

Índice

	Página
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
RESUMEN	vi
ABSTRACT	viii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	2
CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA ARECACEAE	2
1.1 Características De La Familia Palmaceae (Arecaceae)	2
1.2 Características Del Género (<i>Iriartea</i>)	2
1.3 Características De La Especie (<i>Iriartea deltoidea</i>).....	3
1.3.1 Distribución Geográfica, Ecología, Nombres y Predadores De Semillas.....	4
1.3.2 Usos De <i>Iriartea deltoidea</i>	5
1.3.3 Comercialización y Precios De Los Productos.....	6
1.3.4 Extracción Comercial.....	7
CAPÍTULO II	10
ENTORNO DE LA RESERVA BIOLÓGICA LIMONCOCHA	10
2.1 Año de Creación y Descripción De La RBL.....	10
2.2 Marco Jurídico De La RBL.....	12
CAPÍTULO III	14
MATERIALES Y MÉTODOS DE TRABAJO	14
3.1 Trabajo De Campo	14
3.1.1 Distribución.....	15
3.1.2 Abundancia.....	16
3.1.3 Cobertura.....	16
3.2 Entrevistas	16
3.3 Análisis De Datos	17
3.3.1 Transformación De Datos	17
3.3.2 Análisis De Agrupamiento.....	18
3.3.3 Análisis De Varianza (ANOVA).....	19
3.3.3.1 Estadísticas Descriptivas.....	19

3.3.3.2 Reconocimiento De Información.....	19
3.3.3.2.1 Datos Fuera De Rango.....	19
3.3.3.2.2 Gráfico De cajón.....	20
3.3.3.2.3 Normalidad.....	20
3.3.3.3 ANOVA.....	20
CAPÍTULO IV.....	22
RESULTADOS	22
4.1 Distribución De <i>I. Deltoidea</i> En La RBL	23
4.2 Abundancia De <i>I. Deltoidea</i> En La RBL	24
4.3 Medición de DBH Para Adultos De <i>I. Deltoidea</i> En La RBL.....	24
4.4 UPGMA Análisis De Agrupamiento Para Los Estadíos De Plántulas y Adultos En La RBL.....	24
4.4.1 Adultos.....	25
4.4.2 Plántulas	25
4.5 ANOVA.....	25
4.6 Demografía y Cobertura	26
CAPÍTULO V.....	27
DISCUSIÓN	27
CAPÍTULO VI.....	34
CONCLUSIONES	34
CAPÍTULO VII.....	36
RECOMENDACIONES.....	36
GLOSARIO.....	37
BIBLIOGRAFÍA	38
ANEXOS	41
FOTOS	42
Foto 1A Hojas de un Pambil adulto (<i>Iriarte deltoidea</i>).....	43
Foto 1B Acercamiento de la hoja costapalmada de un Pambil adulto.....	43
Foto 2A y 2B. Inflorescencia de un Pambil Adulto.....	44
Foto 3. Frutos de Pambil (baya o drupa).....	45
Foto 4A y 4B. Raíces epígeas de Pambiles Adultos	46
Foto 5. Diámetro al nivel del pecho (dbh) de un Pambil adulto.....	48
Foto 6. Semilla del Pambil	48
Foto 7. Casa indígena construida con Pambil.....	49

Foto 8. Artículos para la comercialización hechos de Pambil	50
Foto 9. Estación Científica Universidad S.E.K.....	51
Foto 10. Un Caimán, en las noches de caimaneada	52
Foto 11. Conteo de plántulas de Pambil	53
Foto 12. Muestreo cuidadoso en un transecto	54
Foto 13. Vegetación en zonas pantanosas y en zonas de tierra firme	55
TABLAS Y CUADROS	56
Tabla 1. Nombres comunes de <i>Iriartea deltoidea</i>	57
Cuadro 1. Partes, usos y aprovechamiento del Pambil.....	57
Cuadro 2. Coordenadas de los puntos de muestreo	58
Cuadro 3. Puntos de zonas no disturbadas y disturbadas.....	58
Cuadro 4. Presencia (P) y Ausencia (A) de plántulas de Pambil.....	59
Cuadro 5. Presencia (P) y Ausencia (A) de adultos de Pambil	59
Cuadro 6 A-H Abundancia del Pambil en los transectos.....	60
Cuadro 7. Densidades de cada cuadrante (C) por transecto (T).....	68
Cuadro 8. Comprobación de la hipótesis nula (Ho) en ANOVA.....	68
FIGURAS	69
Figura 1. Distribución geográfica del Pambil.....	70
Figura 2. Simulación de un transecto de plántulas dividido en sus seis cuadrantes de 30mx5m.....	70
Figura 3. Distribución del Pambil en la RBL	71
Figura 4. Dendrograma Sorensen	72
Figura 5. Tres cualidades principales de las variables densidad (D) y frecuencia (F): su centro, su distribución y sus datos fuera de rango.	72
Figura 6. Abundancia de plántulas, juveniles, sub adultos, adultos de Pambil..	73
Figura 7. Individuos adultos de Pambil presentes en zonas no disturbadas y en zonas disturbadas.....	73
Figura 8. Promedio de los dbh medidos en los adultos de Pambil.....	74
Figura 9. Dendrograma Sorensen Adultos.....	74
Figura 10. Dendrograma Nei & Li Adultos	75
Figura 11. Porcentaje de adultos de Pambil presentes en zonas disturbadas y no distrubadas.....	75
Figura 12. Dendrograma Nei & Li Plantulas	76
Figura 13. Dendrograma Sorensen Plántulas	76
Figura 14. Porcentaje de plántulas de Pambil presentes en zonas disturbadas y no distrubadas.....	77

Figura 15. Perfil idealizado del Pambil	78
ENTREVISTA	79
Anexos II ver CD	