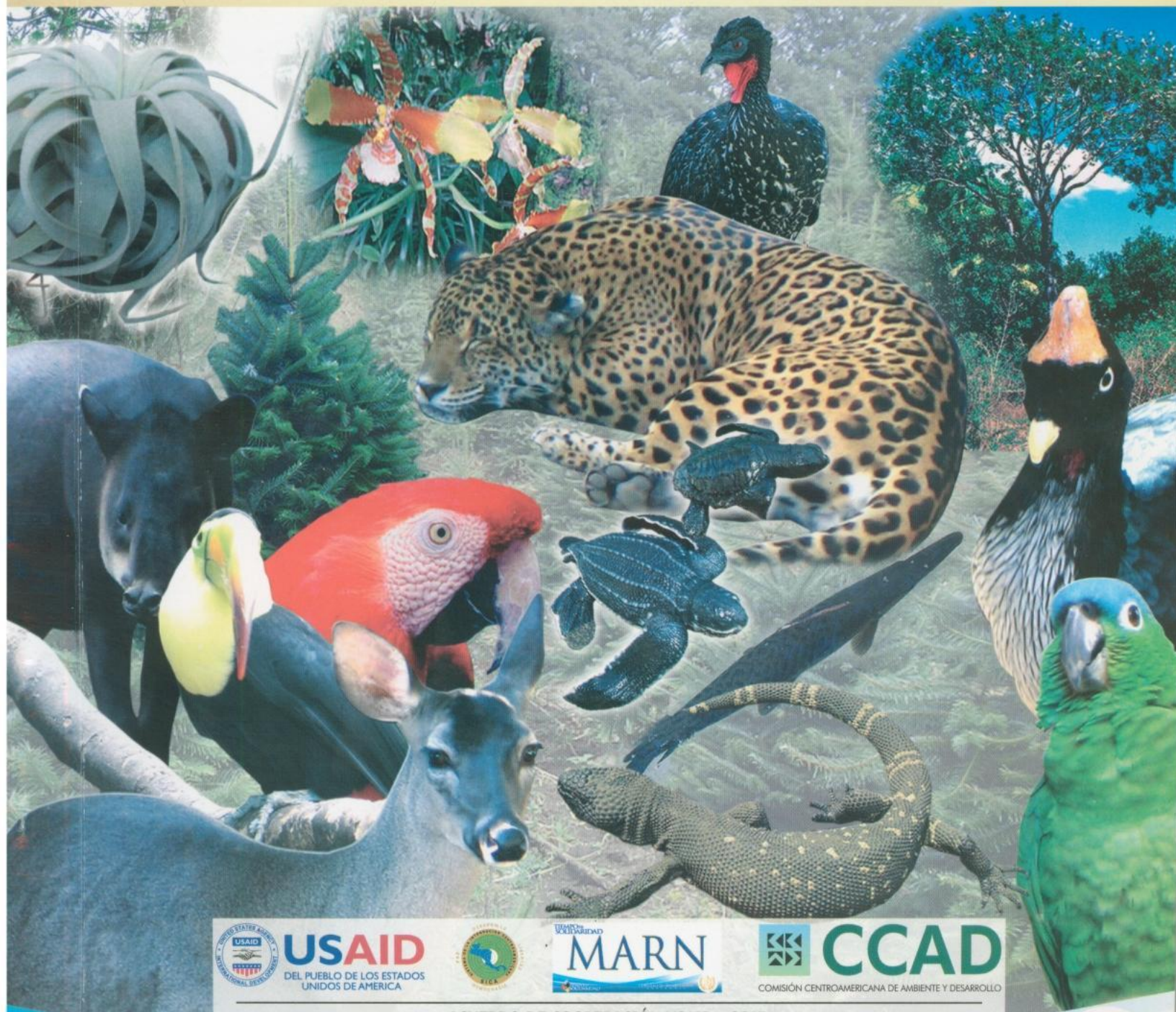




Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-



# Lista de Especies Amenazadas de Guatemala -LEA-



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMERICA



**MARN**



**CCAD**  
COMISIÓN CENTROAMERICANA DE AMBIENTE Y DESARROLLO

ACUERDO DE COOPERACIÓN USAID - CCAD

**TIEMPO DE  
SOLIDARIDAD**

GOBIERNO DE ÁLVARO COLOM  
GUATEMALA



# CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-



## LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA - LEA- Y LISTADO DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES CITES DE GUATEMALA

**Documento técnico 67 (02-2009)**

**Edición y Revisión:** Departamento de Vida Silvestre -CONAP-

**Fotografías:** CONAP

**2da. edición, 5000 ejemplares  
Guatemala, marzo 2009**

Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-  
5ª Avenida 6-06 zona 1  
Edificio IPM 5to, 6to. y 7mo. nivel  
PBX (502) 2422-6700  
Fax (502) 2253-4141

"Esta publicación se realiza de acuerdo al Normativo de Publicaciones del CONAP, aprobado por el Honorable Consejo Nacional de Áreas Protegidas con fecha 5 de octubre del 2006."

**[www.conap.gob.gt](http://www.conap.gob.gt)**

*"Este documento ha sido posible gracias al apoyo del gobierno de los Estados Unidos, a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Los puntos de vista/opiniones aquí expresados no reflejan necesariamente los de USAID o los del gobierno de los Estados Unidos."*

*Atractosteus tropicus*



*Heloderma horridum charlesbogerti*



**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**

**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS  
-CONAP-**



**LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA-**



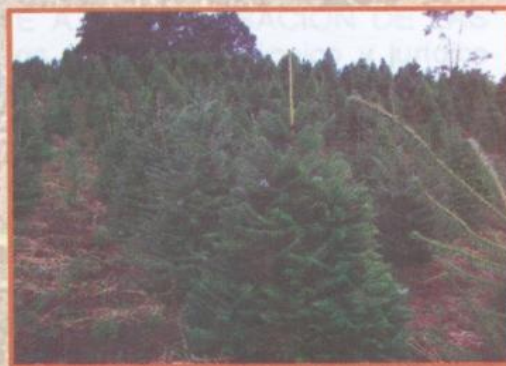
*Lepidochelys olivacea*

*Dermochelys coriacea*

**Resolución SC. No. 01/2009 de la Secretaría del Consejo Nacional de Áreas Protegidas.**



*Tillandsia xerographica*



*Abies guatemalensis*

**Guatemala, marzo 2009.**





**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**  
**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**  
**GUATEMALA**

REFERENCIA \_\_\_\_\_

**RESOLUCION SC. No. 01/2009**  
**Guatemala, 2 de marzo de 2009**

**SECRETARIA EJECUTIVA**  
**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**  
**-CONAP-**

**CONSIDERANDO I:**

Que la Constitución Política de la República de Guatemala declara de interés nacional la conservación, protección y mejoramiento del Patrimonio Natural de la Nación; que de conformidad con los artículos 23 y 24 del Decreto Número 4-89 del Congreso de la República, Ley de Áreas Protegidas, se considera de urgencia y necesidad nacional el rescate de las especies de flora y fauna en peligro de extinción, de las amenazadas y la protección de las endémicas, así mismo le asigna al Consejo Nacional de Áreas Protegidas la atribución de elaborar anualmente los listados de especies de fauna y flora silvestre de Guatemala, amenazadas de extinción, así como de las endémicas y de aquellas especies que no teniendo el estatus indicado antes, requieran autorización para su aprovechamiento y comercialización. *Las modificaciones, adiciones, eliminaciones, reservas o cambios se publicarán en el Diario Oficial.*

**CONSIDERANDO II:**

Que el Departamento de Vida Silvestre de la Secretaría Ejecutiva del CONAP realizó la correspondiente revisión a la Lista de Especies Amenazadas de Flora y Fauna de Guatemala -LEA-, habiendo determinado que es necesaria la actualización y corrección del ordenamiento taxonómico y alfabético, actualización de nombres científicos, nombres comunes, sinónimos, nombres oficiales de la CITES y su ubicación por familias; la incorporación de nuevas especies de acuerdo a los resultados de la COP XIV de la CITES, como también las especies incluidas en el Calendario Cinegético; y, el Departamento Jurídico por su parte emitió el correspondiente dictamen, coincidiendo ambas dependencias en emitir opinión **PROCEDENTE A LA APROBACIÓN DE LAS MODIFICACIONES PROPUESTAS**, según consta en los dictámenes técnico y jurídico identificados Of-DVS-347-2008-JR-mg, del 24 de octubre de 2008 y, 510/2008 del 29 de octubre de 2008, respectivamente, recomendando trasladar las modificaciones a conocimiento del Honorable Consejo Nacional de Áreas Protegidas.

**CONSIDERANDO III:**

Que el Honorable Consejo Nacional de Áreas Protegidas, en Sesión Ordinaria Número Dos guión Dos Mil Nueve (02-2009), celebrada el 8 de enero de 2009, a solicitud de la Secretaría Ejecutiva acordó aprobar mediante Resolución Número



**CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**  
**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**  
**GUATEMALA**

REFERENCIA \_\_\_\_\_

Cero dos guión, Cero dos guion Dos Mil Nueve (02-02-2009), las Modificaciones a la "Lista de Especies Amenazadas de Guatemala -LEA-", contando para ello con los dictámenes técnicos y jurídicos aludidos en el Considerando II, por lo que procede su publicación de conformidad con la ley, debiendo dictarse la disposición legal correspondiente.

**POR TANTO:**

Con base en lo considerado, normas citadas y lo preceptuado por los artículos 1, 5, 23, 24, 70 literal d), y 72 del Decreto Número 4-89 del Congreso de la República, Ley de Áreas Protegidas, y su Reglamento,

**RESUELVE:**

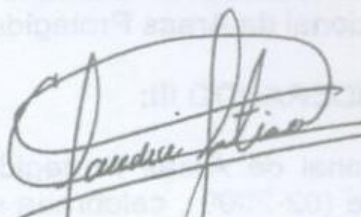
**I. ORDENAR LA PUBLICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES, ADICIONES y RECTIFICACIONES A LA "LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA Y FAUNA DE GUATEMALA -LEA-" EN EL DIARIO OFICIAL,** la cual comprende:

- a. Listado de Especies Amenazadas de Hongos Silvestres
- b. Listado de Especies Amenazadas de Flora Silvestre No Maderable
- c. Listado de Especies Amenazadas de Árboles Silvestres
- d. Listado de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre
- e. Listado de Especies de Flora y Fauna Silvestres reguladas por la Convención CITES:

**II. Se instruye al Departamento de Vida Silvestre de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de Áreas Protegidas** realizar la coordinación pertinente y ejecutar las acciones necesarias para hacer efectiva la presente resolución.

**III. La presente Resolución** surte efectos el día de su publicación en el Diario Oficial.

**IV. PUBLÍQUESE.-**

  
**M. Sc. Licda. Claudia Santizo**  
**SECRETARIA EJECUTIVA**  
**CONAP**





**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**  
**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**  
**GUATEMALA**

**PRESENTACIÓN**

Debido a su posición geográfica en el Continente Americano, a su clima, a la cantidad de biomas y ecosistemas que posee y a la riqueza en especies de flora y fauna silvestres, Guatemala está considerada como un país megadiverso.

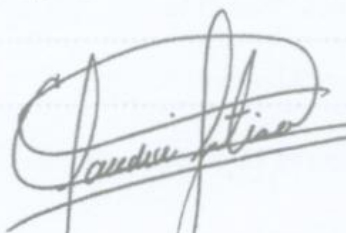
Esta gran biodiversidad brinda a la sociedad innumerables bienes y servicios naturales, los cuales se traducen en alimento, vestido, vivienda, medicinas y recreación, entre otras, los cuales se convierten en el sustento económico de gran parte de la población rural, siendo además generadora de divisas para el país a través del comercio legal de sus productos y derivados en el ámbito internacional.

Sin embargo, muchas de estas especies se encuentran seriamente amenazadas debido principalmente a las actividades antropogénicas, por esta razón, el CONAP, por medio de su Política Socioambiental busca fortalecer la participación de la Sociedad Civil en la conservación, gestión y uso sostenible de su biodiversidad por medio de la sociabilización de instrumentos técnicos adecuados como el presente listado.

El Consejo Nacional de Áreas Protegidas, como administrador de la vida silvestre de los guatemaltecos y de acuerdo a lo establecido en el Artículo 24 de la Ley de Áreas Protegidas, presenta la Lista de Especies Amenazadas de Guatemala -LEA-, documento que da a conocer los listados de especies de flora y fauna del país que se encuentran en peligro de extinción, son endémicos o necesitan regulación para su aprovechamiento.

Este documento se considera una herramienta que pretende establecer las bases que permitan desarrollar acciones para la protección, conservación y aprovechamiento sostenible de estas especies, por ello recomendamos la aplicación de los usos permitidos para cada una de sus categorías.

Se invita a todos los guatemaltecos y guatemaltecas a unirse a los esfuerzos del CONAP para preservar nuestro patrimonio natural, contribuyendo así al desarrollo social y económico del país.

  
**M. Sc. Licda. Claudia Santizo**  
**SECRETARIA EJECUTIVA**  
**CONAP**





CONSEJO NACIONAL DE LAS AMÉRICAS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
GUATEMALA

REFERENCIA

Caro don guón, Caro don guón (Calle Ma. Reina 602-03-2000), las Modificaciones a la "Lista de Especies Amenazadas de Guatemala -LEA-", con el fin de dar cumplimiento a los dictámenes técnicos y jurídicos emitidos en el Consejo, por lo que se ha procedido a la publicación de esta Resolución en el Diario Oficial, para que sea de conocimiento de todos y cada uno de los interesados, así como para que se cumpla con lo establecido en la Ley de la Administración Pública y en la Ley de la Función Ejecutiva.

PORTANTO:

Esta gran labor/actividad tiene a la sociedad innumerable y servicios, por lo que se ha procedido a la publicación de esta Resolución en el Diario Oficial, para que sea de conocimiento de todos y cada uno de los interesados, así como para que se cumpla con lo establecido en la Ley de la Administración Pública y en la Ley de la Función Ejecutiva.

RESUELVE:

1. **ORDENAR LA PUBLICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA- EN EL DIARIO OFICIAL.**

2. **DECLARAR LA LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA- COMO UNA LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA-.**

3. **DECLARAR LA LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA- COMO UNA LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA -LEA-.**



## ÍNDICE

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>INTRODUCCIÓN</b> .....                                                                                           | 8   |
| Siglas y Acrónimos.....                                                                                             | 10  |
| <b>LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE DE GUATEMALA</b> .....                                           | 11  |
| Criterios para la inclusión de especies de flora. ....                                                              | 15  |
| <b>LISTA DE ESPECIES AMENAZADA DE HONGOS SILVESTRES</b> .....                                                       | 17  |
| <b>LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE NO MADERABLE</b> .....                                           | 21  |
| Helechos.....                                                                                                       | 23  |
| Gimnospermas.....                                                                                                   | 25  |
| Dicotiledonias.....                                                                                                 | 27  |
| Monocotiledoneas .....                                                                                              | 41  |
| <b>LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE ÁRBOLES SILVESTRES</b> .....                                                     | 55  |
| Coníferas .....                                                                                                     | 57  |
| Dicotiledoneas.....                                                                                                 | 59  |
| <b>LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE DE GUATEMALA</b> .....                                           | 66  |
| Criterios para la inclusión de especies de fauna .....                                                              | 67  |
| Invertebrados .....                                                                                                 | 69  |
| Vertebrados.....                                                                                                    | 75  |
| <b>CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES –CITES -</b> ..... | 91  |
| <b>LISTA DE ESPECIES DE FAUNA REGULADAS POR LA CITES</b> .....                                                      | 93  |
| <b>LISTA DE ESPECIES DE FLORA NO MADERABLE REGULADAS POR LA CITES</b> .....                                         | 101 |
| <b>LISTA DE ESPECIES FORESTALES REGULADAS POR LA CITES</b> .....                                                    | 115 |
| <b>REFERENCIAS</b> .....                                                                                            | 117 |
| <b>ANEXOS</b> .....                                                                                                 | 119 |
| Glosario.....                                                                                                       | 119 |

## INTRODUCCIÓN

El Consejo Nacional de Áreas Protegidas – CONAP-, en su calidad de administrador de la vida silvestre de Guatemala y de acuerdo a lo establecido en el Artículo 24 del Decreto 4-89, Ley de Áreas Protegidas, tiene el mandato de elaborar los Listados de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres de Guatemala, los cuales deberán incluir las especies amenazadas, las endémicas y las de aprovechamiento regulado. Para poder cumplir con este mandato, el CONAP ha coordinado con el sector académico y con especialistas independientes, la elaboración y revisión de los listados que comprende.

El primer Listado de Especies Amenazadas fue elaborado en 1992 por el Centro de Estudios Conservacionistas –CECON-, este fue oficializado por el CONAP en 1993 y publicado en 1994. La primera actualización de este se realizó en 1995, para lo cual se agregaron a la lista los siguientes grupos: Lepidópteros – mariposas-, Coleopteros – escarabajos-, Aracnidos – arañas-, peces de agua dulce, tiburones y todos los géneros del Orden Cetácea, además de 700 especies de Flora comprendidas en 94 familias; fue publicado en 1996. En 1998 y 1999 se discutió y aprobó un nuevo formato de categorización para las especies incluidas – Los Criterios del CONAP- y se incluyó el listado de Especies de Flora Maderable (Lista de Especies Amenazadas de Árboles Silvestres). El Listado de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre, se publicó en 1999 y el Listado de Especies Amenazadas de Flora Silvestre fue publicado hasta el 2002. La última publicación se realizó en el 2006, esta contiene los listados de flora, fauna y CITES en un solo documento.

El presente documento comprende la revisión y actualización de los Listados de Fauna y Flora Silvestres publicados en 2006. Para poder realizar la actualización de estos Listados se han utilizado los criterios siguientes:

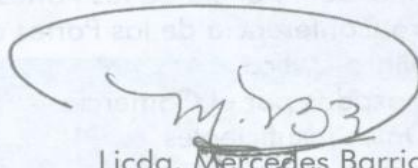
- ✧ Los Criterios del CONAP.
- ✧ Los Criterios y Apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres – CITES-.
- ✧ Los Criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza – UICN-.
- ✧ Los Criterios de The Nature Conservancy – TNC-.

El proceso de revisión efectuado incluye: su ordenamiento taxonómico, la corrección y actualización de nombres científicos y comunes, la incorporación de nuevas especies de acuerdo a los resultados de la CoP XIV de la CITES y los estudios recientes de Peces, Cactus, Helechos Arborescentes, Orquídeas y Cicadaceas realizados por los expertos del sector académico. Los listados incluidos en este documento, el cual ha sido denominado Lista de Especies Amenazadas de Guatemala – LEA-, comprenden:

- ✧ Listado de Especies Amenazadas de Hongos Silvestres.
- ✧ Listado de Especies Amenazadas de Flora Silvestre No Maderable.
- ✧ Listado de Especies Amenazadas de Árboles Silvestres
- ✧ Listado de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre.
- ✧ Listado de Especies de Flora y Fauna silvestres reguladas por la Convención CITES.

