

# ÍNDICE

Resumen	
Summary	
1. Introducción .....	1
2. Antecedentes sobre el uso de la tierra .....	4
3. Aspectos sociales .....	6
4. Antecedentes geográficos .....	8
4.1 Ubicación geográfica .....	8
4.2 Principales accesos .....	10
4.3 Economía .....	10
4.4 Características de los sistemas productivos .....	11
4.5 Ambiente físico .....	12
4.8 Vegetación .....	14
4.10 Demografía .....	14
5. Caracterización de productos forestales secundarios obtenidos actualmente .....	15
5.1 Carbón .....	15
5.2 Leña .....	18
5.3 Corteza de quillay .....	21
5.4 Hojas de boldo .....	25
5.5 Tierra de hojas .....	29
5.6 Hierbas medicinales .....	32
5.7 Miel y cera de abejas .....	37
5.8 Praderas naturales y producción animal .....	42
5.9 Fauna .....	45
5.10 Recreación .....	46

6. Identificación y caracterización de productos forestales secundarios potenciales.....	47
6.1    Corteza, ramas, fuste de boldo .....	47
6.2    Hojas, ramas, fuste de quillay .....	48
6.3    Frutos silvestres .....	48
6.4    Piezas cortas de madera .....	50
6.5    Chaguales .....	51
6.6    Semillas .....	52
6.7    Flores de corte .....	52
6.8    Hierbas medicinales .....	53
6.9    Polen, propóleo, jalea real .....	53
6.10   Gusanos de tebo y cebos en general .....	55
6.11   Cortezas, taninos y extraíbles .....	56
6.12   Eco y agroturismo .....	56
6.13   Insectos .....	57
6.14   Cotos de caza .....	58
6.15   Hongos silvestres .....	58
6.16   Tinturas vegetales .....	59
7. Estimación de rangos posibles de producción .....	61
7.1    Fundamentación .....	61
7.2    Propuesta metodológica .....	62
7.3    Resultados .....	64
8. Conclusiones y comentarios.....	94
Bibliografía .....	97