural,
económico y escénico del me-'jo rural e inciso el urbano. Su
presencia abarca todo el ambiente y las instancias de la vida
familiar, desde **la** construcción de viviendas, muebles y herra-
mientas, hasta su empleo como fuente de calor y energía.

Por todo ésto, el campesino propietario o nó de árboles, tiene el convecimiento de su beneficio aún antes de su tala, como som-bra y protección de cercas, Realmente, como muy pocos casos vi~ tales, el eucalipto, de diversos modos está presente en la vida del poblador rural y más directamente del cultivador de árboles.

Como en Bolivia carecemos de bibliografía, experir.entog, es-tudios y resultados sobre manejo de bosques naturales, con nin-gún tipo de especie, en especial sobre Prosorás y Acacia, ya que éstos con un buen manejo y tratamiento adecuados pueden te-ner resultados positivos.

Por eso en cuanto al Prosopis, Acacia, Schinus y quebracho muy poco podemos hablar, ya que todos sabemos perfectamente que, estas son plantas que provienen desde **la** énoa de **la** creación de **la** naturaleza, y que se encuentran dispersos o diseminados en toda la **faz** de la tierra y n-.- **así** en determinadas áreas como ocurre con el eucalipto, que necesariamente se la tiene que **in**-troducir para su implantación y adaptabilidad,• estos no tienen una regeneración natural. Entonces podemos decir que Pros pis, Schinus, Acacia y quebracho se crean a provienen de una regene-ración natural.

En el departamento de Cochabamba, en la región de Kara Kara, existe una plantación forestal de eucaliptos de nroniedad de la Universidad Mayor de San **Simón**, plantaciones que se hicieron durante el período de rectorado del señor Arturo Urquidi, bajo

I N D I C E

Capítulo I	<u>Página</u>
- introducción	1
- Objetivos	4
<u>Capítulo II</u>	
- Manejo de bosque natural	6
Aclareos o raleos	6
- aleos inferiores	7
,aleo superior	7
- Limpias	
- Podas	9
- Manejo de bosque implantado	11
- Tala rasa o corta total	11
- Tallar simple	12
- Tala de la co-echa	14
- Epoca d--- corta	14
- T6cn-*Lcas empleadas	15
- Altura de la corta	15
- Mecanisml--. l-l.el tallar	16
- 'Is -.ación de corta	16
- Altura del tocón	17
Efecto del diámetro del tocón sobre la mortalidad	18
- -1	
-educción del número de vástagos	18

- Materiales y métodos	21
- Ubicación de la zona de trabajo	21
- Equipos y material empleados	21
- Desarrollo del tema	22
- Estado actual del bosque	23
- Manejo del bosque	23
- Manejo del bosque implantado	24
- Manejo del bosque natural	24
- Raleos y aclareos	24
- Limpias	25
- Podas	26

Capítulo IV

- Resultados	30
--------------	----

Capítulo V

Conclusiones	31
--------------	----

Recomendaciones	32
-----------------	----

Capítulo VI

Bibliografía

Capítulo VII

Anexos y Cuadros