

RESUMEN

Con el propósito de caracterizar los productores de carbón de espino (*Acacia caven*) de la comuna de Pumanque, Chile (temporada 2001-2002), se utilizó una entrevista semiestructurada.

Se analizaron ocho productores, los que basaban su economía en actividades silvoagropecuarias conformadas por los subsistemas agrícola (cultivo de trigo, garbanzo y avena), ganadero (bovinos, ovinos, equinos y en menor proporción caprinos) y forestal (uso del bosque esclerófilo para la extracción de hojas de boldo, corteza de quillay y la producción de carbón de espino).

Los propietarios presentaron un grupo familiar promedio, de tres integrantes y unidades productivas que abarcaban superficies de 25 a 1300 ha, ocupando principalmente mano de obra extrapredial.

El ingreso bruto promedio estimado fue de 1.574,7 U.F. De esta cifra, el subsistema agrícola participaba en un 50,0%, la ganadería en un 32,8% y la actividad forestal en un 16,0%. La producción de carbón de espino representa el 75% del subsistema forestal, tomando mayor importancia a medida que el tamaño predial y el ingreso bruto familiar disminuían.

La producción de carbón alcanzó las 264 ton/año, con un rendimiento promedio de 24,1%. Se determinó una baja producción de carbón promedio por hectárea (0,6 ton), debido al deteriorado estado del bosque. No se constató la presentación de planes de manejo para el periodo de análisis.

Se detectó una falta de técnicas silviculturales para realizar adecuadamente la selección de los individuos. Se recomienda el manejo del espinal por monte bajo para la producción de leña y favorecer una estructura de monte alto para el manejo silvopastoril.

Además, se verificó una baja capacidad de gestión y falta de organización local, lo que provoca una inadecuada comercialización del carbón de espino. Se sugiere la asociación de los productores con la finalidad de acortar la cadena de comercialización y aumentar el valor agregado del producto

Palabras claves: *Acacia caven*, carbón, sistemas de producción, Chile.