Los propósitos del CONAP al publicar este tipo de documentos es que la información contenida sea accesible a todos los sectores de la población, con el fin de fomentar la conciencia pública sobre el creciente deterioro de nuestras riquezas naturales. Con la finalidad de mantener actualizados los Listados, el CONAP, a través del Departamento de Vida Silvestre, continuará con el proceso de revisión y actualización de los mismos, promoviendo junto al sector Académico la investigación científica de los taxones en donde aún se encuentran vacíos, esperando que los resultados generados sirvan de base tanto para la inclusión de nuevas especies como para la exclusión de aquellas cuyas poblaciones ya no se encuentren en riesgo.

El CONAP y el Departamento de Vida Silvestre, esperan que la presente Lista de Especies Amenazadas de Guatemala – LEA- sea de su interés y utilidad.



Licda. Mercedes Barrios  
Directora del Departamento de Vida Silvestre  
Autoridad Científica CITES.

**SIGLAS Y ACRÓNIMOS****SIGLA O ACRÓNIMO****SIGNIFICADO**

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| AP     | Apéndices                                                                                     |
| CDC    | Centro de Datos para la Conservación                                                          |
| CECON  | Centro de Estudios Conservacionistas                                                          |
| CITES  | Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres |
| CONAP  | Consejo Nacional de Áreas Protegidas                                                          |
| CoP 12 | Décimo Segunda Conferencia de las Partes de CITES                                             |
| CoP 13 | Décimo Tercera Conferencia de las Partes de CITES                                             |
| CR     | Especies en Peligro Crítico                                                                   |
| CT     | Especies Amenazadas por el Comercio                                                           |
| DD     | Especies con Datos Insuficientes                                                              |
| DVS    | Departamento de Vida Silvestre                                                                |
| EIA    | Estudio de Impacto Ambiental                                                                  |
| EW     | Especies Extintas en Estado Silvestre                                                         |
| EX     | Especies Extintas                                                                             |
| LEA    | Listados de Especies Amenazadas de Guatemala                                                  |
| LL     | Especies de Preocupación Menor                                                                |
| NT     | Especies Casi amenazadas                                                                      |
| R      | Especies Raras                                                                                |
| VU     | Especies Vulnerables                                                                          |
| TNC    | The National Conservancy                                                                      |
| UICN   | Unión Mundial para la Naturaleza                                                              |

\* Los Criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN.

\* Los Criterios de The Nature Conservancy - TNC.

El proceso de revisión estructural incluye su ordenamiento alfabético, la corrección y actualización de nombres científicos y comunes, la incorporación de nuevas especies de acuerdo a los resultados de la CoP XIV de la CITES y los estudios científicos de Peten, Cactus, Hulechil, Arborescentes, Ciguatera y Cicodactilo realizados por los expertos del sector académico. Los listados incluidos en este documento, el cual ha sido denominado *Listado de Especies Amenazadas de Guatemala - LEA*, consisten de:

- \* Listado de Especies Amenazadas de Hongos Silvestres
- \* Listado de Especies Amenazadas de Flora Silvestre No Maderable
- \* Listado de Especies Amenazadas de Árboles Silvestres
- \* Listado de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre
- \* Listado de Especies de Flora y Fauna silvestres reguladas por la Convención CITES.

# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE DE GUATEMALA



*Rizophora mangle*

*Pilosocereus maxonii*

*Rossioglossum grande*

*Sphaeropteris horrida*

*Amanita muscaria*

*Guaiacum sanctum*

# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE DE GUATEMALA

Flora y Fauna Silvestres  
Consejo Nacional de Áreas Protegidas  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Calle de la Reforma 1019, Módulo C, P.O. Box 1000, Ciudad de Guatemala, Guatemala



# FLORA



*Tillandsia capitata*



*Tillandsia caput medusae*



*Rossiglossum grande*



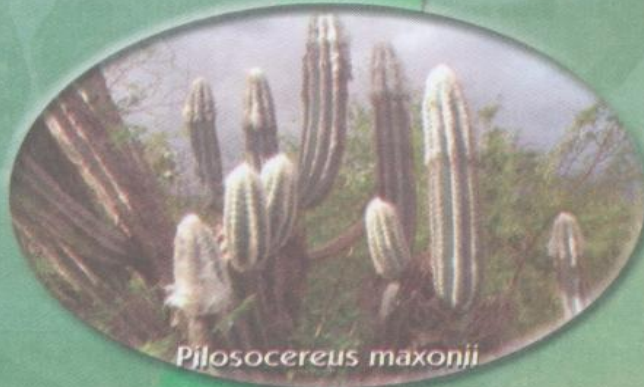
*Heliconia rostrata*



*Zamia tuerckheimii*



*Chisis adita*



*Pilosocereus maxonii*

Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas, CONAP

# ANEXO



## LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE DE GUATEMALA

El presente Listado de Especies Amenazadas de Flora Silvestre deberá interpretarse de conformidad con los criterios siguientes.

### CRITERIOS PARA LA INCLUSIÓN DE ESPECIES DE FLORA EN LOS LISTADOS DE ESPECIES AMENAZADAS - LEA-

Estos listados han sido elaborados tomando en cuenta los requerimientos técnicos y administrativos del CONAP - Indices de CONAP - para proteger aquellas especies que, en el ámbito nacional, requieran autorización para su aprovechamiento y comercialización, así como lo establecido por la Convención Sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres – CITES -.

La Lista de Especies Amenazadas de Flora Silvestre comprende tres Listados: el Listado de Especies Amenazadas de Hongos, el Listado de Especies de Flora No Maderable y el Listado de Especies Amenazadas de Árboles Silvestres.

#### CRITERIOS DEL CONAP.

| Categoría 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Categoría 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Categoría 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incluye:<br>Las especies que se encuentran en peligro de extinción.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Incluye:<br>Las especies de distribución restringida a un solo tipo de hábitat (endémicas).                                                                                                                                                                                                                                                                                | Incluye:<br>Las especies que si bien en la actualidad no se encuentran en peligro de extinción, podrían llegar a estarlo si no se regula su aprovechamiento.                                                                                                                                                                                                                                          |
| USO:<br>Se prohíbe la libre exportación y comercialización de especímenes extraídos de la naturaleza.<br><br>Podrán ser utilizadas con fines científicos y reproductivos.<br><br>Podrán comercializarse los especímenes reproducidos por métodos comprobados, (Empresas registradas en CONAP, para desarrollar dichas actividades) sus partes o derivados. | USO:<br>a) Para fines científicos y reproducción.<br>b) Con fines comerciales su aprovechamiento se regulará a través de planes de manejo técnicamente elaborados los cuales serán aprobados siempre y cuando se garantice la sobrevivencia de la especie o especies de que se trate.<br><br>Su uso en áreas Protegidas requerirá una herramienta de evaluación ambiental. | USO:<br>a) Para fines científicos y reproducción.<br>b) Con fines comerciales su aprovechamiento se regulará a través de planes de manejo técnicamente elaborados, los cuales serán aprobados siempre y cuando se garantice la sobrevivencia y estabilidad de las poblaciones de la especie o especies de que se trate.<br><br>Su uso en Áreas Protegidas requerirá una Evaluación Ambiental Inicial. |

UICN – Criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

**EX** (extinta), **EW** (extinta en estado silvestre), **CR** (Peligro crítico), **EN** (En Peligro), **VU** (Vulnerable), **R** (rara), **CT** (amenazada por comercio), **NT** (Casi amenazado), **LC** (Preocupación Menor), **DD** (Datos insuficientes)

**TNC- Criterios de the Nature Conservancy:**

- N1.** La especie está en peligro crítico en el país. Es muy rara (5 ó menos localizaciones y/o muy pocos individuos por hectárea) o tiene densidades de población muy bajas, o existe algún factor de su biología particular que lo hace especialmente propenso a desaparecer del país o de su región.
- N2.** La especie está en peligro en todo el país debido a su rareza (6 a 20 localizaciones ó pocos individuos por hectáreas) ó tiene densidades bajas y es de alta fragilidad.
- N3.** La especie tiene una distribución nacional restringida y está amenazada en algunas partes de su rango. (De 20 a 100 localizaciones con tendencia a desaparecer).
- N4.** La especie aparentemente se encuentra segura o estable en el país, aunque puede ser bastante rara en ciertas partes de su distribución.
- N5.** La especie está demostrablemente segura en el país.

**Apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres CITES.****Apéndice I**

En este apéndice se incluyen todas las especies en peligro de extinción que son o pueden ser afectadas por el comercio. El comercio de los especímenes de estas especies debe estar sujetas a una reglamentación particular estricta a fin de no poner en peligro aún mayor su supervivencia y se debe autorizar solamente bajo circunstancias excepcionales.

**Apéndice II:**

- a) Incluye todas las especies que, aunque en la actualidad aún no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, podrían llegar a esa situación si el comercio de especímenes de dichas especies no se reglamenta estrictamente a fin de evitar utilización incompatible con su supervivencia.
- b) Se incluyen aquí todas aquellas especies no afectadas por el comercio, pero que deben sujetarse a reglamentación con el fin de permitir un eficaz control de su comercio.

**Apéndice III:**

Incluye todas las especies que cualquiera de las Partes Firmantes del Convenio manifiesta que se encuentran sometidas a reglamentación dentro de su jurisdicción con el objeto de prevenir o restringir su explotación, y que necesitan la cooperación de otras Partes para el efectivo control de su comercio.

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Se regula a través de planes de manejo técnico elaborados por el Estado o por particulares, los cuales se actualizan y mejoran constantemente para garantizar la supervivencia y estabilidad de las poblaciones de la especie o especies de que se trata.</p> | <p>Se regula a través de planes de manejo técnico elaborados por el Estado o por particulares, los cuales serán aprobados siempre y cuando se garantice la supervivencia y estabilidad de las poblaciones de la especie o especies de que se trata.</p> | <p>Pueden ser utilizados con fines científicos y reproductivos.</p>                                                                                                            |
| <p>Se usa en Áreas Protegidas re-<br/>quiere una evaluación ambiental<br/>tal inicial.</p>                                                                                                                                                                       | <p>Se usa en áreas protegidas<br/>requiere una evaluación<br/>de evaluación ambiental.</p>                                                                                                                                                              | <p>Pueden comercializarse los<br/>especímenes reproductivos<br/>por métodos controlados<br/>en CONAF, para desar-<br/>rollar otras actividades<br/>sus partes o derivados.</p> |

# LISTA DE ESPECIES DE HONGOS SILVESTRES AMENAZADOS



*Morchella guatemalensis*



*Amanita muscaria*



*Lactarius mexicanus*



*Lactarius salmonicolor*



# LISTA DE ESPECIES DE HONGOS SILVESTRES AMENAZADOS

*Amanita caesarea*



## CLASIFICACIÓN

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Reino:    | Fungi                   |
| División: | Eumycota                |
| Clase:    | Homobasidiomycetae      |
| Orden     | Agaricales              |
| Familia:  | Amanitaceae             |
| Género:   | Amanita                 |
| Especie:  | <i>Amanita caesarea</i> |

| DIVISIÓN EUMYCOTA  |                                                             |                             |                 |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| HONGOS VERDADEROS. |                                                             |                             |                 |          |
| FAMILIA            | ESPECIE                                                     | NOMBRE COMÚN                | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| AMANITACEAE        | <i>Amanita caesarea</i> (Scop:Fr.) Pers.                    | Amanita                     | 2               |          |
|                    | <i>Amanita muscaria</i> (L.:Fr.) Pers. ex Hook              | Hongo                       | 2               |          |
|                    | <i>Amanita rubescens</i> (Pers.:Fr.) S.F.Gray               | Hongo                       | 2               |          |
| BOLETACEAE         | <i>Boletus aestivalis</i> Paul.:Fr.                         | Hongo de San Juan           | 2               |          |
|                    | <i>Boletus edulis</i> Bull:Fr.                              | Hongo Blanco                | 2               |          |
|                    | <i>Boletus ruselli</i> (Frost) Gilbert                      | Hongo                       | 2               |          |
|                    | <i>Xerocomus chrysenteron</i> Bull. Ex Fr.                  | Hongo                       | 2               |          |
| CANTHARELLACEAE    | <i>Cantharellus cibarius</i> Fr.                            | Anacate                     | 3               |          |
|                    | <i>Cantharellus odoratus</i> (Schw.) Fr.                    | Anacate                     | 3               |          |
|                    | <i>Cantharellus cornucopioides</i> (L.:Fr)Pers.             | Anacate                     | 2               |          |
| GOMPHIDIACEAE      | <i>Gomphus</i> spp                                          | Corneta                     | 3               |          |
| HYDNACEAE          | <i>Hydnum repandum</i> L:Fr                                 | Lengua de Vaca              | 2               |          |
|                    | <i>Hypomyces lactifluorum</i> (Schw:Fr) Tul.                | Trompeta, Trompa de Puerco. | 3               |          |
| MORCHELLACEAE      | <i>Morchella</i> spp.                                       | Colmena, Mazorca, Elote     | 3               |          |
|                    | <i>Morchella guatemalensis</i> Guzman, M.F.Torres & Logeman | Colmena, Mazorca, Elote     | 2               |          |
| POLYPORACEAE       | <i>Pycnoporus sanguineus</i> (L:Fr) Murr.                   | Oreja de Palo               | 2               |          |
| RUSSULACEAE        | <i>Lactarius deliciosus</i> (L.:Fr.) S.F. Gray              | Hongo                       | 3               |          |
|                    | <i>Lactarius indigo</i> Schw:Fr                             | Oreja Azul                  | 3               |          |
|                    | <i>Lactarius salmonicolor</i> Heim & Leclair                | Hongo                       | 2               |          |
|                    | <i>Russula delica</i> Fr.                                   | Hongo                       | 2               |          |
|                    | <i>Russula lepida</i> Fr.                                   | Hongo                       | 2               |          |
| THICHOLOMATACEAE   | <i>Armillariella mellea</i> (vahl:Fr) Karst                 | Hongo                       | 2               |          |



# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE NO MADERABLE

*Chamaedorea tuerckheimii*



Fuente: Vida Silvestre CONAP

## CLASIFICACIÓN

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Reino:    | Plantae                         |
| División: | Magnoliophyta                   |
| Clase:    | Liliopsida                      |
| Orden     | Arecales                        |
| Familia:  | Arecaceae                       |
| Género:   | Chamaedorea                     |
| Especie:  | <i>Chamaedorea tuerckheimii</i> |

# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA SILVESTRE NO MADERABLE

## Chromolaena frutescens



## ELABORACIÓN

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Flora                  | Flora                  |
| Chromolaena frutescens | Chromolaena frutescens |
| Clase                  | Clase                  |
| Orden                  | Orden                  |
| Familia                | Familia                |
| Género                 | Género                 |
| Especie                | Especie                |



# HELECHOS

*Sphaeropteris horrida*



Fuente: Vida Silvestre CONAP

## CLASIFICACIÓN

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Reino:    | Plantae                      |
| División: | Pteridophyta                 |
| Clase:    | Pteropsida                   |
| Orden     | Filicales                    |
| Familia:  | Cyatheaceae                  |
| Género:   | Sphaeropteris                |
| Especie:  | <i>Sphaeropteris horrida</i> |

| DIVISIÓN PTERIDOPHYTA |                                                            |                    |                 |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| HELECHOS              |                                                            |                    |                 |          |
| FAMILIA               | ESPECIE                                                    | NOMBRE COMÚN       | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| CYATHEACEAE           | <i>Alsofila spp.</i>                                       | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
|                       | <i>Cnemidaria spp.</i>                                     | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
|                       | <i>Cyathea spp</i>                                         | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
|                       | <i>Sphaeropteris spp.</i>                                  | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
| DICKSONIACEAE         | <i>Cibotium spp.</i>                                       | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
|                       | <i>Culcita spp.</i>                                        | Chupte, Chipe      | 3               | II       |
|                       | <i>Dicksonia spp</i>                                       | Chupte, Chipe      | 2               | II       |
| GRAMMITIDACEAE        | <i>Micropolypodium cookii (underw.et Maxon) A.R.Sm.</i>    | Helecho            | 2               |          |
| HYMENOPHYLLACEAE      | <i>Trichomanes tuerckheimi Christ.</i>                     | Helecho            | 3               |          |
| LOPHOSORIACEAE        | <i>Lophosoria spp.</i>                                     | Chupte, Chipe      | 3               |          |
| LOMARIOPSIDACEAE      | <i>Elaphoglossum decoratum (Kunze) Moore</i>               | Helecho            | 3               |          |
|                       | <i>Elaphoglossum dombeyanum (Fée) Moore</i>                | Helecho            | 3               |          |
|                       | <i>Elaphoglossum siliquoides (Jenman) C. Chr.</i>          | Helecho            | 3               |          |
| MARATTIACEAE          | <i>Marattia alata Sw.</i>                                  | Chupte, Chipe      | 3               |          |
| NEPHROLEPIDACEAE      | <i>Nephrolepis spp.</i>                                    | Cola de Quetzal    | 3               |          |
| OPHIOGLOSSACEAE       | <i>Ophioglossum nudicaule L.</i>                           | Helecho            | 2               |          |
| POLYPODIACEAE         | <i>Phlebodium pseudoaureum (Cav.) Lellinger</i>            | Calaguala          | 3               |          |
|                       | <i>Polypodium aureum (L.) J.Sm.</i>                        | Calaguala          | 3               |          |
| PSILOACEAE            | <i>Psilotum complanatum Sw.</i>                            | Helecho            | 3               |          |
| PTERIDACEAE           | <i>Adiantum capillus - veneris L.</i>                      | Cabellera de Venus | 3               |          |
|                       | <i>Adiantum caryotideum Christ.</i>                        | Helecho            | 1               |          |
|                       | <i>Adiantum polyphyllum Willd.</i>                         | Helecho            | 1               |          |
|                       | <i>Adiantum terminatum Kze. ex Miq.</i>                    | Helecho            | 1               |          |
|                       | <i>Aleuritopteris aurea (Baker) Ching</i>                  | Helecho            | 3               |          |
|                       | <i>Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn.</i>             | Helecho            | 3               |          |
| SALVINACEAE           | <i>Azolla spp.</i>                                         | Helecho            | 2               |          |
| SCHIZAEACEAE          | <i>Actinostachys germanii Fée</i>                          | Helecho            | 1               |          |
|                       | <i>Anemia bartlettii Mickel</i>                            | Helecho            | 1               |          |
| THELYPTERIDACEAE      | <i>Thelypteris caucaensis (Hieron) Alston</i>              | Helecho            | 3               |          |
|                       | <i>Thelypteris augescens (Link) Munz. et I. M. Johnst.</i> | Helecho            | 3               |          |
| WOODSIACEAE           | <i>Adenoderris sororia Maxón</i>                           | Helecho            | 2               |          |

