

RESUMEN

El presente trabajo, realizado en el valle de Colliguay (comuna de Quilpué, V Región), tiene como objetivo general la obtención de información que permita comprender mejor la situación del bosque esclerófilo y sus productos asociados (productos forestales secundarios), de manera de motivar la búsqueda de nuevas alternativas que a la vez de disminuir la presión a la cual se ve sometido este recurso, permitan que el bosque esclerófilo sea revalorizado y considerado como una fuente productiva de importancia.

Para un mejor entendimiento del estado actual en que se encuentra el recurso esclerófilo, en la primera parte se presentan antecedentes sobre el uso histórico al que se ha visto sujeto y antecedentes sociales y geográficos del sector en estudio.

En la segunda parte se identifican los productos forestales secundarios que se obtienen en la actualidad en el valle, y los potencialmente obtenibles, y se presenta una recopilación de antecedentes con las características y situación actual de cada producto identificado. Se concluye que para varios de los productos identificados, no existe suficiente información, y para otros, a pesar de existir información, gran parte de ésta no ha alcanzado el nivel técnico necesario para adecuarse a las necesidades de la población rural. Por otra parte, para el valle de Colliguay, la comercialización de sus productos es una de las principales trabas dentro del proceso productivo, junto con problemas de calidad, presentación y volúmenes de producción.

La tercera parte introduce aspectos ecológicos y económicos para comprender la dinámica productiva del sector, la que se analiza utilizando dos indicadores: producción por unidad familiar y productividad del valle.

La producción por unidad familiar describe el sistema productivo de una familia tipo característica del sector. Se presenta el sistema productivo actual y se propone un sistema productivo potencial, desarrollado con base en el sistema actual de producción y

agregando nuevos elementos productivos factibles de implementar en la zona. Se realiza un contraste entre ambas estructuras productivas, concluyéndose que es posible realizar cambios en el sistema actual que implicarían un aumento notable de la producción, utilizando valores de rendimiento ecológicamente aceptables.

Para determinar la productividad natural del valle se consideraron las formaciones vegetales presentes en el lugar y sus productos, definidos según las especies, densidades, superficies y estado de la vegetación en cada formación. Al contrastar con los valores del sistema productivo actual, se concluye que el valle de Colliguay tiene un potencial natural que no se ha llegado a desarrollar plenamente en la actualidad, y que, si se realizan más estudios y se implementan mecanismos productivos y comerciales ordenados, el bosque esclerófilo puede constituir un fuente importante de recursos para los habitantes del sector rural.