

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA**

ESCUELA DE POST GRADO

**ESPECIALIDAD DE BOSQUES Y GESTIÓN DE RECURSOS
FORESTALES**



**EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL
APROVECHAMIENTO DE LA “TARA” (*Caesalpinia spinosa*
MOLINA) EN LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN PEDRO
DE PAMPAY CONSIDERANDO EL ENFOQUE DE
GÉNERO**

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAGISTER SCIENTIAE

ROSIE ESTHER MARQUINA RODRÍGUEZ

LIMA – PERU

2008

ÍNDICE GENERAL

Pág.

RESUMEN

I. Introducción.....	1
1.1 Objetivos	3
1.1.1 General	3
1.1.2 Específicos.....	3
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	4
2.1 El escenario: El departamento de Ayacucho	4
2.2 El Recurso: La "Tara" <i>Caesalpinia spinosa</i>	7
2.2.1 Clasificación taxonómica	7
2.2.2 Descripción botánica	8
2.2.3 Silvicultura de la Tara	9
a) Propagación.....	10
b) Época de siembra, floración y cosecha.....	11
c) Densidad de plantas por hectárea.....	14
d) Poda y manejo de rebrotes	14
e) Riego y abonamiento	15
f) Control fitosanitario	16
2.3 Situación Comercial de la Tara.....	18
2.3.1 Situación en el Perú	18
2.3.2 Situación en el departamento de Ayacucho	23
2.3.2.1 Producción de vainas de Tara, con manejo tecnológico	23
2.3.2.2 El proceso de la comercialización de Tara en la provincia de Huanta	26
2.3.2.3 Los acopiadores en la provincia de Huanta	27
2.3.3 Situación en la Comunidad Campesina San Pedro de Pampay ...	28
2.4 La Mirada desde la Investigación en Género.....	30
2.4.1 Las heridas en Huanta	30
2.4.1.1 Rol de las mujeres campesinas.....	30

2.4.1.2 Participación de las mujeres dentro de la comunidad campesinas.....	31
2.4.1.3 Situación de la mujer rural ayacuchana.....	32
2.4.2 Conocimientos tradicionales de las familias campesinas en el manejo y conservación de sus recursos naturales.....	33
2.4.3 Desarrollo forestal participativo en comunidades campesinas.....	39
2.4.4 Perspectivas de género en el manejo del recurso Tara en las comunidades andinas.....	40
2.4.5 La distribución del recurso agua.....	41
2.4.6 El jornaleo en Ayacucho.....	41
III. MATERIALES Y MÉTODOS.....	42
3.1 Ubicación del área de estudio.....	42
3.2 Materiales y Equipos.....	44
3.3 Metodología.....	44
3.3.1 Levantamiento de la información.....	44
3.3.1.1 Fase pre campo.....	44
3.3.1.2 Fase de campo.....	46
3.3.2 Procesamiento de la información.....	47
3.3.2.1 Fase de gabinete.....	47
IV. RESULTADO Y DISCUSIONES.....	50
4.1 El papel de género en el uso del recurso Tara.....	50
4.1.1 Características generales de las familias campesinas.....	50
a) Grado de instrucción de los miembros de familia.....	50
b) Miembros de la familia.....	51
c) Número de parcelas por familia.....	52
d) Propiedad de la tierra.....	53
e) Forma de riego.....	55
f) Las actividades productivas de los miembros de familia.....	57
g) Jefe de familia según género.....	59
4.1.2 Propiedad y cuidado del recurso Tara.....	60
a) Número de árboles de Tara en las parcelas familiares.....	60
b) La propiedad de los árboles de Tara en la familia.....	61

c) Participación de los miembros de familia en el cuidado de la Tara.....	62
4.1.3 Aprovechamiento del fruto de Tara.....	70
a) Importancia económica del árbol de Tara	70
b) La cosecha de frutos secos de Tara.....	71
c) Uso del recurso Tara.....	73
d) Destino de la producción de "Tara" según miembro de familia.....	75
4.1.4 Comercialización del fruto seco de Tara (vaina).....	76
a) Organización social.....	76
b) La comercialización del producto (nuevos soles/kilo).....	77
c) El ingreso por la venta de frutos secos de Tara y su utilización.....	79
4.2 Análisis de la rentabilidad del cultivo de "Tara" <i>Caesalpinia espinosa</i>	80
4.2.1 Análisis de la rentabilidad actual sin proyecto.....	80
4.2.2 Análisis de la rentabilidad con proyecto.....	86
V. CONCLUSIONES	92
VI. RECOMENDACIONES	93
VII. BIBLIOGRAFÍA	94
Anexos	

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 01. Escala de Producción de Tara por departamentos año 2005	21
Cuadro 02. Producción de Tara por departamentos período 2000- 2005	22
Cuadro 03. Centros de acopio del departamento de Ayacucho	25
Cuadro 04. Situación de la población afectada por la violencia política en Luricocha	38
Cuadro 05. Grupos de entrevista con madres y padres propietarios de árboles de Tara	47
Cuadro 06. Miembros de familia según grado de instrucción.....	50
Cuadro 07. Miembros de familia según edad y sexo.	51
Cuadro 11. Actividades económicas y ocupaciones	57
Cuadro 12. Población pecuaria estimada por familia y total, 2006.....	58
Cuadro 42. Gastos de venta de frutos de Tara	81
Cuadro 43. Cultivo de Tara sin proyecto.....	83
Cuadro 44. Cultivo de Tara con proyecto.	89

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 01. La Tara <i>Caesalpinia spinosa</i> , en lindero	09
Figura N° 02. Poblador mostrando gancho mejorado para la cosecha de Tara	13
Figura N° 03. Palo de molle usado como gancho por mujeres.....	13
Figura N° 04. Ubicación geográfica de la Comunidad Campesina San Pedro de Pampay	43
Figura N° 05. Número de parcelas por familias.....	53
Figura N° 06. Propiedad de la tierra según superficie.....	54
Figura N° 07. Forma de riego según superficie.....	55
Figura N° 08. Jefe de familia	59
Figura N° 09. Número de árboles de Tara por parcelas familiares.....	60
Figura N° 10. Propiedad de los árboles de Tara	61
Figura N° 11. Participación en la selección de semillas de Tara.....	62
Figura N° 12. Participación en la producción de plántones de Tara.....	63
Figura N° 13. Participación en la plantación de Tara	64
Figura N° 14. Participación en el riego del árbol de Tara	65
Figura N° 15. Participación en el abonamiento de la Tara	67
Figura N° 16. Participación en la poda de árboles de Tara	68
Figura N° 17. Participación en el control sanitario de los árboles de Tara	69
Figura N° 18. Participación del Estado en la promoción del recurso Tara	71
Figura N° 19. Participación en la cosecha de Tara	72
Figura N° 20. Formas de uso del recurso Tara	75
Figura N° 21. Destino de la producción según miembro de familia	76