# GIMNOSPERMAS

## *Zamia tuerckheimii*



Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

### CLASIFICACIÓN

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Reino:    | Plantae                   |
| División: | Cycadophyta               |
| Clase:    | Cycadopsida               |
| Orden     | Cycadales                 |
| Familia:  | Zamiaceae                 |
| Género:   | Zamia                     |
| Especie:  | <i>Zamia tuerckheimii</i> |

| DIVISIÓN CYCADOPHYTA |                                            |                                         |                 |          |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------|
| CYCAS                |                                            |                                         |                 |          |
| FAMILIA              | ESPECIE                                    | NOMBRE COMÚN                            | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ZAMIACEAE            | <i>Dioon mejiae</i> Standl. & L.O.Williams |                                         |                 | I        |
|                      | <i>Ceratozamia robusta</i> Brong.          | Costilla de León                        | 1               | I        |
|                      | <i>Ceratozamia spp.</i>                    | Palmeritas, Costilla de León            | 1               | I        |
|                      | <i>Zamia furfuracea</i>                    | Zamia                                   |                 | II       |
|                      | <i>Zamia loddigesii</i> Miq.               | Camotillo, Cocalito, Teocinte, Chacuhua | 2               | II       |
|                      | <i>Zamia monticola</i> Cham.               | Camotillo                               |                 | II       |
|                      | <i>Zamia picta</i> Pyer                    | Camotillo                               | 2               | II       |
|                      | <i>Zamia tuerckheimii</i> Donn. Sm.        | Zamia, Camotillo                        | 2               | II       |
|                      | <i>Zamia spp.</i>                          | Camotillo                               | 2               | II       |

# PLANTAS SUPERIORES

## DICOTILEDÓNEAS

### *Pilosocereus maxonii*



Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

### CLASIFICACIÓN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Reino:    | Plantae                     |
| División: | Magnoliophyta               |
| Clase:    | Magnoliopsida               |
| Orden     | Caryophyllales              |
| Familia:  | Cactaceae                   |
| Género:   | Pilosocereus                |
| Especie:  | <i>Pilosocereus maxonii</i> |

| DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA               |                                                           |              |                 |          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
| CLASE MAGNOLIOPSIDA - DICOTILEDONEAS |                                                           |              |                 |          |
| FAMILIA                              | ESPECIE                                                   | NOMBRE COMÚN | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ACANTHACEAE                          | <i>Chileranthemum pyramidatus</i> T. F. Daniel            |              | 3               |          |
|                                      | <i>Dicliptera debilis</i> Leonard                         |              | 3               |          |
|                                      | <i>Dicliptera guttata</i> Standl. & Leonard               |              | 3               |          |
|                                      | <i>Dicliptera inutilis</i> Leonard                        |              | 3               |          |
|                                      | <i>Habracanthus azureus</i> D.N.Gibson                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Habracanthus latilabris</i> D.N.Gibson                 |              | 3               |          |
|                                      | <i>Habracanthus ruberrimus</i> D.N.Gibson                 |              | 3               |          |
|                                      | <i>Henrya gualanensis</i> (Robins. & Bartl.) Happ.        |              | 3               |          |
|                                      | <i>Justicia grandifolia</i> D.N.Gibson                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Justicia montana</i> (Standl. & Leonard) D.N.Gibson    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Justicia silvicola</i> D.N.Gibson                      |              | 3               |          |
|                                      | <i>Justicia steyermarkii</i> Standl. & Leonard            |              | 3               |          |
|                                      | <i>Justicia sulfurea</i> (Donn.Sm) D.N.Gibson             |              | 3               |          |
|                                      | <i>Megalostoma viridescens</i> Leonard                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Poikilacanthus pansamalanus</i> (Donn. Sm.) D.N.Gibson |              | 3               |          |
|                                      | <i>Poikilacanthus skutchii</i> D.N.Gibson                 |              | 3               |          |
|                                      | <i>Streblacanthus parviflorus</i> Leonard                 |              | 3               |          |
|                                      | <i>Tryblicalyx pyramidatus</i> Lindau.                    |              | 3               |          |
| ANACARDIACEAE                        | <i>Comocladia guatemalensis</i> Donn.Sm.                  |              | 2               |          |
| ANNONACEAE                           | <i>Desmopsis guatemalensis</i> Standl. & Steyer.          |              | 3               |          |
|                                      | <i>Desmopsis izabalensis</i> Standl. & Steyer.            |              | 3               |          |
|                                      | <i>Guatteria grandiflora</i> Donn. Sm.                    |              | 2               |          |
|                                      | <i>Sapranthus violaceus</i> (Dunal) Saff.                 |              | 3               |          |
| APIACEAE                             | <i>Oreomyrrhis daucifolia</i> I.M. Johnston               |              | 2               |          |
|                                      | <i>Tauschia oreomyrrhioides</i> Mathias & Constance       |              | 3               |          |
|                                      | <i>Tauschia steyermarkii</i> Mathias & Constance          |              | 2               |          |
| APOCYNACEAE                          | <i>Stemmadenia eubracteata</i> Woodson                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Stemmadenia macrophylla</i> Greenm.                    |              | 2               |          |
|                                      | <i>Tabernaemontana laurifolia</i> L.                      | Cojón        | 3               |          |
|                                      | <i>Tintinnabularia mortonii</i> Woodson                   |              | 3               |          |
|                                      | <i>Tonduzia macrantha</i> Woodson                         |              | 2               |          |
| AQUIFOLIACEAE                        | <i>Ilex gracilipes</i> I.M.Johnston                       |              | 2               |          |
|                                      | <i>Ilex quercetorum</i> I.M.Johnston                      |              | 2               |          |
| ARALIACEAE                           | <i>Oreopanax arcanus</i> A.C. Smith                       |              | 2               |          |
| ASCLEPIADACEAE                       | <i>Asclepia pellucida</i> Fourn.                          |              | 2               |          |
|                                      | <i>Cyananchum rubens</i> L. Wms.                          |              | 3               |          |
|                                      | <i>Cyananchum woodsonianum</i> L. Wms.                    |              | 2               |          |
|                                      | <i>Gonolobus donnellsmithianus</i> L. Wms.                |              | 3               |          |
|                                      | <i>Gonolobus lanugiflorus</i> Woodson                     |              | 3               |          |
|                                      | <i>Gonolobus lasiostemma</i> (Hemsl.) Woodson             |              | 2               |          |
|                                      | <i>Gonolobus longipetiolatus</i> Woodson                  |              | 3               |          |
|                                      | <i>Gonolobus roeanus</i> L. Wms.                          |              | 3               |          |
|                                      | <i>Gonolobus steyermarkii</i> Woodson                     |              | 2               |          |
|                                      | <i>Gonolobus versicolor</i> Woodson, Standl. & Steyer.    |              | 2               |          |
|                                      | <i>Marsdenia blepharodes</i> Standl & Steyer.             |              | 3               |          |
|                                      | <i>Marsdenia cuneata</i> L. Wms.                          |              | 2               |          |
|                                      | <i>Marsdenia gualanensis</i> Donn. Sm.                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Marsdenia pseudoedulis</i> Woodson                     |              | 3               |          |
|                                      | <i>Marsdenia schlechteriana</i> Rothe.                    |              | 3               |          |
|                                      | <i>Marsdenia stephanotidifolia</i> Woodson                |              | 3               |          |
|                                      | <i>Matelea araneosa</i> (Donn.Sm.) Woodson                |              | 3               |          |

|            |                                                                                |               |   |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|--|
|            | <i>Matelea glaberrima</i> Woodson                                              |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea guatemalensis</i> (Schum) Woodson                                   |               | 2 |  |
|            | <i>Matelea magnifolia</i> (Pittier) Woodson                                    |               | 2 |  |
|            | <i>Matelea molinarium</i> L. Wms.                                              |               | 2 |  |
|            | <i>Matelea patalensis</i> (Donn. Sm.) Woodson                                  |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea picturata</i> (Hemsl.) Woodson                                      |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea steyermarkii</i> Woodson                                            |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea silvicola</i> L. Wms.                                               |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea tenuis</i> Woodson                                                  |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea tikalana</i> Lundell.                                               |               | 3 |  |
|            | <i>Matelea violacea</i> Woodson                                                |               | 3 |  |
|            | <i>Sarcostemma odoratum</i> (Hemsl.) Holm.                                     |               | 2 |  |
|            | <i>Vincetoxicum hatchii</i> Standl.                                            |               | 2 |  |
| ASTERACEAE | <i>Achaetogeron guatemalensis</i> (Blake) de Jong                              |               | 3 |  |
|            | <i>Adenostemma hirtiflorum</i> Benth.                                          |               | 2 |  |
|            | <i>Ageratum platylepis</i> (Rodl.) King & Robinson                             |               | 2 |  |
|            | <i>Archibaccharis lineariloba</i> J.D. Jackson                                 |               | 3 |  |
|            | <i>Archibaccharis salmeoides</i> Blake.                                        |               | 3 |  |
|            | <i>Baccharis serrifolia</i> D.C.                                               | Té de Montaña | 3 |  |
|            | <i>Bidens alata</i> Melchert.                                                  |               | 3 |  |
|            | <i>Bidens blakei</i> (Sherff) Melchior                                         |               | 3 |  |
|            | <i>Bidens steyermarkii</i> Sherff                                              |               | 3 |  |
|            | <i>Calea crassifolia</i> Standl. & Steyerm.                                    |               | 3 |  |
|            | <i>Calea guatemalensis</i> (Donn.Sm.)                                          |               | 3 |  |
|            | <i>Cirsium consociatum</i> Blake                                               |               | 3 |  |
|            | <i>Cirsium skutchii</i> Blake                                                  |               | 2 |  |
|            | <i>Cuchumatanea steyermarkii</i> Seidensch. & Beaman.                          |               | 3 |  |
|            | <i>Erigeron aquarius</i> Standl. & Steyerm                                     |               | 3 |  |
|            | <i>Eupatorium antiquorum</i> Standl. & Steyerm.                                |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium carmonis</i> Standl. & Steyerm.                                  |               | 3 |  |
|            | <i>Eupatorium crocodilium</i> Standl. & Steyerm.                               |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium hastiferum</i> Standl. & Steyerm.                                |               | 3 |  |
|            | <i>Eupatorium huehuetecum</i> Standl. & Steyerm                                |               | 3 |  |
|            | <i>Eupatorium hypodictyon</i> Rob.                                             |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium microstermon</i> Cass.                                           |               | 3 |  |
|            | <i>Eupatorium montigenum</i> Standl. & Steyerm.                                |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium nubigenoides</i> Rob.                                            |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium nubivagum</i> L. Wms.                                            |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium perpetiatum</i> (King & Rob.) L. Wms.                            |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium pycnocephaloides</i> Rob.                                        |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium rojasianum</i> Standl. & Steyerm.                                |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium saxorum</i> Standl. & Steyerm.                                   |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium scoparioides</i> L. Wms.                                         |               | 2 |  |
|            | <i>Eupatorium zunilanum</i> Standl. & Steyerm.                                 |               | 2 |  |
|            | <i>Gnaphalium alatocaule</i> D.Nash                                            |               | 3 |  |
|            | <i>Hieracium clivorum</i> Standl. & Steyerm.                                   |               | 3 |  |
|            | <i>Hieracium fendleri</i> spp <i>ostreophyllum</i> (Standl. & Steyerm.) Beaman |               | 3 |  |
|            | <i>Lagenophora cuchumatana</i> Beaman & De Jong.                               |               | 3 |  |
|            | <i>Lepidonia paleata</i> Blake                                                 |               | 3 |  |
|            | <i>Liabum brachypus</i> (Rydb.) Blake                                          |               | 3 |  |
|            | <i>Liabum dimidium</i> Blake                                                   |               | 3 |  |
|            | <i>Liabum tajumulcense</i> Standl. & Steyerm.                                  |               | 3 |  |
|            | <i>Mikania concinna</i> Standl. & Steyerm.                                     |               | 3 |  |
|            | <i>Mikania petrina</i> Standl. & Steyerm.                                      |               | 3 |  |
|            | <i>Montanoa samalensis</i> Coulter.                                            |               | 3 |  |
|            |                                                                                |               |   |  |
|            |                                                                                |               |   |  |
|            |                                                                                |               |   |  |

|                     |                                                               |                        |   |    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|---|----|
|                     | <i>Neurolaena intermedia</i> Rydb.                            |                        | 2 |    |
|                     | <i>Otopappus syncephalus</i> Donn. Sm.                        |                        | 3 |    |
|                     | <i>Perezia glandulifera</i> D. Nash.                          |                        | 3 |    |
|                     | <i>Perymenium jalapanum</i> Standl. & Steyererm.              |                        | 3 |    |
|                     | <i>Psacalium guatemalense</i> (Standl. & Steyererm.) Cuatre.  |                        | 3 |    |
|                     | <i>Psacalium pinetorum</i> (Standl. & Steyererm.) Cuatre.     |                        | 2 |    |
|                     | <i>Rumfordia standleyi</i> (Steyererm.) Standl. & Steyererm.  |                        | 3 |    |
|                     | <i>Sabazia pinetorum</i> Blake                                |                        | 3 |    |
|                     | <i>Salmea tomentosa</i> D. Nash.                              |                        | 3 |    |
|                     | <i>Schistocarpha longiligula</i> Rydb.                        |                        | 3 |    |
|                     | <i>Schistocarpha steyermarkiana</i> H. Robinson               |                        | 3 |    |
|                     | <i>Selloa obtusata</i> (Blake) Longpre.                       |                        | 3 |    |
|                     | <i>Senecio acutangulus</i> (Bertol.) Hemsl.                   |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio armentalis</i> L. Wms.                             |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio cuchumatensis</i> L. Wms. Y Molina                 |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio nubivagus</i> L. Wms.                              |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio rhyacophilus</i> Greenm.                           |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio serraquitchensis</i> Greenm.                       |                        | 2 |    |
|                     | <i>Senecio steyermarkii</i> Greenm.                           |                        | 2 |    |
|                     | <i>Sigesbeckia nudicaulis</i> Standl. & Steyererm.            |                        | 3 |    |
|                     | <i>Simsia steyermarkii</i> Rob. Y Brettell.                   |                        | 3 |    |
|                     | <i>Tridax purpurea</i> Blake                                  |                        | 3 |    |
|                     | <i>Verbesina eperetma</i> Blake                               |                        | 3 |    |
|                     | <i>Verbesina holwayi</i> Rob.                                 |                        | 3 |    |
|                     | <i>Vernonia mimia</i> Standl. & Steyererm.                    |                        | 3 |    |
|                     | <i>Vernonia tenella</i> D. Nash.                              |                        | 3 |    |
|                     | <i>Viguiera mimia</i> Blake                                   |                        | 3 |    |
|                     | <i>Wedelia adhaerens</i> Blake                                |                        | 3 |    |
| <b>BEGONIACEAE</b>  | <i>Begonia confusa</i> Smith & Schubert                       |                        | 3 |    |
|                     | <i>Begonia crassicaulis</i> Lidl.                             |                        | 2 |    |
|                     | <i>Begonia militaris</i> Smith & Schubert                     |                        | 3 |    |
|                     | <i>Begonia sciadiophora</i> Smith & Schubert                  |                        | 3 |    |
|                     | <i>Begonia tinctoria</i> Smith & Schubert                     |                        | 3 |    |
|                     | <i>Begonia trichocephala</i> D.C. C.                          |                        | 2 |    |
| <b>BERBERIDACEA</b> | <i>Mahonia johnstonii</i> Standl. & Steyererm.                |                        | 2 |    |
| <b>BIGNONIACEAE</b> | <i>Amphitecna costata</i> A. Gentry                           |                        | 3 |    |
|                     | <i>Amphitecna ablanceolata</i> L. Wms.                        |                        | 2 |    |
| <b>BORAGINACEAE</b> | <i>Hackelia skutchii</i> I.M.Johnson                          |                        | 3 |    |
|                     | <i>Macromeria guatemalensis</i> I.M. Johnston                 |                        | 3 |    |
| <b>BRASSICACEAE</b> | <i>Cardamine balnearia</i> Standl & Steyererm.                |                        | 3 |    |
|                     | <i>Cardamine eremita</i> Standl. & Steyererm                  |                        | 2 |    |
|                     | <i>Romanschulzia alpina</i> Standl. & Steyererm.              |                        | 3 |    |
| <b>BUDDLEJACEAE</b> | <i>Buddleja euryphylla</i> Standl. & Steyererm.               |                        | 3 |    |
| <b>CACTACEAE</b>    | <i>Acanthocereus chiapensis</i> Bravo                         |                        | 2 | II |
|                     | <i>Acanthocereus horridus</i> (L.) Britt. & Rose              |                        | 2 | II |
|                     | <i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck               | Pitaya                 | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus aurantiacuas</i> (Kimnach) Barth.               |                        | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus biformis</i> (Lindl.) Lindl.                    | Paxte de Palo          | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus cinnabarinus</i> (Eichlam.) Barth.              | Pitaya                 | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus eichlamii</i> (Weingart.)Britton & Rose         |                        | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus flagelliformis</i> (L.) Lem.                    | Flor de Látigo         | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus macropterum</i> (Lem.)Britt. & Rose             | Pitaya, Galan de Noche | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus nelsonii</i> (Britt. & Rose) Lindg.             |                        | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus oxypetalum</i> (D.C.) Haw.                      | Paxte de Palo          | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus quetzaltecus</i> (Standl. & Steyererm.) Kimnach |                        | 2 | II |
|                     | <i>Disocactus speciosus</i> (Cav.) Barth.                     |                        | 2 | II |

