

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTOS.....	iv
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii

INTRODUCCIÓN

Objetivos Generales.....	1
Objetivos Específicos.....	1

CAPITULO I

1.1 CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA ARECACEAE.....	2
1.1.1 RAÍCES.....	4
1.1.2 TALLO Y SU HÁBITAT.....	5
1.1.3 INDUMENTARIA.....	5
1.1.4 HOJAS.....	6
1.1.4.1 PARTES DE LAS HOJAS.....	6
1.1.4.2 VENACIÓN.....	6
1.1.4.3 DIVISIONES.....	7
1.1.5 SISTEMA REPRODUCTOR.....	7
1.1.6 INFLORESCENCIA.....	7
1.1.7 FLORES.....	8
1.1.8 FRUTOS.....	8
1.1.9 DESARROLLO.....	9
1.2 CARACTERÍSTICAS DEL GENERO <i>Mauritia</i>	9
1.2.2 COMPOSICIÓN Y DISTRIBUCIÓN.....	10
1.3 CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.....	11
1.3.2 DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA.....	12
1.3.3 USOS.....	13
1.3.4 COMERCIALIZACIÓN Y PRECIOS DE LOS PRODUCTOS....	14
1.3.5 MANEJO Y POSIBILIDADES DE CULTIVOS.....	15

CAPITULO II

2. ENTORNO DE LA RESERVA BIOLÓGICA LIMONCOCHA.....	17
2.1 AÑO DE CREACIÓN DE LA RESERVA.....	17
2.2 DESCRIPCIÓN.....	17
2.3 PROBLEMAS.....	18

CAPITULO III

3. MATERIALES Y MÉTODOS DE TRABAJO.....	19
3.1 TRABAJO DE CAMPO.....	20
3.2 ENTREVISTAS.....	20
3.3 ANÁLISIS DE DATOS.....	21
3.3.1 ANÁLISIS DE RACIMO.....	22
3.3.2 DENDROGRAMA.....	23
3.3.3 MATRICES DE DATOS.....	24
3.3.4 NORMALIDAD.....	25
3.3.5 BOX PLOT.....	25
3.3.6 NÚMEROS EXTERNOS O FUERA DE RANGO.....	26
3.3.7 ANÁLISIS DE VARIANZA MEDIANTE ANOVA.....	27

CAPITULO IV

4. RESULTADOS	28
4.1 DISTRIBUCIÓN.....	28
4.1.1 CONTEO EN TRANSECTOS.....	28
4.1.2 ENTREVISTAS.....	29
4.2 ABUNDANCIA.....	30

5. DISCUSIÓN.....	32
6. CONCLUSIONES.....	36
7. RECOMENDACIONES.....	37
BIBLIOGRAFÍA.....	38
ANEXOS.....	40
CUADROS	41
Cuadro 1. Usos de las diferentes partes de <i>Mauritia flexuosa</i>	42
Cuadro 2. Formato hoja de campo utilizada.....	42
Cuadro 3. Formato de entrevista.....	43
Cuadro 4. Ubicación de los transectos dentro de la Reserva en coordenadas geográficas.....	44
Cuadro 5. Datos registrados en el trabajo de campo en el periodo de Enero a Julio del 2004.....	45
Cuadro 6. Densidad y número de individuos por transecto y cuadrante.....	47

GRÁFICOS	53
Gráfico 1. UPGMA para plántulas.....	54
Gráfico 2. UPGMA para matriz Total de datos.....	55
Gráfico 3. COMPARACIÓN ENTRE DENSIDAD VS. FRECUENCIAS DE ADULTOS Y PLÁNTULAS (TRANSECTO 4).....	56
Gráfico 4. COMPARACIÓN ENTRE DENSIDAD VS. FRECUENCIAS DE ADULTOS Y PLÁNTULAS (TRANSECTO 8).....	57
COMPARACIÓN ENTRE DENSIDAD VS. FRECUENCIAS DE ADULTOS Y PLÁNTULAS (TRANSECTO 9).....	58

FIGURAS	59
Figura 1. Tallo.....	60
Figura 2. Tipos de palmas.....	61
Figura 3. Forma de la corona por la disposición de las hojas.....	61
Figura 4. La hoja y sus partes.....	62
Figura 5. Tipos de divisiones de hojas.....	62
Figura 6. Inflorescencias y sus partes.....	63
Figura 7. Partes de la inflorescencia.....	63
Figura 8. Frutos de morete.....	64
Figura 9. Individuos adultos en la rivera de la laguna de Limoncocha.....	65
Figura 10. Neumatóforos.....	66
Figura 11. Chontacuro (<i>Rhynchophorus palmarum</i>).....	67
Figura 12. Vista panorámica de la Reserva Biológica Limoncocha.....	67
Figura 13. Trabajo de campo.....	68
Figura 14. Perfil realizado en el campo.....	69
Figura 15. Cobertura.....	69

MAPAS.....	70
Mapa 1. Distribución de <i>Mauritia flexuosa</i> en la amazonía MAPA de DISTRIBUCIÓN de <i>Mauritia flexuosa</i> en Sur América.....	71
Mapa 2. Puntos de ubicación de transectos realizados en la Reserva Biológica Limoncocha.....	72
GLOSARIO.....	73