

Indice

ANTECEDENTES GENERALES	9
Algunos antecedentes históricos	9
Población de camélidos sudamericanos	10
Tendencia de la población de camélidos sudamericanos	14
Los camélidos fuera de los Andes sudamericanos	15
LA EXPORTACION DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	17
LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS: USOS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	23
1. LA CARNE DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	23
1.1. Producción y valor de la producción de la carne de camélidos sudamericanos domésticos	23
1.2. Consumo de carne de camélidos domésticos en Bolivia y Perú	27
1.3. Principales características de la carne de camélidos sudamericanos domésticos	28

2.	LA FIBRA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	30
	La producción de fibra de llama y alpaca en Chile	32
	La comercialización de la fibra de camélidos sudamericanos domésticos	32
2.1.	La alpaca como fibra textil	34
2.1.1.	Principales características de la fibra de alpaca	35
	Longitud de mecha	36
	Diámetro de fibra	37
2.1.2.	Clasificación de la fibra de alpacas	40
2.1.3.	Producción de fibra de alpaca	41
2.1.4.	Valor de la producción de fibra de alpaca	42
2.1.5.	Uso industrial de la fibra de alpaca en Chile	45
	El pelo de alpaca suri	45
2.2.	La llama como fibra textil	47
2.2.1.	Principales características de la fibra de llama	48
	Longitud de mecha	48
	Diámetro de fibra	49
3.	PIEL Y CUERO DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	50
4.	ARTESANÍA	51
5.	LA LECHE DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS DOMÉSTICOS	52
6.	ECOTURISMO	54

LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS SILVESTRES: USOS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	57
1. LA VICUÑA	57
1.1. Población	57
1.2. La fibra de vicuña	60
1.2.1. Longitud promedio de la fibra	61
1.2.2. Estructura del pelo de vicuña	63
1.2.3. Diámetro de la fibra de vicuña	64
1.2.4. Medulación de la fibra de vicuña	65
1.2.5. Valoración comercial de la fibra de vicuña	65
1.3. Población de vicuñas susceptibles de aprovechamiento en Chile	66
2. EL GUANACO	68
2.1. Población	68
2.2. La carne de guanaco	70
2.3. La fibra de guanaco	72
2.3.1. Valoración comercial del pelo de guanaco	76
2.4. El cuero de guanaco	76
ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS	77
COMPLEMENTARIEDAD Y/O SUSTITUIBILIDAD	79

ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA GANADERÍA DE CAMÉLIDOS	83
Parámetros productivos y económicos	83
La adaptación de camélidos a la altura y su influencia en la producción	91
ASPECTOS SOCIALES VINCULADOS A LA GANADERÍA DE CAMÉLIDOS	95
Criadores de camélidos en Perú y Bolivia	95
Población agrícola vinculada a la ganadería de camélidos en Chile	96
Estructura y uso del suelo	99
Región de Tarapacá	99
Región de Magallanes	100
Organizaciones vinculadas a la ganadería de camélidos	101
En la Región de Tarapacá	101
En las Regiones de O'Higgins y El Maule	102
ASPECTOS DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL VINCULADOS A LA GANADERÍA DE CAMÉLIDOS	105
ASPECTOS LEGALES VINCULADOS A LA GANADERÍA DE CAMÉLIDOS	113
Convenios internacionales	115
Características de la Convención CITES	116
CONCLUSIONES	117
BIBLIOGRAFÍA	121
ANEXO: ORGANISMOS QUE DESARROLLAN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA EN CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	129