|  |                                                                                            |                           |   |    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|----|
|  | <i>Disocactus strictum</i> (Lem.) Britt. & Rose.                                           |                           | 2 | II |
|  | <i>Disocactus thomsonianum</i> (Lem.) Britt. & Rose                                        |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum crenatum</i> (Lindl.) G.Don in Loudon                                        | Pitaya, Huele de Noche    | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum guatemalense</i> Britton & Rose                                              |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum hookeri</i> Haworth                                                          |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum oxypetalum</i> (De Candolle) Haw.                                            |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum pumilum</i> (Vaupel) Britton & Rose                                          |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum tomasianum</i> (Schum) Britton & Rose                                        |                           | 2 | II |
|  | <i>Epiphyllum thomsonianum</i> (Schumann) Britton & Rose<br>var <i>thomsonianum</i>        |                           | 2 | II |
|  | <i>Hylocereus escuintlensis kinnach</i>                                                    |                           | 2 | II |
|  | <i>Hylocereus guatemalensis</i> (Eich.) Britt. & Rose                                      |                           | 2 | II |
|  | <i>Hylocereus minutiflorus</i> (Salm-Dyck) Britt. & Rose                                   |                           | 2 | II |
|  | <i>Hylocereus ocamponis</i> (Salm-Dyck.) Britt. & Rose.                                    |                           | 2 | II |
|  | <i>Hylocereus undatus</i> (Haworth.) Britt. & Rose                                         | Pitaya Dulce              | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria albilarata</i> Backeb.                                                      |                           | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria columbiana</i> Salm-Dyck                                                    | Corazón de Piedra         | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria columbiana</i> Salm-Dyck. ssp.<br><i>yucatanensis</i> (Britt. & Rose) Hunt. | Corazón de Piedra         | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria karwinskiana</i> Mart.                                                      | Piñuela, Huevos de Coyote | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr.                                                     |                           | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr. ssp. <i>eichlamii</i><br>(Quelt.) Hunt.             |                           | 2 | II |
|  | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr. ssp. <i>voburnensis</i>                             |                           | 2 | II |
|  | <i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiffer                                                     | Chile                     | 2 | II |
|  | <i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiffer spp <i>curvispinus</i>                              | Chile                     | 2 | II |
|  | <i>Myrtillocactus eichlamii</i> Britt. & Rose                                              |                           | 2 | II |
|  | <i>Nyctocereus guatemalensis</i> Britton & Rose                                            |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia cochenillifera</i> (L.) Mill                                                    | Tuno, Tuno de Castilla    | 2 | II |
|  | <i>Opuntia deamii</i> Rose                                                                 |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia decumbens</i> Salm-Dyck.                                                        | Tuno, Lengua de Vaca      | 2 | II |
|  | <i>Opuntia dejecta</i> Salm-Dyck.                                                          | Tuna                      | 2 | II |
|  | <i>Opuntia eichlamii</i> Rose                                                              | Tuna, Tuno                | 2 | II |
|  | <i>Opuntia guatemalensis</i> Brit. & Rose                                                  | Tuna, Tuno                | 2 | II |
|  | <i>Opuntia guilanchi</i> Griffiths                                                         |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia lutea</i> (Rose) D.R.Hunt                                                       |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia puberula</i> Pfeiffer                                                           |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia pubescens</i> Wendland & Pfeiffer                                               | Aceituno                  | 2 | II |
|  | <i>Opuntia streptacantha</i> Lem.                                                          |                           | 2 | II |
|  | <i>Opuntia tomentella</i> Berg.                                                            | Tuna, Tuna de Monte       | 2 | II |
|  | <i>Opuntia tomentosa</i> Wendland & Pfeiffer                                               |                           | 2 | II |
|  | <i>Pachycereus lepidantus</i> (Eichl.) Britt. & Rose                                       |                           | 2 | II |
|  | <i>Peniocereus hirschtianus</i> (K.Shum.) D.R. Hunt.                                       |                           | 2 | II |
|  | <i>Pereskia aculeata</i> Mill.                                                             |                           | 2 | II |
|  | <i>Pereskia lychnidiflora</i> D.C. Syn.                                                    |                           | 2 | II |
|  | <i>Pereskopsis kellermanii</i> Rose                                                        |                           | 2 | II |
|  | <i>Pilosocereus leucocephalus</i> (Posel.) Byles & Rowl.                                   | Tuno, Cabeza de Viejo     | 2 | II |
|  | <i>Pseudorhipsalis ramulosa</i> (Salm-Dyck) W.Bart.                                        | Guacamayo                 | 2 | II |
|  | <i>Pseudorhipsalis ramulosa</i> (Salm-Dick) W. Barthlott                                   |                           | 2 | II |
|  | <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stern.                                            | Bejuco Quebradura         | 2 | II |
|  | <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S.Mueller) Stearn ssp. <i>Baccifera</i>                      |                           | 2 | II |
|  | <i>Rhipsalis micrantha</i> (H.B.K) D.C.                                                    | Pitaya                    | 2 | II |
|  | <i>Schlumbergera truncata</i> Haw. Moran                                                   | Cacto de Navidad          | 2 | II |
|  | <i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. & Rose                                        |                           | 2 | II |
|  | <i>Selenicereus hondurensis</i> (Schum) Britt. & Rose                                      |                           | 2 | II |
|  | <i>Selenicereus testudo</i> (Karw. ex Zucc.) Buxb.                                         |                           | 2 | II |

|                 |                                                                                           |                        |   |    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----|
|                 | <i>Stenocereus eichlamii</i> Britt. & Rose                                                | Tuna, Organo, Guanocal | 2 | II |
|                 | <i>Stenocereus laevigatus</i> (Salm-Dyck) Buxb.                                           |                        | 2 | II |
|                 | <i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxb.                                                 |                        | 2 | II |
|                 | <i>Stenocereus yunckeri</i> (Standl.) Bravo y Sanchez-Mejorada                            | Órgano                 | 2 | II |
|                 | <i>Weberocereus glaber</i> (Eichl.) Rowley                                                |                        | 2 | II |
|                 | <i>Weberocereus glaber</i> (Eichl.) Hunt var <i>mirandae</i> (H. Bravo-Holl.) U. Eliasson |                        | 2 | II |
|                 | <i>Wilmattea minutiflora</i> Britt. & Rose                                                |                        | 2 | II |
| CAESALPINACEAE  | <i>Cassia anisopetala</i> (Donn.Sm)                                                       |                        | 3 |    |
|                 | <i>Cassia xanthophylla</i> (Britton & Rose) Lundell.                                      |                        | 3 |    |
|                 | <i>Senna cobanensis</i> (Britton) H.S. Irwin & Barnoby                                    |                        | 3 |    |
| CAMPANULACEAE   | <i>Lobelia nubicola</i> Mc Vaugh.                                                         |                        | 3 |    |
|                 | <i>Pratia calochlamys</i> (Donn. Sm.) Wim. & Fedde                                        |                        | 3 |    |
|                 | <i>Pratia guatemalensis</i> (Robins) Wimmer & Fedde                                       |                        | 3 |    |
| CAPPARIDACEAE   | <i>Steriphoma clara</i> Standl.                                                           |                        | 2 |    |
| CARYOPHYLLACEAE | <i>Arenaria altorum</i> Standl. & Steyer.                                                 |                        | 2 |    |
|                 | <i>Cerastium juniperorum</i> Standl. & Steyer.                                            |                        | 2 |    |
| CELASTRACEAE    | <i>Celastrus vulcanicolus</i> (Donn. Sm.)                                                 |                        | 2 |    |
|                 | <i>Gyminda tonduzii</i> Laes.                                                             |                        | 2 |    |
|                 | <i>Microtropis guatemalensis</i> Sprague                                                  |                        | 2 |    |
|                 | <i>Racoma standleyi</i> (Lundl.) Standl. & Steyer.                                        |                        | 2 |    |
|                 | <i>Zinowiewia rubra</i> Lundl.                                                            |                        | 2 |    |
| CLUSIACEAE      | <i>Clusia lusoria</i> Standl. & Steyer.                                                   | Lechemaría             | 2 |    |
|                 | <i>Garcinia macrantha</i> Standl. & Steyer.                                               |                        | 3 |    |
|                 | <i>Hypericum arbuscula</i> Standl. & Steyer.                                              |                        | 2 |    |
|                 | <i>Hypericum calcicola</i> Standl. & Steyer.                                              |                        | 3 |    |
| CONVOLVULACEAE  | <i>Ipomoea anisomeres</i> var <i>sagittiformis</i> L. Wms.                                |                        | 2 |    |
|                 | <i>Ipomoea contrerasii</i> L. Wms                                                         |                        | 3 |    |
|                 | <i>Ipomoea flavida</i> L. Wms.                                                            |                        | 2 |    |
|                 | <i>Ipomoea sessilis</i> L. Wms.                                                           |                        | 3 |    |
|                 | <i>Ipomoea teruae</i> Molina & L. Wms.                                                    |                        | 3 |    |
|                 | <i>Ipomoea villifera</i> House                                                            |                        | 2 |    |
|                 | <i>Jacquemontia pinetorum</i> Standl. & Steyer                                            |                        | 3 |    |
| CRASSULACEAE    | <i>Echeveria huehueteca</i> Standl. & Steyer.                                             | Gallinita              | 2 |    |
|                 | <i>Echeveria macratha</i> Standl. & Steyer.                                               | Gallinita              | 3 |    |
|                 | <i>Echeveria maxonii</i> Rose                                                             |                        | 2 |    |
|                 | <i>Sedum australe</i> Rose y Britt.                                                       |                        | 3 |    |
|                 | <i>Sedum guatemalense</i> Hemsl.                                                          | Colchon del Niño       | 3 |    |
|                 | <i>Sedum millspaughii</i> Farnet.                                                         |                        | 3 |    |
| CUNONIACEAE     | <i>Weinmannia tuerckheimii</i> Engl.                                                      |                        | 2 |    |
| DICHAPETALACEAE | <i>Dichapetalum bullatum</i> Standl & Steyer.                                             |                        | 2 |    |
|                 | <i>Dichapetalum donnell-smithii</i> Engl.                                                 |                        | 2 |    |
| DIOSCOREACEAE   | <i>Dioscorea carionis</i> Prain & Burkill                                                 |                        | 2 |    |
|                 | <i>Dioscorea dicranandra</i> Donn. Sm.                                                    |                        | 2 |    |
|                 | <i>Dioscorea</i> spp.                                                                     | Mimbres, Arpón         | 3 |    |
| ELAEAGNACEAE    | <i>Cuphea heydei</i> Koehne y Donn. Sm.                                                   |                        | 2 |    |
|                 | <i>Cuphea nelsonii</i> Rose                                                               |                        | 2 |    |
|                 | <i>Cuphea sanguinea</i> Koehne                                                            |                        | 2 |    |
| ERICACEAE       | <i>Cavendishia callista</i> Donn. Sm.                                                     |                        | 3 |    |
|                 | <i>Cavendishia guatemalensis</i> Loes.                                                    |                        | 3 |    |
|                 | <i>Empedoclesia brachysiphon</i> Sleumer                                                  |                        | 3 |    |
|                 | <i>Vaccinium breedlovei</i> L. Wms.                                                       |                        | 3 |    |
|                 | <i>Vaccinium minarum</i> Standl. & Steyer.                                                |                        | 3 |    |
| EUPHORBIACEAE   | <i>Acalypha triloba</i> Muell.                                                            | Hierba del Cáncer      | 3 |    |
|                 | <i>Croton lasiopetaloides</i> Croizat                                                     |                        | 3 |    |

|                        |                                                       |                          |   |    |
|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---|----|
|                        | <i>Croton litorius</i> Croizat                        | Sanalotodo               | 3 |    |
|                        | <i>Croton pagiveteris</i> Croizat                     | Copalchi                 | 2 |    |
|                        | <i>Croton verapazensis</i> (Donn. Sm)                 |                          | 3 |    |
|                        | <i>Dalechampia molliuscula</i> Blake                  |                          | 2 |    |
|                        | <i>Euphorbia</i> spp.                                 | Todas las Sp. Suculentas | 2 | II |
|                        | <i>Gymnanthes guatemalensis</i> Standl & Steyer       |                          | 3 |    |
|                        | <i>Manihot ludibunda</i> Croizat                      |                          | 3 |    |
|                        | <i>Pedilanthus camporum</i> Standl. & Steyer.         |                          | 3 |    |
|                        | <i>Pedilanthus macradenius</i> (Donn. Sm.)            |                          | 3 |    |
|                        | <i>Phyllanthus austinii</i> Standl.                   |                          | 2 |    |
|                        | <i>Phyllanthus minarum</i> Standl. & Steyer.          |                          | 3 |    |
| <b>FABACEAE</b>        | <i>Aeschynomene eriocarpa</i> Standl & Steyer.        |                          | 2 |    |
|                        | <i>Canavalia munda</i> Standl. & Steyer.              |                          | 3 |    |
|                        | <i>Climacorchis guatemalensis</i> Standl. & Steyer.   |                          | 3 |    |
|                        | <i>Cracca glandulosa</i> (Rose) Standl. & Steyer.     |                          | 2 |    |
|                        | <i>Desmodium johnstonii</i> Standl. ex J.R.Jonst.     |                          | 2 |    |
|                        | <i>Desmodium seleri</i> (Schindl.) Standl. & Steyer   |                          | 3 |    |
|                        | <i>Galactia sparsiflora</i> Standl. & Steyer.         |                          | 2 |    |
|                        | <i>Harpalyce rupicola</i> Donn. Sm.                   |                          | 2 |    |
|                        | <i>Lupinus Kellermanianus</i> C. P. Sm.               |                          | 3 |    |
|                        | <i>Phaseolus pulchellus</i> Piper                     |                          | 3 |    |
|                        | <i>Stylosanthes eriocarpa</i> Blake                   |                          | 3 |    |
|                        | <i>Vigna latidenticulata</i> (Harms.) A. Delgado      |                          | 3 |    |
| <b>FLACOURTIACEAE</b>  | <i>Xylosma quichense</i> (Donn Sm.)                   |                          | 2 |    |
|                        | <i>Xylosma sessile</i> Standl. & Steyer.              |                          | 2 |    |
| <b>GENTIANACEAE</b>    | <i>Gentiana lewisiae</i> Standl. & Steyer.            |                          | 2 |    |
| <b>GERANIACEAE</b>     | <i>Geranium andicola</i> Loes.                        |                          | 2 |    |
| <b>GESNERIACEAE</b>    | <i>Alloplectus calochlamys</i> (Donn. Sm.)            |                          | 3 |    |
|                        | <i>Besleria flava</i> Morton                          |                          | 3 |    |
|                        | <i>Columnea tuerckheimii</i> Sprague                  |                          | 3 |    |
|                        | <i>Drymonia guatemalensis</i> (Morton) D. Gibson      |                          | 3 |    |
|                        | <i>Drymonia macrantha</i> (Donn.Sm.) D.Gibson         |                          | 3 |    |
|                        | <i>Drymonia oinochrophylla</i> (Donn. Sm.) D. Gibson. |                          | 3 |    |
|                        | <i>Drymonia psila</i> D. Gibson                       |                          | 3 |    |
|                        | <i>Napeanthus bracteatus</i> Morton                   |                          | 3 |    |
|                        | <i>Niphaea oblonga</i> Lindl.                         |                          | 3 |    |
|                        | <i>Phinaea repens</i> (Donn. Sm.) Soler               |                          | 3 |    |
|                        | <i>Solenophora abietorum</i> (Standl. & Steyer)       |                          | 3 |    |
|                        | <i>Solenophora erubescens</i> (Donn. Sm.)             |                          | 3 |    |
|                        | <i>Solenophora maculata</i> D. Gibson                 |                          | 3 |    |
| <b>GROSSULARIACEAE</b> | <i>Phyllonoma cacuminis</i> Standl. & Steyer.         |                          | 3 |    |
| <b>ICACINACEAE</b>     | <i>Oecopetalum greenmanianum</i> Standl. & Steyer.    |                          | 2 |    |
| <b>LAMIACEAE</b>       | <i>Hyptis intermedia</i> Epling.                      |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia areolata</i> Epling.                        |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia curtivlor</i> Epling.                       |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia fracta</i> L. Wms.                          |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia grandis</i> Epling.                         |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia kellermanii</i> Donn. Sm.                   |                          | 3 |    |
|                        | <i>Salvia leucochlamys</i> Epling.                    |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia maxonii</i> Epling.                         |                          | 3 |    |
|                        | <i>Salvia opertiflora</i> Epling.                     |                          | 3 |    |
|                        | <i>Salvia pansamalensis</i> Donn. Sm.                 |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia phaeostemma</i> Donn. Sm.                   |                          | 2 |    |
|                        | <i>Salvia sparsiflora</i> Epling.                     | Shapsinum                | 3 |    |
|                        | <i>Salvia subrubens</i> Epling.                       |                          | 2 |    |
|                        | <i>Scutellaria lutea</i> Donn. Sm.                    |                          | 2 |    |

|                 |                                                                      |          |   |  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|---|--|
|                 | <i>Stachys calcicola</i> Epling.                                     |          | 2 |  |
|                 | <i>Teucrium proctori</i> L. Wms.                                     |          | 2 |  |
| LAURACEAE       | <i>Aiquea guatemalensis</i> (Lundell) Renner                         |          | 3 |  |
|                 | <i>Aiquea parvissima</i> (Lundell) Renner                            |          | 3 |  |
|                 | <i>Licaria bracteata</i> Van der Werff.                              |          | 3 |  |
|                 | <i>Phoebe salvini</i> (Mez.) Lundell.                                |          | 3 |  |
|                 | <i>Pleurotyrium westphalii</i> Van der Werff.                        |          | 3 |  |
| LINACEAE        | <i>Linum guatemalense</i> Benth.                                     |          | 2 |  |
| LOASACEAE       | <i>Eucnide guatemalensis</i> Standl. & Steyererm.                    |          | 3 |  |
| LOGANIACEAE     | <i>Spigelia carnosa</i> Standl. & Steyererm.                         |          | 2 |  |
|                 | <i>Spigelia pygmaea</i> D. Gibson                                    |          | 2 |  |
| LORANTHACEAE    | <i>Dendrophthora guatemalensis</i> Standl.                           |          | 3 |  |
|                 | <i>Oryctanthus guatemalensis</i> (Standl.) Standl. & Steyererm.      |          | 3 |  |
|                 | <i>Phoradendron aguilarii</i> Standl. & Steyererm                    |          | 2 |  |
|                 | <i>Phoradendron rondeletia</i> Trel.                                 |          | 2 |  |
|                 | <i>Struthanthus brachybotrys</i> Standl. & Steyererm                 |          | 3 |  |
|                 | <i>Struthanthus johnstonii</i> Standl. & Steyererm.                  |          | 3 |  |
|                 | <i>Struthanthus olinthus</i> Standl. & Steyererm.                    |          | 3 |  |
|                 | <i>Struthanthus papillosus</i> Standl. & Steyererm.                  | Matapalo | 2 |  |
|                 | <i>Struthanthus tenuifolius</i> Standl. & Steyererm.                 |          | 3 |  |
| LYTHRACEAE      | <i>Cuphea heydei</i> Koehne                                          |          | 2 |  |
|                 | <i>Cuphea seleri</i> Koehne                                          |          | 3 |  |
| MALPHIGIACEAE   | <i>Bunchosia lancifolia</i> Niedenzu                                 |          | 3 |  |
|                 | <i>Gaudichaudia hexandra</i> (Niedenzu) Chodat.                      |          | 3 |  |
|                 | <i>Mascagnia excelsa</i> Standl. & Steyererm.                        |          | 3 |  |
|                 | <i>Mascagnia rivularis</i> Morton & Standl.                          |          | 3 |  |
|                 | <i>Stigmaphyllon cordatum</i> Rose & D. Smith                        |          | 2 |  |
| MALVACEAE       | <i>Abutilon tridens</i> Standl. & Steyererm.                         |          | 2 |  |
| MELASTOMATACEAE | <i>Centradenia floribunda</i> Plancke                                |          | 2 |  |
|                 | <i>Clidemia cymifera</i> Donn. Sm.                                   |          | 3 |  |
|                 | <i>Clidemia donell-smithii</i> Cogn.                                 |          | 2 |  |
|                 | <i>Clidemia difusa</i> Donn. Sm.                                     |          | 3 |  |
|                 | <i>Clidemia glandulifera</i> Cogn.                                   |          | 3 |  |
|                 | <i>Conostegia hirtella</i> Cogn. & Donn. Sm.                         |          | 3 |  |
|                 | <i>Conostegia viridis</i> Cogn.                                      |          | 2 |  |
|                 | <i>Miconia donnell-smithii</i> Cogn.                                 |          | 2 |  |
|                 | <i>Miconia purulensis</i> Donn. Sm.                                  |          | 3 |  |
|                 | <i>Miconia tuerckheimii</i> Cogn.                                    |          | 2 |  |
|                 | <i>Miconia tixiensis</i> Standl. & Steyererm.                        |          | 2 |  |
|                 | <i>Monochaetum tenellum</i> Naudin                                   |          | 3 |  |
|                 | <i>Monolena guatemalensis</i> Donn. Sm.                              |          | 3 |  |
|                 | <i>Rhynchanthera medialis</i> Standl. & Steyererm.                   |          | 3 |  |
|                 | <i>Triolena calciphilla</i> (Standl. & Steyererm.) Standl. & L. Wms. |          | 3 |  |
|                 | <i>Triolena izabalensis</i> Standl. & Steyererm.                     |          | 3 |  |
|                 | <i>Triolena roseiflora</i> (Standl. & Steyererm.) Standl. & L. Wms.  |          | 3 |  |
|                 | <i>Triolena stenophylla</i> (Standl. & Steyererm.) Standl. & L. Wms. |          | 3 |  |
|                 |                                                                      |          |   |  |
| MELIACEAE       | <i>Cabralea insignis</i> C. DC.                                      |          | 2 |  |
|                 | <i>Guarea chirriactensis</i> Standl. & Steyererm.                    |          | 2 |  |
|                 | <i>Guarea luxii</i> C.DC.                                            |          | 2 |  |
| MENDONCIACEAE   | <i>Mendoncia guatemalensis</i> Standl. & Steyererm.                  |          | 3 |  |
| MENISPERMACEAE  | <i>Abuta steyermarkii</i> Standl.                                    |          | 2 |  |
|                 | <i>Hyperbaena brunnescens</i> Standl.                                |          | 2 |  |

