

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	1
RESUMEN	2
SUMMARY	3
ÍNDICE	4
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS	5
1. INTRODUCCIÓN	6
2. OBJETIVOS	9
2.1. Objetivo General:	9
2.2. Objetivos Específicos:	9
3. ESTADO DEL ARTE	10
3.1. Sostenibilidad	11
3.2. Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos	14
3.3. Indicadores de Sostenibilidad	16
3.4. Indicadores de Sostenibilidad para el Sector lechero	20
4. METODOLOGÍA	22
5. RESULTADOS	27
5.1. Validación de Indicadores de Sostenibilidad en Sistemas de Producción lecheros	27
5.1.1. Indicadores de Sostenibilidad Económica	27
5.1.2. Indicadores de Sostenibilidad Social	30
5.1.3. Indicadores de Sostenibilidad Ambiental	31
5.1.4. Indicadores de Sostenibilidad Técnica	34
5.2. Evaluación de Indicadores de Sostenibilidad en Productores lecheros	35
5.2.1. Evaluación Económica de Sostenibilidad	36
5.2.2. Evaluación Social de Sostenibilidad	37
5.2.3. Evaluación Ambiental de Sostenibilidad	38
5.2.4. Evaluación Técnica de Sostenibilidad	40
6. CONCLUSIONES	42
7. BIBLIOGRAFÍA	43
ANEXOS	49
ANEXO 1: Indicadores de sostenibilidad para sistemas de producción lecheros	50

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 1: Indicadores de sostenibilidad económicos para sistemas de producción lecheros	24
Tabla 2: Indicadores de sostenibilidad social para sistemas de producción lecheros	24
Tabla 3: Indicadores de sostenibilidad ambiental para sistemas de producción lecheros	25
Tabla 4: Indicadores de sostenibilidad técnica para sistemas de producción lecheros	25
Tabla 5: Perfil de los expertos consultados para este estudio	26
Gráfico 1: Ponderación de indicadores de sostenibilidad en sistemas lecheros	28
Gráfico 2: Ponderación de indicadores de sostenibilidad económica en sistemas lecheros	29
Gráfico 3: Ponderación de indicadores de sostenibilidad social en sistemas lecheros	31
Gráfico 4: Ponderación de indicadores de sostenibilidad ambientales en sistemas lecheros	34
Gráfico 5: Ponderación de indicadores de sostenibilidad técnica en sistemas lecheros	35
Gráfico 6: Evaluación por dimensión de los indicadores de sostenibilidad económicos	37
Gráfico 7: Evaluación por dimensión de los indicadores de sostenibilidad social	39
Gráfico 8: Evaluación por dimensión de los indicadores de sostenibilidad ambiental	40
Gráfico 9: Evaluación por dimensión de indicadores de sostenibilidad técnica	42