|                |                                                           |                |   |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---|--|
|                | <i>Hyperbaena vulcania</i> Standl. & Steyer.              |                | 3 |  |
| MIMOSACEAE     | <i>Calliandra quetzalteca</i> Donn. Sm.                   |                | 3 |  |
|                | <i>Calliandra wendlandii</i> Benth.                       |                | 3 |  |
|                | <i>Leucaena guatemalensis</i> Britt. & Rose               |                | 2 |  |
|                | <i>Mimosa sesquijugata</i> Donn. Sm.                      |                | 3 |  |
|                | <i>Mimosa zacapana</i> Standl. & Steyer.                  |                | 2 |  |
|                | <i>Mimosa watsonii</i> Robinson                           |                | 3 |  |
|                | <i>Pithecellobium tonduzii</i> (Britt. & Rose) Standl.    |                | 2 |  |
|                | <i>Pithecellobium zollerianum</i> Standl. & Steyer.       |                | 2 |  |
| MORACEAE       | <i>Pseudolmedia simiarum</i> Standl. & Steyer.            |                | 2 |  |
| MYRSINACEAE    | <i>Ardisia tuerckheimii</i> Donn. Sm.                     |                | 3 |  |
|                | <i>Paranthesis oblanceolata</i> Lundell.                  |                | 3 |  |
| MYRTACEAE      | <i>Eugenia cacuminum</i> Standl. & Steyer.                |                | 3 |  |
|                | <i>Eugenia chinajensis</i> Standl. & Steyer.              |                | 2 |  |
|                | <i>Eugenia sasoana</i> Standl. & Steyer.                  |                | 3 |  |
|                | <i>Eugenia vesca</i> Lundell                              | Guayabillo     | 3 |  |
|                | <i>Psidium musarum</i> (Standl. & Steyer.) McVaugh        |                | 3 |  |
| NYCTAGINACEAE  | <i>Mirabilis watsoniana</i> Heimerl                       | Maravilla      | 2 |  |
|                | <i>Neea stenophylla</i> Standl.                           |                | 2 |  |
|                | <i>Pisonia donnell-smithii</i> Heimerl. & Standl.         |                | 2 |  |
| OLEACEAE       | <i>Fraxinus cavekiana</i> Standl. & Steyer.               |                | 2 |  |
| OXALIDACEAE    | <i>Oxalis calcicola</i> Standl. & Steyer.                 |                | 3 |  |
|                | <i>Oxalis clematodes</i> Donn. Sm.                        |                | 2 |  |
|                | <i>Oxalis minarum</i> Standl. & Steyer.                   |                | 3 |  |
|                | <i>Oxalis stenomeres</i> Blake                            |                | 2 |  |
| PAPAVERACEAE   | <i>Bocconia gracilis</i> Hutch.                           |                | 2 |  |
| PASSIFLORACEAE | <i>Passiflora allantophylla</i> Masters & D. Smith        |                | 3 |  |
|                | <i>Passiflora clypeophylla</i> Master & D. Smith          |                | 3 |  |
|                | <i>Passiflora dolichocarpa</i> Killip.                    |                | 2 |  |
|                | <i>Passiflora foetida</i> var <i>hirsutissima</i> Killip. |                | 2 |  |
|                | <i>Passiflora prolata</i> Masters.                        |                | 2 |  |
| PHYTOLACCACEAE | <i>Phytolacca meziana</i> H. Walt.                        | Pinta Cachorro | 2 |  |
| PIPERACEAE     | <i>Peperomia agitata</i> Trel. & Standl.                  |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia aurorana</i> Trel. & Standl.                 |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia clavigera</i> Standl. & Steyer.              |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia coarctata</i> Trel. & Standl.                |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia cobana</i> D.C., C. in (Donn. Sm.)           |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia frigidula</i> Trel. & Standl.                |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia guatemalensis</i> D.C., C. & Donn. Sm.       |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia griggsii</i> D.C., C.                        |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia gymnophylla</i> D.C., C.                     |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia hondoana</i> Trell. Y Standl.                |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia huitzensis</i> Standl. & Steyer.             |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia limana</i> Trel. & Standl.                   |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia luisana</i> Trel. & Standl.                  |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia minarum</i> Standl. & Steyer.                |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia molithrix</i> Trel & Standl.                 |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia pecuniifolia</i> Trel. & Standl.             |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia peltata</i> D.C., C.                         |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia santa-helenae</i> Trel. & Standl.            |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia skutchii</i> Trel. & Standl.                 |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia sisiana</i> D.C., C in Donn. Sm.             |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia tacticana</i> Trel. & Standl.                |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia tuerckheimii</i> D.C., C & Donn. Sm.         |                | 2 |  |
|                | <i>Peperomia vegana</i> Trel. & Standl.                   |                | 2 |  |
|                | <i>Piper adamatium</i> Trell & Standl.                    |                | 2 |  |

|                      |                                                 |             |   |  |
|----------------------|-------------------------------------------------|-------------|---|--|
|                      | <i>Piper barriosense</i> Trell & Standl.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper biritak</i> Trel. & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper brujense</i> Trel & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper brevilibum</i> D.C., C.                |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper brevipendunculatum</i> D.C., C.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper calophyllum</i> D.C., C. in Donn. Sm.  |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper cheyennense</i> Tell. & Standl.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper chiquihuitense</i> Trel. & Standl.     |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper come</i> Trel. & Standl.               |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper coronanum</i> Trel. & Standl.          |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper cristinanun</i> Trel. & Standl.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper exactum</i> Trel. & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper flavidum</i> D.C., C. & Donn. Sm.      |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper frioense</i> Standl. & Steyer.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper georginum</i> Trel. & Standl.          |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper grandilimum</i> D.C., C.               |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper hermes</i> Trel. & Standl.             |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper heydii</i> D.C., C. & Donn. Sm.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper imberbe</i> Trel. & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper instabilipes</i> Trel. In Stand.       |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper ixocubvainense</i> Standl. & Steyer.   |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper jactatum</i> Trel & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper lanciferum</i> Standl. & Steyer.       |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper luxii</i> D.C., C. in Donn. Sm.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper minarum</i> Standl. & Steyer.          |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper minutantherum</i> D.C., C.             |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper oblique-ovantum</i> Trell. In Stand.   |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper oradendron</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper pergamentifolium</i> Trel. & Standl.   |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper perlongipedunculum</i> Trel. & Standl. | Cordoncillo | 2 |  |
|                      | <i>Piper phaeophyllum</i> Trel. & Standl.       |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper philodendroides</i> Standl. & Steyer.  |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper pinetorum</i> Standl. & Steyer.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper planadosense</i> Trel. & Standl.       |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper pogonioneuron</i> Trel. & Standl.      |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper punctulatum</i> Stanl. & Steyer.       |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper retalhuleuense</i> Trel. & Standl.     | Corrimiento | 2 |  |
|                      | <i>Piper santae-clarae</i> Standl. & Trel.      |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper stillans</i> Trel & Standl.            |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper subburneum</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper tacananum</i> Trel. & Standl.          |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper tacticanum</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper tajumulcoanum</i> Trel. & Standl.      |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper tecutlanum</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper uspantanense</i> D.C., C & Donn. Sm.   |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper vergelense</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper virginicum</i> Trel. & Standl.         |             | 2 |  |
|                      | <i>Piper zacapanum</i> Trel. & Standl.          |             | 2 |  |
| <b>POLEMONIACEAE</b> | <i>Cobaea steyermarkii</i> Standl.              |             | 2 |  |
|                      | <i>Cobaea triflora</i> Donn. Sm.                |             | 2 |  |
| <b>POLYGALACEAE</b>  | <i>Polygala guatemalensis</i> A.W. Benn.        |             | 2 |  |
|                      | <i>Polygala polymorpha</i> Chodat.              |             | 2 |  |
|                      | <i>Polygala seleri</i> Chodat.                  |             | 2 |  |
|                      | <i>Polygala trichoptera</i> Chodat.             |             | 2 |  |
| <b>PORTULACACEAE</b> | <i>Montia calcicola</i> Standl. & Steyer.       |             | 3 |  |
| <b>PRIMULACEAE</b>   | <i>Lysimachia steyermarkii</i> Standl.          |             | 2 |  |

|               |                                                              |                     |   |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---|--|
|               | <i>Sommera guatemalensis</i> Standl.                         |                     | 2 |  |
| RANUNCULACEAE | <i>Clematis caleoides</i> Standl. & Steyer.                  |                     | 2 |  |
|               | <i>Thalictrum johnstonii</i> Standl. & Steyer.               |                     | 2 |  |
|               | <i>Thalictrum standleyi</i> Steyer.                          |                     | 2 |  |
|               | <i>Thalictrum steyermarkii</i> Standl.                       |                     | 2 |  |
|               |                                                              |                     |   |  |
| ROSACEAE      | <i>Guamatela tuerckheimii</i> Donn. Sm.                      |                     | 3 |  |
|               | <i>Prunus barbata</i> Koehne                                 |                     | 2 |  |
|               | <i>Prunus guatemalensis</i> I.M. Johnston                    |                     | 2 |  |
|               | <i>Prunus rhamnoides</i> Koehne                              |                     | 2 |  |
|               |                                                              |                     |   |  |
|               | <i>Prunus salasii</i> Standl.                                |                     | 2 |  |
|               | <i>Rubus hadrocarpus</i> Standl. & Steyer.                   |                     | 2 |  |
|               | <i>Rubus hadrocarpus forma adenophorus</i> Standl. & Steyer. |                     | 3 |  |
|               | <i>Rubus leptosephalus</i> Donn. Sm                          | Mora                | 3 |  |
|               |                                                              |                     |   |  |
| RUBIACEAE     | <i>Chiococca steyermarkii</i> Standl.                        |                     | 3 |  |
|               | <i>Didymaea microphylla</i> L. Wms.                          |                     | 2 |  |
|               | <i>Faramea cobana</i> Donn. Sm                               |                     | 2 |  |
|               | <i>Faramea standleyana</i> L. Wms.                           |                     | 3 |  |
|               | <i>Galium quichense</i> Dempster                             |                     | 3 |  |
|               | <i>Gonzalagunia thyrsoides</i> (Donn. Sm.) Rob.              |                     | 2 |  |
|               | <i>Guettarda cobanensis</i> Donn. Sm.                        |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania calycosa</i> Donn. Sm.                          |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania cauliflora</i> Hemsl.                           |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania lineolata</i> Donn. Sm.                         |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania macrosiphon</i> Standl.                         |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania racemifera</i> Standl. & Steyer.                |                     | 3 |  |
|               | <i>Hoffmania sessilifolia</i> L. Wms.                        |                     | 3 |  |
|               | <i>Hoffmania teruae</i> Williams & Molina                    |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania tetrastigma</i> Donn. Sm.                       |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania tuerckheimii</i> Donn. Sm.                      |                     | 3 |  |
|               | <i>Hoffmania uniflora</i> Standl.                            |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania vulcanicola</i> Standl. & Steyer.               |                     | 2 |  |
|               | <i>Hoffmania wilsonii</i> Standl.                            |                     | 3 |  |
|               | <i>Palicourea leucantha</i> Donn. Sm.                        |                     | 2 |  |
|               | <i>Pinarophyllon bullatum</i> Standl.                        |                     | 2 |  |
|               | <i>Portlandia guatemalensis</i> Standl.                      |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria aguilarii</i> Standl. & Steyer.                | Pihitziquin         | 2 |  |
|               | <i>Psychotria calopogon</i> L. Wms.                          |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria chrysocalymma</i> L. Wms.                      |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria lilacina</i> Standl. & Steyer.                 |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria heydei</i> Standl.                             | Flor de San Antonio | 2 |  |
|               | <i>Psychotria izabalensis</i> L. Wms.                        |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria orogenes</i> L. Wms.                           |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria pachecoana</i> Standl. & Steyer.               |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria skutchii</i> Standl.                           |                     | 2 |  |
|               | <i>Psychotria standleyana</i> L. Wms.                        |                     | 2 |  |
|               | <i>Randia guatemalensis</i> Standl.                          |                     | 3 |  |
|               | <i>Randia standleyana</i> L. Wms.                            |                     | 2 |  |
|               | <i>Rondeletia aetheocalymna</i> Donn. Sm.                    |                     | 3 |  |
|               | <i>Rondeletia ehrenbergii</i> Schum & Standl.                |                     | 3 |  |
|               | <i>Rondeletia gracilis</i> Hemsl.                            |                     | 3 |  |
|               | <i>Rondeletia pansamalana</i> Standl.                        |                     | 3 |  |
|               | <i>Rondeletia rubens</i> L. Wms.                             |                     | 2 |  |
|               | <i>Rondeletia secundiflora</i> Robinson                      |                     | 2 |  |
|               | <i>Rondeletia seleriana</i> Loes.                            |                     | 2 |  |
|               | <i>Rondeletia Skutchii</i> Standl. & Steyer.                 |                     | 2 |  |

|                  |                                                                          |                        |   |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|--|
|                  | <i>Sickingia lancifolia</i> Lundell                                      |                        | 2 |  |
| RUTACEAE         | <i>Zanthoxylum aguilarii</i> Standl. & Steyererm.                        |                        | 2 |  |
|                  | <i>Zanthoxylum nubium</i> Standl. & Steyererm.                           |                        | 3 |  |
| SAURAUACEAE      | <i>Saurauia cuhucumatanensis</i> Standl. & Steyererm.                    |                        | 2 |  |
|                  | <i>Saurauia oreophila</i> Hemsl.                                         |                        | 2 |  |
| SAPINDACEAE      | <i>Matayba clavelligera</i> Standl.                                      |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania depauperata</i> Radlk.                                       |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania hispida</i> Standl. & Steyererm.                             |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania lateritia</i> Radlk.                                         |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania lobulata</i> Standl. & Steyererm.                            |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania phaseoloides</i> Standl. & Steyererm.                        |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania psilophylla</i> Radlk.                                       |                        | 2 |  |
|                  | <i>Serjania punctata</i> Radlk.                                          |                        | 2 |  |
| SAPOTACEAE       | <i>Bumelia sebolana</i> Lundell                                          |                        | 2 |  |
|                  | <i>Sideroxylon eucuneifolium</i> (Lundell) Penn.                         |                        | 2 |  |
|                  | <i>Sideroxylon hirtiantherum</i> Penn.                                   |                        | 2 |  |
| SCROPHULARIACEAE | <i>Castilleja altorum</i> Standl. & Steyererm.                           |                        | 2 |  |
|                  | <i>Castilleja tapeinoclada</i> Loes.                                     |                        | 2 |  |
|                  | <i>Gibsoniathomnus cornutus</i> (Donn. Sm.) A. Gentry                    |                        | 2 |  |
|                  | <i>Gibsoniathomnus mimicus</i> (Standl. & Steyererm.) L. Wms.            |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lamourouxia longiflora</i> var <i>integerrima</i> (Donn. Sm.) L. Wms. |                        | 2 |  |
|                  | <i>Micranthemum standleyi</i> L. Wms.                                    |                        | 2 |  |
|                  | <i>Russelia acuminata</i> Carlson                                        |                        | 2 |  |
|                  | <i>Russelia laciniata</i> Standl. & Steyererm.                           |                        | 3 |  |
|                  | <i>Russelia longisepala</i> Carlson                                      |                        | 2 |  |
|                  | <i>Russelia rugosa</i> Robinson                                          |                        | 2 |  |
|                  | <i>Russelia standleyi</i> Carlson                                        |                        | 2 |  |
|                  | <i>Russelia steyermarkii</i> Carlson                                     |                        | 2 |  |
|                  | <i>Tetranema cymosum</i> L. Wms.                                         |                        | 2 |  |
|                  | <i>Tetranema evolutum</i> Donn. Sm.                                      |                        | 2 |  |
|                  | <i>Uroskinnera spectabilis</i> Lindl.                                    |                        | 2 |  |
| SIMAROUACEAE     | <i>Pricramnia brachybotryosa</i> Donn. Sm.                               |                        | 2 |  |
| SOLANACEAE       | <i>Cestrum cobanense</i> Francey                                         |                        | 2 |  |
|                  | <i>Cestrum dasyanthum</i> Donn. Sm.                                      | Chipshi, Chipshín      | 2 |  |
|                  | <i>Cestrum elegantissimum</i> Morton, J. Arnold                          |                        | 2 |  |
|                  | <i>Cestrum franceyi</i> Morton                                           |                        | 2 |  |
|                  | <i>Cestrum skutchii</i> Morton                                           | Aguacatillo de Montaña | 2 |  |
|                  | <i>Jaltomata confinis</i> (Morton) J.L. Gentry                           |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lycianthes barbatula</i> Standl. & Steyererm.                         |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lycianthes ceratocalycia</i> (Donn. Sm.) Bitter                       |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lycianthes cuchumatanensis</i> J.L. Gentry                            |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lycianthes gongylodes</i> J.L. Gentry                                 |                        | 2 |  |
|                  | <i>Lycianthes inconspicua</i> Bitter                                     | Chiltepe de Montaña    | 2 |  |
|                  | <i>Markea campanulata</i> (Donn. Sm.) Lundell                            |                        | 2 |  |
|                  | <i>Markea internexa</i> (Blake) Lundell                                  |                        | 2 |  |
|                  | <i>Physalis carnosa</i> Standl. & Steyererm.                             |                        | 2 |  |
|                  | <i>Physalis campanula</i> Standl. & Steyererm.                           |                        | 2 |  |
|                  | <i>Solanum cobanense</i> J.L. Gentry                                     |                        | 2 |  |
|                  | <i>Solanum huehuetecum</i> Standl. & Steyererm                           | Yerba Mora             | 2 |  |
|                  | <i>Solanum tuerckheimii</i> Greenm.                                      |                        | 2 |  |
|                  | <i>Witheringia physocalycia</i> (Donn. Sm.) J.L. Gentry                  |                        | 2 |  |
| SYMPLOCACEAE     | <i>Symplocos hartwegii</i> D.C., A.                                      |                        | 2 |  |
| THEOPHRASTACEAE  | <i>Jacquinia donnell-smithii</i> Mez                                     |                        | 2 |  |
| THYMELAEACEAE    | <i>Daphnopsis malacophylla</i> Standl. & Steyererm                       |                        | 2 |  |
|                  | <i>Daphnopsis monocephala</i> Donn. Sm.                                  |                        | 2 |  |

|              |                                                        |                  |   |  |
|--------------|--------------------------------------------------------|------------------|---|--|
|              | <i>Daphnopsis radiata</i> Donn. Sm.                    |                  | 2 |  |
|              | <i>Daphnopsis tuerckheimiana</i> Donn. Sm.             |                  | 2 |  |
| TILIACEAE    | <i>Morthoniodendron guatemalense</i> Standl. & Steyer. |                  | 2 |  |
|              | <i>Sloanea ampla</i> I.M. Johnston                     |                  | 2 |  |
|              | <i>Sloanea meianthera</i> Donn. Sm.                    |                  | 2 |  |
|              |                                                        |                  |   |  |
| TRIGONIACEAE | <i>Trigonía rasa</i> Standl. & Steyer.                 |                  | 2 |  |
| UMBELLIFERAE | <i>Tauschia steyermarkii</i> Mathias y Const.          |                  | 2 |  |
| URTICACEAE   | <i>Pilea caudata</i> Killip                            |                  | 3 |  |
|              | <i>Pilea ecbolophylla</i> Donn. Sm.                    |                  | 2 |  |
| URTICACEAE   | <i>Pilea mimema</i> Standl. & Steyer.                  |                  | 3 |  |
|              | <i>Pilea pleuroneura</i> Donn. Sm.                     |                  | 3 |  |
|              | <i>Pilea quercifolia</i> Killip y Monrton              |                  | 2 |  |
|              | <i>Pilea riparia</i> Donn. Sm.                         |                  | 2 |  |
|              | <i>Pilea senarifolia</i> Donn. Sm.                     |                  | 3 |  |
|              | <i>Pilea skutchii</i> Killip                           |                  | 2 |  |
|              | <i>Pilea tridentata</i> Killip                         |                  | 3 |  |
|              | <i>Pilea tuerckheimii</i> Donn. Sm.                    |                  | 2 |  |
|              | <i>Urera killipiana</i> Standl. & Steyer.              |                  | 2 |  |
|              |                                                        |                  |   |  |
| VERBENACEAE  | <i>Citharexylum guatemalense</i> (Moldenke) D. Gibson  |                  | 3 |  |
| VIOLACEAE    | <i>Hybanthus sylvicola</i> Standl. & Steyer.           |                  | 2 |  |
| VISCACEAE    | <i>Phoradendron aguilarii</i> Standl. & Steyer.        |                  | 2 |  |
|              | <i>Phoradendron aurantiacum</i> Trel.                  | Matapalo, Kimché | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron heydeanum</i> Trel.                    |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron huehuetecum</i> Standl. & Steyer.      |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron libertadanum</i> Trel.                 |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron rondeletiae</i> Trel.                  |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron treleaseanum</i> Standl. & Steyer.     |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron uspantanum</i> Trel.                   |                  | 3 |  |
|              | <i>Phoradendron vulcanicum</i> Trel.                   |                  | 2 |  |



# PLANTAS SUPERIORES

## MONOCOTILEDÓNEAS

### *Encyclia cordigera*



Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

### CLASIFICACIÓN

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Reino:    | Plantae                   |
| División: | Magnoliophyta             |
| Clase:    | Liliopsida                |
| Orden     | Asparagales               |
| Familia:  | Orchidaceae               |
| Género:   | Encyclia                  |
| Especie:  | <i>Encyclia cordigera</i> |

| DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA              |                                                                              |                   |                 |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|
| CLASE LILIOPSIDA - MONOCOTILEDONEAS |                                                                              |                   |                 |          |
| FAMILIA                             | ESPECIE                                                                      | NOMBRE COMÚN      | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| AGAVACEAE                           | <i>Agave angustifolia</i> Haw.                                               | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave angustifolia</i> var <i>nivea</i> (Trel.) Gentry                    | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave dasylirioides</i> Jacobi & Bouché                                   | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave deaimiana</i> Trel.                                                 | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave donnell-smithii</i> Donn. Sm                                        | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave hiemiflora</i> H. Gentry.                                           | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave huehueteca</i> Standl. & Steyerl.                                   | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave hurteri</i> Trel.                                                   | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave kellermaniana</i> Trel.                                             | Magüey            | 3               |          |
|                                     | <i>Agave lagunae</i> Trel.                                                   | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave minarum</i> Trel.                                                   | Magüey            | 3               |          |
|                                     | <i>Agave opacifolia</i> Trel.                                                | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave pachycentra</i> Trel.                                               | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave seemanniana</i> Jacobi.                                             | Magüey            | 1               |          |
|                                     | <i>Agave tecta</i> Trel.                                                     | Magüey            | 2               |          |
|                                     | <i>Agave thomasi</i> Trel.                                                   | Magüey            | 3               |          |
|                                     | <i>Manfreda fusca</i> Ravenna                                                | Magüey            | 1               |          |
| AMARILIDACEAE                       | <i>Hymenocallis guatemalensis</i> Traub.                                     |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Pancratium guatemalense</i> Standl & Steyerl.                             |                   | 2               |          |
| ARACEAE                             | <i>Anthurium montanum</i> Hemsl.                                             |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Anthurium seleri</i> Engler                                               |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Monstera</i> spp.                                                         |                   | 3               |          |
| ARECACEAE                           | <i>Brahea prominens</i> L. H. Bailey                                         | Palma             | 1               |          |
|                                     | <i>Calamus</i> spp.                                                          | Ratán             | 3               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea casperiana</i> Klotzsch                                       |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea lehmannii</i> Burret                                          | Chicuilote, Güite | 2               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea pachecoana</i> Standl. & Steyerl.                             | Pacaya            | 2               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) Oerst.                               |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea tuerckheimii</i> (Dammer) Burret                              |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea volcanensis</i> Hodel & Castillo                              |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Chamaedorea</i> spp.                                                      |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Colpothrinax cookii</i> Read.                                             |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Desmoncus orthacanthos</i> Mart.                                          |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Geonoma membranacea</i> H.L. Wendl. Ex Spruce                             | Cum               | 2               |          |
|                                     | <i>Sabal guatemalensis</i> Becc.                                             |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Sabal mauritiformis</i> (H. Karst.) Griseb. & H. Wendl.                   |                   | 3               |          |
| BROMELIACEAE                        | <i>Aechmea iguana</i> Wittm.                                                 |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Aechmea magadalenae</i> (André.) André & Baker.                           | Pita Floja        | 3               |          |
|                                     | <i>Catopsis</i> spp.                                                         |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Catopsis delicatula</i> L.B. Smith.                                       |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Catopsis nutans</i> var. <i>robustior</i> L.B. Smith                      |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Greigia steyerl.ii</i> L.B. Smith                                         |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Guzmania nicaraguensis</i> Mez. & C. F. Baker                             |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Guzmania lingulata</i> var. <i>minor</i> (Mez.) L.B. Smith & Pittendrigh. |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Pitcairnia flagellaris</i> L.B. Smith.                                    |                   | 2               |          |
|                                     | <i>Pitcairnia longibracteata</i> Bouché, Mez & D.C.                          |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Pitcairnia tuerckheimii</i> var. <i>tuerckheimii</i> J.D. Smith.          |                   | 1               |          |
|                                     | <i>Pitcairnia tuerckheimii</i> L.B. Smith.                                   | Gallito           | 1               |          |
|                                     | <i>Pitcairnia wilburiana</i> Uteley.                                         |                   | 3               |          |
|                                     | <i>Tillandsia</i> spp.                                                       | Gallito           | 3               |          |

|                      |                                                                             |                              |   |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|----|
|                      | <i>Tillandsia deflexa</i> L. B. Smith.                                      | Gallito                      | 1 |    |
|                      | <i>Tillandsia filifolia</i> Schltld. & Cham.                                | Gallito                      | 1 |    |
|                      | <i>Tillandsia harrisii</i> R. Ehlers.                                       | Gallito                      | 1 | II |
|                      | <i>Tillandsia magnusiana</i> Witt.                                          | Gallito                      | 1 |    |
|                      | <i>Tillandsia matudae</i> L. B. Smith.                                      | Gallito                      | 1 |    |
|                      | <i>Tillandsia pruinosa</i> Sw.                                              | Gallito                      | 1 |    |
|                      | <i>Tillandsia streptophylla</i> Scheiw. & Morren                            | Gallito                      | 2 |    |
|                      | <i>Tillandsia xerographyca</i> Rohw.                                        | Gallito                      | 1 | II |
|                      | <i>Vriesia</i> spp.                                                         |                              | 3 |    |
| <b>CANNACEAE</b>     | <i>Canna sanctaerosae</i> Kraenzlin                                         |                              | 3 |    |
|                      | <i>Canna tuerckheimii</i> Kraenzlin                                         |                              | 3 |    |
| <b>COMMELINACEAE</b> | <i>Callisia warszewicziana</i> (Kunth. & Bouché) D. Hunt.                   |                              | 3 |    |
|                      | <i>Campelia standleyi</i> Steyer. & Standl.                                 |                              | 2 |    |
|                      | <i>Commelina alpestris</i> Standl. & Steyer.                                |                              | 2 |    |
|                      | <i>Commelina standleyi</i> Steyer. & Standl.                                |                              | 3 |    |
|                      | <i>Gibasis triflora</i> (M. Martens y Galeotti) D. Hunt.                    |                              | 3 |    |
|                      | <i>Tradescantia huehueteca</i> (Standl. & Steyer. D. Hunt.                  |                              | 3 |    |
|                      | <i>Tradescantia standleyi</i> Steyer.                                       |                              | 2 |    |
|                      | <i>Tradescantia velutina</i> Kunth. Bouché & Kunath.                        |                              | 2 |    |
|                      | <i>Tripogandra disgrega</i> f <i>glandulosa</i> Standl. & Steyer.           |                              | 3 |    |
|                      | <i>Tripogandra disgrega</i> f <i>pubescens</i> Standl. & Steyer.            |                              | 3 |    |
| <b>COSTACEAE</b>     | <i>Costus sepacuitensis</i> Rowley                                          |                              | 2 |    |
| <b>CYPERACEAE</b>    | <i>Carex brunnipes</i> Reznicek                                             |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex caxinensis</i> F. J. Herman                                        |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex cuchumatensis</i> Standl. & Steyer.                                |                              | 2 |    |
|                      | <i>Carex huehueteca</i> Standl. & Steyer.                                   |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex pertenuis</i> L. Bailey                                            |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex quichensis</i> F. J. Herman                                        |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex steyermarkii</i> Standl.                                           |                              | 3 |    |
|                      | <i>Carex tojquianensis</i> Standl. & Steyer.                                |                              | 2 |    |
|                      | <i>Cyperus manimae</i> var <i>asperimus</i> (Liebm.) Kunk.                  |                              | 3 |    |
|                      | <i>Rhynchospora fascicularis</i> subsp <i>sierrensis</i> W. Thomas          |                              | 3 |    |
| <b>HELICONIACEAE</b> | <i>Heliconia crassa</i> Griggs.                                             | Bijague, Platanillo          | 3 |    |
|                      | <i>Heliconia spissa</i> Griggs.                                             | Bijague, Platanillo          | 3 |    |
| <b>IRIDACEAE</b>     | <i>Calydorea guatemalensis</i> (Standl.) Foster                             |                              | 3 |    |
|                      | <i>Nemastylis tenuis</i> (Herbert) Benth. Ex Baker                          |                              | 3 |    |
|                      | <i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) Nicholson                                |                              | 3 |    |
|                      | <i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna                                   |                              | 3 |    |
|                      | <i>Trimeza steyermarkii</i> R. Foster                                       |                              | 3 |    |
| <b>LILIACEAE</b>     | <i>Beaucarnea ameliae</i> Lundell.                                          | Corcho, Chicú                | 3 |    |
|                      | <i>Beaucarnea guatemalensis</i> Rose                                        | Izote Real, Izote de Montaña | 3 |    |
|                      | <i>Beaucarnea petenensis</i> (Lundell) Lundell                              | Izote                        | 2 |    |
|                      | <i>Beaucarnea</i> spp.                                                      | Pony, Izote de Montaña       | 3 |    |
|                      | <i>Echeandia altipratensis</i> Cruden.                                      |                              | 3 |    |
|                      | <i>Echeandia molinae</i> Cruden.                                            |                              | 3 |    |
|                      | <i>Echeandia skinneri</i> (Baker) Cruden                                    |                              | 3 |    |
|                      | <i>Maianthemum gigas</i> var <i>crassipes</i> (Standl. & Steyer.) LaFrankie |                              | 3 |    |
|                      | <i>Maianthemum salvinii</i> (Baker) LaFrankie                               |                              | 3 |    |
|                      | <i>Zygadenus volcanicus</i> Benth.                                          |                              | 3 |    |
| <b>MARANTACEAE</b>   | <i>Calathea lutea</i> (Aubl.) G.F.W. Meyer                                  | Maxán                        | 3 |    |

|             |                                                                 |          |   |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| ORCHIDACEAE | <i>Acineta barkeri</i> (Bateman) Lindl.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Arpophyllum giganteum</i> (Lindl.) Dressler                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Aspidogyne stictophylla</i> (Schltr.) Garay                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Aulosepalum hemichrea</i> (Lindl.) Garay                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bakeria spectabilis</i> Batem. ex Lindl.                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Barkeria obovata</i> (C. Presl.) Christenson                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Barkeria palmeri</i> (Rolfe) Schltr.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Barkeria skinneri</i> (Batem. ex Lindl.) Paxton              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Barkeria uniflora</i> (La Llave & Lex.) Dressler & Halb.     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Beadlea saccata</i> (A. Rich. & Galeotti) Garay              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bletia campanulata</i> Llave & Lex.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bletia ensifolia</i> L.O. Williams                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bletia gracilis</i> Lodd.                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bletia purpurea</i> (Lam.) D.C.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brachystele polyantha</i> (Reichb. f.) Balogh                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brassavola cucullata</i> (L.) R.Br.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brassavola nudosa</i> (L.) Lindl.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brassia caudata</i> (L.) Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brassia maculata</i> R. Br.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Brassia verrucosa</i> Lindl.                                 | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Bulbophyllum aristatum</i> (Rchb.f.) Hemsl.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bulbophyllum oerstedii</i> (Reichb.f.) Hemsl.                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Bulbophyllum pachyrachis</i> (A.Rich.) Griseb.               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Calanthe calanthoides</i> (A.Rich. & Galeotti) Hamer & Garay | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum brenesii</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Rolfe                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum microphyllum</i> Ames & Correll.              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum poeppigii</i> (Rchb.f.) Rolfe                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum schiedeii</i> (Rchb.f.) Benth. ex Hemsl.      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Campylocentrum tyrridion</i> Garay & Dunst.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Catasetum integerrimum</i> Hook.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cattleya aurantiaca</i> (Bat.ex Lindl.) P.N.Don.             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cattleya boweingiana</i> O'Brien                             | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Cattleya deckeri</i> Kl.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cattleya granulosa</i> Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cattleya guatemalensis</i> T. Moore                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cattleya pachecoi</i> Ames & Correll                         | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Caularthron bilamellatum</i> (Rchb.f.) R.E.Schult.           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Chondrorhyncha lencyana</i> Rchb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Chysis bractescens</i> Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coelia bella</i> (Lem.) Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coelia densiflora</i> Rolfe                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coelia guatemalensis</i> Rchb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coelia macrostachya</i> Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coelia triptera</i> (Sm.) G. Don es Steud.                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cohniella ascendens</i> (Lindl.) Christ.                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cohniella cebolleta</i> (Jacq.) Christ.                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Comparettia falcata</i> Poepp. & Endl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corallorrhiza bulbosa</i> A. Rich. & Galeotti                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corallorrhiza macrantha</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corallorrhiza maculata</i> (Raf.) Raf.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corallorrhiza odontorhiza</i> (Greenm.) Freud.               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Coryanthes speciosa</i> (Lodd.) Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corymborkis forcipigera</i> (Rchb.f. Warsz.) L.O.            | Orquídea | 3 | II |

|                                                                       |          |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Williams</i>                                                       |          |   |    |
| <i>Cranichis apiculata</i> Lindl.                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis ciliata</i> (Kunth.) Kunth.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis mexicana</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis schaffneri</i> Rchb.f.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis</i> spp.                                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis sylvatica</i> A. Rich. & Galeotti                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cranichis wagneri</i> Rchb.f.                                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Crybe rosea</i> Lindl.                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cuitlauzina pulchella</i> (Bat. Ex Lind.) Dressler & N.H. Williams | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cynoches egertonianum</i> Bateman                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cynoches ventricosum</i> Bateman                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Cypripedium irapeanum</i> La Llave & Lex.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea graminoides</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea intermedia</i> Ames. & Correll.                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea muricatoides</i> Hamer & Garay                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea neglecta</i> Schltr.                                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea panamensis</i> Lindl.                                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea squarrosa</i> Lindl.                                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dichaea trichocarpa</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dinema polybulbon</i> (Sw.) Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dracula pusilla</i> (Rolfe) Luer                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dresslerella hispida</i> (L.O. Williams) Luer                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Dryadella guatemalensis</i> (Schltr.) Luer                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Elleanthus capitatus</i> (R. Br.) Reichb. F. & Walp.               | Orquídea | 3 |    |
| <i>Elleanthus caricoides</i> Nash                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb.f.) Rchb.f.                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Elleanthus graminifolius</i> (Barb.Rodr.) Lojt.                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Elleanthus linifolius</i> Presl, C.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Elleanthus poiformis</i> Schltr.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia abbreviata</i> (Schltr.) Dressler                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia aromatica</i> (Bateman) Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia asperula</i> Dressler & Pollard                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia atrorubens</i> (Rolfe) Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia baculus</i> (Rchb.f.) Dress. & Pollard                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia belicensis</i> (Rchb.f.) Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia bractescens</i> (Lindl.) Hoehne                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia brassavolae</i> (Rchb.f.) Dressler                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia cochleata</i> (L.) Dressler                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia cordigera</i> (Kunth) Dressler                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia distantiflora</i> (Rich. & H. Galeotti) Dress. & Pollard. | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia fragans</i> (Sw.) Lemée                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia gutemalensis</i> (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia livida</i> (Lindl.) Dressler                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia nematocaulon</i> (A. Rich.)                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia neurosa</i> (Ames) Drssler & Pollard                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia papillosa</i> (Bateman) Ag.-Olav.                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia polybulbon</i> (Sw.) Dressler                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia selligera</i> (Batem. ex Lindl.) Schltr.                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia singuliflorum</i> Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |

|                                                                  |          |   |    |
|------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Encyclia trachycarpa</i> (Lindl. ex Benth.) Schltr.           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia tuerckheimii</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia vagans</i> (Ames) Dress. G.E. Pollard                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Encyclia vitellina</i> (Lindl.) Dressler                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum alticola</i> Ames & Correl                         | Orquídea | 2 | II |
| <i>Epidendrum atropurpureum</i> Willd                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum baumannianum</i> Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum cerinum</i> Schltr.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum chloe</i> Reichb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum ciliare</i> L.                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum cnemidophorum</i> Lindl.                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum cochleatum</i> L.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum collare</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum coriifolium</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum coronatum</i> Ruiz López & Pavon                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum difforme</i> Jacq.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum diffusum</i> Sw.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum eustirum</i> Ames                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum eximium</i> L. O. Williams                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum hawkesii</i> A. H. Heller                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum ibaguense</i> Kunth                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum incomptum</i> Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum lacertinum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum lindleyanum</i> (Vatm.) Reichb. f.                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum microcharis</i> Reichb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum mixtum</i> Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum nagelii</i> L.O.Williams                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum nelsonii</i> Hags.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum pachyrachis</i> Ames                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum pansamalae</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum parkinsonianum</i> Hooker                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum polyanthum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum radioferens</i> (Ames, Hubb. & Schweinf.) Hágsater | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum repens</i> Cogn.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum schweinfurthianum</i> Correl.                      | Orquídea | 2 | II |
| <i>Epidendrum singuliflorum</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum skutchii</i> Ames. Hubb & C Schw.                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum smaragdimum</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum sobralioides</i> Ames & Correll                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum subaquilum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum tuerckheimii</i> (Schltr.) Ames                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Epidendrum viejii</i> Reichb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Eriopsis biloba</i> Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Erythodes spp.</i>                                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Erythodes stictophylla</i> (Schltr.) Ames                     | Orquídea | 2 | II |
| <i>Eurystyles borealis</i> A.H. Heller                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Galeandra batemanii</i> Rolfe                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Galeandra beyrichii</i> Rchb.f                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Galeottia grandiflora</i> A. Rich.                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Galeottiella sarcoglossa</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Gongora spp.</i>                                              | Orquídea | 2 | II |
| <i>Gongora truncata</i> Lindl.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Gongora unicolor</i> Schltr.                                  | Orquídea | 3 | II |

|                                                                             |          |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Goodyera major</i> Ames & Correl                                         | Orquídea | 2 | II |
| <i>Goodyera striata</i> Reichb. f.                                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Govenia bella</i> E.W. Greenw.                                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Govenia lagenophora</i> Lindl.                                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Govenia liliacea</i> (Lex.) Lindl.                                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Govenia mutica</i> Rchb. f.                                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Guarianthe skinneri</i> (Batem.) Dressler & W.E. Higgins                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria alata</i> Hook.                                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria clypeata</i> Lindl.                                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria crassicornis</i> Lindl.                                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria distans</i> Griseb                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria eustachya</i> Reichb.f.                                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria guadalajarana</i> S. Watson                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria jaliscana</i> S. Watson                                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria lactiflora</i> A. Rich. & Galeotti                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria monorrhiza</i> (Sw.) Rchb.f.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria novemfida</i> Lindl.                                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria odontopetala</i> Rchb.f                                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria pringlei</i> B.L. Rob.                                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria quinquieseta</i> (Michx.) Eaton                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria repens</i> Nutt.                                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria</i> spp.                                                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria strictissima</i> Rchb. f.                                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria tetranema</i> Schltr.                                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria trifida</i> Kunth                                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Habenaria wercklei</i> Schltr.                                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Helleriella nicaraguensis</i> A. D. Hawkes                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Hexalectris parviflora</i> L.O. Williams                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Homalopetalum pumilio</i> (Rchb.f.) Schltr.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Ionopsis satyrioides</i> (Sw.) Reichb.f.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Isochilus alatus</i> Schltr.                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Isochilus major</i> Cham. & Schltdl. var <i>alatus</i> (Schltr.) Correll | Orquídea | 2 | II |
| <i>Jacquiniella cobanensis</i> (Ames & Schltr.) Dressler                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Jacquiniella gigantea</i> R. Dressler, Salazar & García-Cruz             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Jacquiniella globosa</i> (Jacq.) Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Jacquiniella teretifolia</i> (Sw.) Britton & P. Wilson                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Kreodanthus ovatilabius</i> (Ames & Correll) Garay                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lacaena bicolor</i> Lindl.                                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Laelia anceps</i> Lindl.                                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Laelia rubescens</i> Lindl.                                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lemboglossum cordatum</i> (Lindl.) Halb.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lemboglossum maculatum</i> (La Llave & Lex.) Halb.                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lemboglossum majale</i> (Rchb.f.) Halb.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lemboglossum rossii</i> (Lindl.) Halb.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Leochilus johnstonii</i> Ames & Correll                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) Kuntze                                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Leochilus oncidoides</i> Knowles & Westc.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Leochilus scriptus</i> (Scheidw.) Reichb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lepanthes acuminata</i> Schltr.                                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lepanthes almolongae</i> Luer & Béhar                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Lepanthes appendiculata</i> Ames                                         | Orquídea | 3 | II |

|  |                                                                            |              |   |    |
|--|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----|
|  | <i>Lepanthes arachnion</i> Luer & Dressler                                 | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes beharii</i> Luer                                              | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes bifida</i> Luer & Béhar                                       | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes breedlovei</i> Salazar & Soto Arenas                          | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes denticulate</i> Luer & Behar                                  | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes disticha</i> Garay & R.E. Schult.                             | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes excedens</i> Ames & Correll                                   | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lepanthes fratercula</i> Luer & Béhar                                   | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes geniculata</i> Luer & Behar                                   | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes gibberosa</i> Ames                                            | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes guatemalensis</i> Schltr.                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes herrerae</i> Luer & Behar                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes ibanezii</i> Luer y Behar                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes inaequalis</i> Schltr.                                        | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes johnsonii</i> Ames                                            | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes juanii</i> Luer & Behar                                       | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes lenticularis</i> Luer & Behar                                 | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes matudana</i> Salazar & Soto Arenas                            | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes migueliana</i> Luer & Behar                                   | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes minima</i> Salazar & Soto Arenas                              | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes mittelstaedtii</i> Luer y Behar                               | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes ordonezii</i> Luer & Behar                                    | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes oreocharis</i> Schltr.                                        | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes pachyphylla</i> Luer & Behar                                  | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes quetzalensis</i> Luer y Behar                                 | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes samacensis</i> Amens                                          | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes scopula</i> Schltr.                                           | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes</i> spp.                                                      | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes stenophylla</i> Schltr.                                       | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes stenosepala</i> Luer & Behar                                  | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes tecpanica</i> Luer & Behar                                    | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lepanthes velifera</i> Luer & Behar                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Liparis arnoglossophylla</i> (Rchb.f.) Rchb.f. ex Hemsl.                | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Liparis elata</i> Lindl.                                                | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Liparis fantastica</i> Ames & C. Schweinf.                              | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Liparis</i> spp.                                                        | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Liparis vexillifera</i> Llave y Lex                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lockhartia oerstedii</i> Rchb.f.                                        | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lophiaris bicallosa</i> (Lindl.) Braem                                  | Orquídea     | 1 | II |
|  | <i>Lophiaris cavendishiana</i> (Batem.) Braem                              | Orquídea     | 1 | II |
|  | <i>Lophiaris lurida</i> (Lindl.) Braem                                     | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lycaste aromatica</i> (Graham) Lindl.                                   | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lycaste candida</i> Lindl. ex Paxt.                                     | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lycaste cochleata</i> Lindl. ex Paxton                                  | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lycaste cruenta</i> Lindl.                                              | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lycaste deppei</i> (G.Lodd.) Lindl.                                     | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lycaste lasioglossa</i> Rchb.f.                                         | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lycaste skinneri</i> (Batem. ex Lindl.) Lindl. var <i>alba</i> Dombrain | Monja Blanca | 1 | II |
|  | <i>Lycaste skinneri</i> (Bateman ex Lindl.) Lindl.                         | Orquídea     | 1 | II |
|  | <i>Lycaste</i> spp.                                                        | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lycaste suaveolens</i> Summerh.                                         | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Lycaste tricolor</i> (Kl.) Rchb. f.                                     | Orquídea     | 2 | II |
|  | <i>Lycaste virginialis</i> (Scheidw.) Lindl.                               | Orquídea     | 1 | II |
|  | <i>Macradenia brassavolae</i> Reichb.f.                                    | Orquídea     | 3 | II |
|  | <i>Macroclinium bicolor</i> (Lindl.) Dodson                                | Orquídea     | 3 | II |

|  |                                                                     |          |   |    |
|--|---------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|  | <i>Malaxis acianthoides</i> (Schltr.) Ames                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis aurea</i> Ames                                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis brachyrrhynchos</i> (Rchb.f.) Ames                       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis carnosa</i> (Kunth) C. Schweinf.                         | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis ehrenbergii</i> (Rchb.f.) Kuntze                         | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis excavata</i> (Lindl.) Kuntze                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis fastigiata</i> (Rchb.f.) Kuntze                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis histionantha</i> (Link, Klotzsch. & Otto) Garay & Dunst. | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis lepanthiflora</i> (Schltr.) Ames                         | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis lepidota</i> (Finet) Ames                                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis pandurata</i> (Schltr.) Ames                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis salazarii</i> Catling                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis soulei</i> L.O. Williams                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis</i> spp.                                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis steyermarkii</i> Correll                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Malaxis unifolia</i> Michx.                                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Masdevallia chontalensis</i> Rchb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Masdevallia floribunda</i> Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Masdevallia</i> spp.                                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Masdevallia tubuliflora</i> Ames                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Masdevallia tuerckheimii</i> Ames                                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria aciantha</i> Rchb.f.                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria camaridii</i> Rchb.f.                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria cucullata</i> Lindl.                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria hagsteriana</i> Soto Arenas                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria houtteana</i> Rchb.f.                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria maleolens</i> Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria meleagris</i> Lindl.                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria mooreana</i> Rolfe                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria nagelii</i> L.O. Williams                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria nasuta</i> Rchb.f.                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria</i> spp.                                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria tenuifolia</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria tonsoniae</i> Soto Arenas                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria uncata</i> Lindl.                                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Maxillaria variabilis</i> Bateman ex Lindl.                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Meiracyllium trinasutum</i> Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Meiracyllium wendlandi</i> Rchb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Mendoncella grandiflora</i> (A. Rich) A.D. Hawkes                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Mesadenella petenensis</i> (L.O. Williams) Garay                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Miltonioides pauciflora</i> (L.O. Williams) Hamer & Garay        | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Mormodes sotoana</i> Salazar                                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Mormolyca ringens</i> (Lindl.) Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Nageliella augustifolia</i> (Booth ex Lindl.) Ames & Correll     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Nageliella gemma</i> (Rchb.f.) Dressler                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Nageliella purpurea</i> (Lindl.) L.O. Williams                   | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Odontoglossum majale</i> Reichb. f.                              | Orquídea | 2 | II |
|  | <i>Odontoglossum stellatum</i> Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Oerstedella pansamala</i> (Schltr.) Hágsater                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Oncidium ansiferum</i> Rchb.f.                                   | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Oncidium baueri</i> Lindl.                                       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Oncidium cebolleta</i> (Jacq.) Sw.                               | Orquídea | 3 | II |

|                                                                     |          |   |    |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Oncidium crista-galli</i> Rchb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium endocharis</i> Rchb.f.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium ensatum</i> Lindl.                                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium exauriculatum</i> Jiménez                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium fasciculatum</i> Hágsater                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium graminifolium</i> (Lindl.) Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium hagsaterianum</i> Jiménez & Soto Arenas                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium hastatum</i> (Bateman) Lindl.                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium johannis</i> Schltr.                                    | Orquídea | 1 | II |
| <i>Oncidium leucochilum</i> Batem. ex Lindl.                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium maculatum</i> (Lindl.) Lindl.                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium microchilum</i> Bateman ex Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium obryzatum</i> Reichb.f.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium ochmatochilum</i> Reichb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium oerstedii</i> Rchb.f.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium oliganthum</i> (Rchb.f.) L.O. Williams                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium ornithorrhynchum</i> Kunth                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium pergamineum</i> Lindl.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium phymatochilum</i> Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium reflexum</i> Lindl.                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium sawyeri</i> L.O. Williams                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl.                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium splendidum</i> A. Rich. ex Duchartre                    | Orquídea | 2 | II |
| <i>Oncidium stelligerum</i> Reichb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium suttoni</i> Batem. ex Lindl.                            | Orquídea | 2 | II |
| <i>Oncidium tenuipes</i> Kranzlin                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Oncidium wentworthianum</i> Batem. ex Lindl.                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Ornithocephalus bicornis</i> Lindl. Ex Benth.                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Ornithocephalus inflexus</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Ornithocephalus iridifolius</i> Reichb.f.                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Osmoglossum anceps</i> Schltr.                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Osmoglossum convallarioides</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Osmoglossum egertonii</i> (Lindl.) Schltr.                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Osmoglossum pulchellum</i> (Bateman ex Lindl) Schltr.            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Palumbina candida</i> (Lindl.) Reichb. f.                        | Orquídea | 2 |    |
| <i>Pelexia congesta</i> Ames & C. Schweinf.                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Phragmipedium caudatum</i> (Lindl.) Rolfe                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Phragmipedium exstaminodium</i> Cast. Ram. Hágsater & J. Aguirre | Orquídea | 3 | II |
| <i>Phragmipedium</i> spp.                                           | Orquídea | 1 | II |
| <i>Physosiphon minor</i> Rendle                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platanthera guatemalensis</i> Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platanthera limosa</i> Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platystele jungermannioides</i> (Schltr.) Garay                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platystele pedicellaris</i> (Schltr.) Garay                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platystele propinqua</i> (Ames) Garay                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platystele repens</i> (Ames) Garay                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Platythelys venustula</i> (Ames) Garay                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Plectrophora alata</i> (Rolfe) Garay                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pleurothallis abbreviata</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pleurothallis angustisepala</i> Ames & Correl                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pleurothallis blaisdellii</i> S. Watson                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pleurothallis cardiochila</i> L.O. Williams                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pleurothallis cardiothallis</i> Rchb.f.                          | Orquídea | 3 | II |

|  |                                                                             |          |   |    |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|  | <i>Pleurothallis comayaguensis</i> Ames                                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis correllii</i> Luer                                         | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis crucilabia</i> Ames & Correll                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis endotrachys</i> Reichb.f.                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis ghiesbreghtiana</i> A. Rich. & Galeotti                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis grobyi</i> Bateman ex Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis hirsute</i> Ames                                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis jalapensis</i> (Kranzlin) Luer                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis leucantha</i> Schltr.                                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis microchila</i> L. O. Williams                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis minutalis</i> Lindley                                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis pachyglossa</i> Lindl.                                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis pansamalae</i> Schltr.                                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis phyllocardioides</i> Schltr.                               | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis pisinna</i> Luer.                                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis platystylis</i> Schltr.                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis quadrifolia</i> (Llave & Lex.) Lindl.                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis repens</i> Ames                                            | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis ruscifolia</i> (Jacq.) R. Br.                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis sclerophylla</i> Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis segoviensis</i> Rchb.f.                                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis segregatifolia</i> Ames & C. Schweinf.                     | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis</i> spp.                                                   | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis tikalensis</i> Correl & Schwein.                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis tribuloides</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis tubatu</i> (G. Lodd) Steud.                                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pleurothallis violacea</i> A. Rich. & Galeotti                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Pogonia debilis</i> Schltr.                                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Polystachya foliosa</i> (Lindl.) Rchb.f.                                 | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Polystachya nana</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.                            | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponera glomerata</i> Correll                                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponera graminifolia</i> (Knowles & Westc) Lindl                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponera pellita</i> Reichb.f.                                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponera striata</i> Lindl.                                                | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponthieva ephippium</i> Rchb.f.                                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponthieva parvula</i> Schltr.                                            | Orquídea | 2 | II |
|  | <i>Ponthieva pulchella</i> Schltr.                                          | Orquídea | 2 | II |
|  | <i>Ponthieva racemosa</i> (Walter) C. Mohr                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponthieva</i> spp.                                                       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponthieva triloba</i> Schltr.                                            | Orquídea | 2 | II |
|  | <i>Ponthieva trilobata</i> (L.O. Williams) L.O. Williams                    | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Ponthieva tuerckheimii</i> Schltr.                                       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prescottia</i> spp.                                                      | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.                                   | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prescottia tubulosa</i> (Lindley) L.O. Williams                          | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea baculus</i> (Rchb.f.) W.E. Higgins                           | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea chacaoensis</i> (Rchb.f.) W.E. Higgins                       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea chondylobulbon</i> (A. Rich. & Galeotti) W. E. Higgins       | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins                              | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea glauca</i> Knowles & Westc.                                  | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea livida</i> (Lindl.) W.E. Higgins                             | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea maculosa</i> (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W. E. Higgins | Orquídea | 3 | II |
|  | <i>Prosthechea michuacana</i> (La Llave & Lex) W.E. Higgins                 | Orquídea | 3 | II |

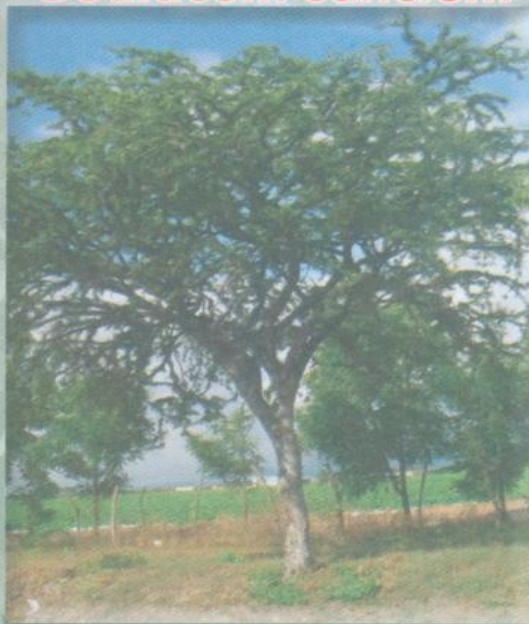
|                                                                       |          |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W.E. Higgins                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W.E.Higgins                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich. & Galeotti) W. E. Higgins   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Prosthechea varicosa</i> (Bateman ex Lindl.) W. E. Higgins.        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Pseudogoodierya wrightii</i> (Rchb.f.) Schltr.                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Psilochilus macrophyllus</i> (Lindl.) Ames                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Psygmorchis cristagalli</i> (Rchb.f.) Dressler & N.H. Williams     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Psygmorchis pumilio</i> (Rchb.f.) Doodson & Dressler               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Psygmorchis pusilla</i> (L.) Dodson & Dressler                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Restrepia lankesteri</i> Ames & C. Schweinf.                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Restrepia ujarrensis</i> (Reichb.f.) Luer                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhyncholaelia digbyana</i> (Benth.) Schltr.                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhyncholaelia glauca</i> (Lindl.) Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele bictoniensis</i> (Bateman) Soto Arenas y Salazar      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele cordata</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele majalis</i> (Rchb.f.) Soto Arenas & Salazar           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele pygmaea</i> (Lindl.) Reichb.f.                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele rossii</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele stellata</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rhynchoetele uroskinneri</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Rossioglossum grande</i> (Lindl.) Garay & Kenn.                    | Orquídea | 1 | II |
| <i>Rossioglossum williamsianum</i> (Rchb.f.) Garay & G.C.Kenn         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Sarcoglottis cerina</i> (Lindl.) P.N. Don                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphosepalum microdactylum</i> Rolfe                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphosepalum standleyi</i> Ames                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis behrii</i> (Rchb.f.) Benth & Hook.f. ex Hemsl.       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis confusa</i> (Schltr.) Ames & Correll                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis crurigera</i> (Bateman ex Lindl.) Ames y Correll     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis fasciculata</i> Hook                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis graminifolia</i> (Ruiz López & Pavón) Poeppig & End. | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis hondurensis</i> (Ames) L.O William.                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis leucantha</i> Rchb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis longicaulis</i> S. Watson                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis minutiflora</i> Ames & Correll                       | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scaphyglottis prolifera</i> (R.Br.) Cogn.                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Scelochilus tuerckheimii</i> Schltr.                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Schiedeella eriphora</i> (H. Rob. & Greenman ) Balogh              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Schiedeella obteca</i> (C.Schweinf.) Balogh                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Schiedeella rubrocallosa</i> (H. Rob. & Greenman ) Balogh          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Shiedeella stolonifera</i> (Ames & C.Schweinf) Balogh              | Orquídea | 1 | II |
| <i>Schiedeella trilineata</i> (Lindl.) Schltr.                        | Orquídea | 3 | II |
| <i>Schomburgkia superbiens</i> (Lindl.) Rolfe                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Sigmatostalix picta</i> Rchb.f.                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Sobralia decora</i> Bateman                                        | Orquídea | 2 | II |
| <i>Sobralia fragans</i> Lindl.                                        | Orquídea | 2 | II |

|                                                                                 |          |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
| <i>Sobralia macrantha</i> Lind.                                                 | Orquídea | 2 | II |
| <i>Sobralia mucronata</i> Ames & C. Schweinf.                                   | Orquídea | 2 | II |
| <i>Sobralia</i> spp                                                             | Orquídea | 2 | II |
| <i>Sobralia xantholeuca</i> Hort. ex Williams                                   | Orquídea | 2 | II |
| <i>Spiranthes acaulis</i> (Smith) Cogn. var <i>assurgens</i> (Reichb.f.) Correl | Orquídea | 3 | II |
| <i>Spiranthes nebularum</i> Catling & V.R. Catling                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Spiranthes polyantha</i> Reichenb.f.                                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Spiranthes prasophylla</i> Reichb.f. var <i>cleistogama</i> Ames & Correll   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Spiranthes</i> spp.                                                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & Sweet                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stanhopea ecornuta</i> Lem.                                                  | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stanhopea graveolens</i> Lindl.                                              | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stanhopea lewisae</i> (Ames & Correll) Horich. ex Jenny                      | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stanhopea oculata</i> (Lodd.) Lindl.                                         | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stanhopea saccata</i> Bateman                                                | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stanhopea</i> spp.                                                           | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stelis chihobensis</i> Ames                                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis ciliaris</i> Lindl.                                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis cleistogama</i> Schltr.                                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis gracilis</i> Ames                                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis guatemalensis</i> Schltr.                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis hymenantha</i> Schltr.                                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis johnsonii</i> Ames                                                    | Orquídea | 2 | II |
| <i>Stelis microchila</i> Schltr.                                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis parvula</i> Lindl.                                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis perplexa</i> Ames                                                     | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis purpurascens</i> A. Rich & Galeotti                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis rubens</i> (Schltr.) Ames                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis</i> spp.                                                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stelis tenuissima</i> Schltr.                                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stellilabium minutiflorum</i> (Kraenzl.) Garay                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stellilabium standleyi</i> (Ames) L.O.Williams                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Stenorrhynchos cinnabarinum</i> (La Llave & Lex) Lindl.                      | Orquídea | 3 | II |
| <i>Trichocentrum candidum</i> Lindley                                           | Orquídea | 3 | II |
| <i>Trichopilia maculata</i> Reichb. f. Bonpl.                                   | Orquídea | 2 | II |
| <i>Trichopilia tortilis</i> Lindl.                                              | Orquídea | 3 | II |
| <i>Trichosalpinx blaisdellii</i> (S. Watson) Luer                               | Orquídea | 3 | II |
| <i>Trichosalpinx pringlei</i> (Schltr.) Luer                                    | Orquídea | 3 | II |
| <i>Trigonidium egertonianum</i> Bateman ex Lindl                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Triphora debilis</i> Schltr.                                                 | Orquídea | 2 | II |
| <i>Triphora</i> spp.                                                            | Orquídea | 3 | II |
| <i>Triphora trianthophora</i> (S. Watson) Medley                                | Orquídea | 3 | II |
| <i>Triphora wagneri</i> Schltr.                                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Tropidia polystachya</i> (Sw.) Ames                                          | Orquídea | 3 | II |
| <i>Vanilla pfaviana</i> Rchb.f.                                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Vanilla pompona</i> Scheide                                                  | Orquídea | 3 | II |
| <i>Vanilla</i> spp.                                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Warrea costaricensis</i> Schltr.                                             | Orquídea | 3 | II |
| <i>Wulfschlaegelia aphylla</i> (Sw.) Reichb. f.                                 | Orquídea | 3 | II |
| <i>Wulfschlaegelia calcarata</i> Benth.                                         | Orquídea | 3 | II |
| <i>Xylobium brachypus</i> (Reichb.f.) Hemsley                                   | Orquídea | 3 | II |
| <i>Xylobium elongatum</i> (Lindl. & Paxton) Hemsl                               | Orquídea | 3 | II |

|         |                                                                        |          |   |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|         | <i>Xylobium foveatum</i> (Lindley) Nicholson                           | Orquídea | 3 | II |
|         | <i>Xylobium sulfurinum</i> (Lem) Schlrt.                               | Orquídea | 3 | II |
|         | <i>Xylobium tuerckheimii</i> Kranzlin                                  | Orquídea | 3 | II |
| POACEAE | <i>Agrostis exserta</i> Swallen                                        |          | 2 |    |
|         | <i>Agrostis subpatens</i> Hitchc. & Britton                            |          | 3 |    |
|         | <i>Agrostis turrialbae</i> Mez.                                        |          | 3 |    |
|         | <i>Axonopus elongatus</i> Swallen                                      |          | 2 |    |
|         | <i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scrib. & Merr.                         |          | 3 |    |
|         | <i>Calamagrostis pinetorum</i> Swallen                                 |          | 2 |    |
| POACEAE | <i>Dichanthellium umbonulatum</i> (Swallen) Dav.                       |          | 3 |    |
|         | <i>Dichanthellium viscidellum</i> (Scrib.) Gould                       |          | 3 |    |
|         | <i>Eragrostis hirta</i> Fourn.                                         |          | 3 |    |
|         | <i>Hordeum guatemalense</i> V. Bothmer                                 |          | 3 |    |
|         | <i>Ichnantus nemorosus</i> (Sw.) Doell & C. Martius                    |          | 3 |    |
|         | <i>Mesosetum stoloniferum</i> Swallen                                  |          | 2 |    |
|         | <i>Muhlenbergia aurea</i> Swallen                                      |          | 2 |    |
|         | <i>Muhlenbergia breviculmis</i> Swallen                                |          | 2 |    |
|         | <i>Muhlenbergia calcicola</i> Swallen                                  |          | 2 |    |
|         | <i>Muhlenbergia orophila</i> Swallen                                   |          | 2 |    |
|         | <i>Panicum arundinariae</i> Trin. ex Fourn.                            |          | 3 |    |
|         | <i>Panicum furtivum</i> Swallen                                        |          | 2 |    |
|         | <i>Panicum guatemalense</i> Swallen                                    |          | 2 |    |
|         | <i>Paspalum hispidum</i> Swallen                                       |          | 2 |    |
|         | <i>Poa venosa</i> Swallen                                              |          | 2 |    |
|         | <i>Rhipidocladum barhletti</i> (McClure) McClure                       |          | 3 |    |
|         | <i>Sporobolus distichivaginatus</i> R. Pohl                            |          | 3 |    |
|         | <i>Ttisetum viride</i> (Kunth) Kunth                                   |          | 3 |    |
|         | <i>Zea luxurians</i> (Asch. & Duv.) McKird                             |          | 3 |    |
|         | <i>Zea mays ssp parviglumis var huehuetenangensis</i> Illtis & Doebley | Maíz     | 3 |    |

# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE ÁRBOLES SILVESTRES

*Guaiacum sanctum*



Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

## CLASIFICACIÓN

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Reino:    | Plantae                 |
| División: | Magnoliophyta           |
| Clase:    | Magnoliopsida           |
| Orden     | Zygophyllales           |
| Familia:  | Zygophyllaceae          |
| Género:   | Guaiacum                |
| Especie:  | <i>Guaiacum sanctum</i> |

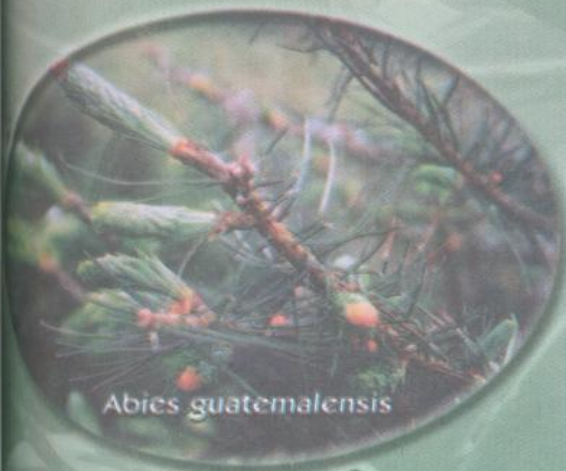
## CLASIFICACIÓN

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Reino    | Plantae              |
| División | Angiospermas         |
| Clase    | Monocotiledóneas     |
| Orden    | Cyperales            |
| Familia  | Cyperaceae           |
| Género   | Cyperus              |
| Especie  | Cyperus polystachyus |



# CONÍFERAS

*Abies guatemalensis*



*Abies guatemalensis*



*Abies guatemalensis*



*Abies guatemalensis*

Fuente: CONAP Central

## CLASIFICACIÓN

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Reino:    | Plantae                    |
| División: | Pinophyta                  |
| Clase:    | Pinopsida                  |
| Orden     | Pinales                    |
| Familia:  | Pinaceae                   |
| Género:   | Abies                      |
| Especie:  | <i>Abies guatemalensis</i> |

| <b>DIVISIÓN PINOPHYTA</b> |                                                                                  |                                        |                        |                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>CONIFERAS.</b>         |                                                                                  |                                        |                        |                 |
| <b>FAMILIA</b>            | <b>ESPECIE</b>                                                                   | <b>NOMBRE COMÚN</b>                    | <b>INDICE DE CONAP</b> | <b>AP CITES</b> |
| <b>CUPRESSACEAE</b>       | <i>Juniperus comitana</i> Martínez                                               | Ciprés Enano de la Sierra de las Minas | 1                      |                 |
|                           | <i>Juniperus donell - smithii</i>                                                | Ciprés Enano del Altiplano             | 1                      |                 |
|                           | <i>Juniperus standleyi</i> Steyerm.                                              | Ciprés Enano del Altiplano             | 1                      |                 |
| <b>PINACEAE</b>           | <i>Abies guatemalensis</i> Rehder                                                | Pinabete, Pachaj                       | 1                      | I               |
|                           | <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Sénecl.) W.H.G. Barrett & Golfari | Pino de la Costa o de Petén            | 2                      |                 |
|                           | <i>Pinus strobus</i> var. <i>chiapensis</i> Martínez                             | Falso Pinabete                         | 2                      |                 |
|                           | <i>Pinus tecunumani</i> Equiluz & J.P. Perry                                     | Pino Colorado                          | 3                      |                 |
| <b>PODOCARPACEAE</b>      | <i>Podocarpus guatemalensis</i> Standl.                                          | Ciprecillo                             | 2                      |                 |
|                           | <i>Podocarpus matudae</i> Lundell                                                | Ciprecillo                             | 1                      |                 |
|                           | <i>Podocarpus oleifolius</i> D. Don ex Lamb.                                     | Ciprecillo                             | 1                      |                 |
| <b>TAXACEAE</b>           | <i>Taxus globosa</i> Schltdl.                                                    | Ciprecillo, Taxus                      | 2                      |                 |
| <b>TAXODIACEAE</b>        | <i>Taxodium mucronatum</i> Tenore                                                | Sabino, Ahuehuete                      | 2                      |                 |

# PLANTAS SUPERIORES

DICOTILEDÓNEAS

*Rhizophora mangle*



Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

## CLASIFICACIÓN

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Reino:    | Plantae                 |
| División: | Magnoliophyta           |
| Clase:    | Magnoliopsida           |
| Orden     | Malpighiales            |
| Familia:  | Rhizophoraceae          |
| Género:   | Rizophora               |
| Especie:  | <i>Rizophora mangle</i> |

| DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA |                                                                      |                                |                 |          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|
| DICOTILEDÓNEAS         |                                                                      |                                |                 |          |
| FAMILIA                | ESPECIE                                                              | NOMBRE COMÚN                   | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ACERACEAE              | <i>Acer negundo subesp. mexicanum (DC.) Wesm.</i>                    | Arce Americano                 | 2               |          |
|                        | <i>Acer skutchii Rehder</i>                                          | Maple de Guatemala             | 2               |          |
| ACTINIDIACEAE          | <i>Saurauia veneficorum Standl &amp; Steyer.</i>                     |                                | 2               |          |
| ANACARDIACEAE          | <i>Astronium graveolens Jacq.</i>                                    | Jobillo                        | 3               |          |
|                        | <i>Pistacia mexicana Kinth.</i>                                      | Pistacho Mexicano              | 3               |          |
| ANNONACEAE             | <i>Anaxogarea guatemalensis Standl.</i>                              |                                | 3               |          |
|                        | <i>Annona primigenia Standl. &amp; Steyer.</i>                       | Anona                          | 2               |          |
|                        | <i>Cymbopetalum mayanum Lundell</i>                                  |                                | 3               |          |
|                        | <i>Cymbopetalum mirabile R.E. Fr.</i>                                |                                | 3               |          |
|                        | <i>Cymbopetalum penduliflorum (Dunal) Baillon</i>                    | Candelero                      | 2               |          |
|                        | <i>Cymbopetalum stenophyllum Donn. Sm.</i>                           |                                | 1               |          |
|                        | <i>Cymbopetalum steyermarkii N.A. Murray</i>                         |                                | 1               |          |
|                        | <i>Desmopsis lanceolata Lundell</i>                                  |                                | 2               |          |
|                        | <i>Guatteria anomala R.E. Fries</i>                                  |                                | 2               |          |
|                        | <i>Mossannona guatemalensis (Lundell) Chattrou</i>                   |                                | 2               |          |
| AQUIFOLIACEAE          | <i>Ilex quercetorum I.M. Johnston</i>                                |                                | 1               |          |
| ARALIACEAE             | <i>Oreopanax arcanus A.C. Smith</i>                                  | Tronador                       | 1               |          |
|                        | <i>Oreopanax echinops (Cham. &amp; Schltdl.) Decne &amp; Planch.</i> | Tronador                       |                 |          |
|                        | <i>Oreopanax peltatus Linden</i>                                     | Tronador de Tierra Fría        |                 |          |
|                        | <i>Oreopanax sanderianus Hemsl.</i>                                  | Tronador                       | 2               |          |
| ASTERACEAE             | <i>Montanoa guatemalensis B.L. Rob. &amp; Greenm.</i>                |                                |                 |          |
|                        | <i>Verbesina calciphila Standl &amp; Steyer.</i>                     | Dalia de Monte                 | 2               |          |
|                        | <i>Verbesina standleyi (Steyer.) D. Nach</i>                         |                                | 2               |          |
| AVICENNIACEAE          | <i>Avicennia germinans (L.) L.</i>                                   | Mangle Negro                   | 2               |          |
| BIGNONIACEAE           | <i>Astianthus viminalis Baillon.</i>                                 |                                | 3               |          |
|                        | <i>Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson</i>                      | Cortéz, Primavera              | 3               |          |
| BOMBACACEAE            | <i>Ceiba pentandra (L.) Gaertn.</i>                                  | Ceiba                          | 3               |          |
|                        | <i>Pseudobombax ellipticum (Kunth) Dugand</i>                        | Señorita, Amapola              | 2               |          |
| BORAGINACEAE           | <i>Bourreria huanita (lex.) Hemsl.</i>                               |                                |                 |          |
|                        | <i>Cordia cardenasiana J.S. Mill</i>                                 |                                | 1               |          |
|                        | <i>Cordia cordiformis I.M. Johnston</i>                              |                                | 1               |          |
|                        | <i>Cordia dodecandra D.C.</i>                                        | Sericote                       | 3               |          |
|                        | <i>Cordia prunifolia I.M. Johnston</i>                               |                                | 3               |          |
|                        | <i>Cordia skutchii I.M. Johnston</i>                                 | Canela                         | 1               |          |
|                        | <i>Cordia stenoclada ImM. Johnston</i>                               |                                | 1               |          |
| BURCERACEAE            | <i>Burcera steyermarkii Standl.</i>                                  | Palo Jiote, Indio Desnudo      | 2               |          |
| CAESALPINIACEAE        | <i>Barnebydendron riedelli (Tul.) J.H. Kirkbr.</i>                   |                                | 3               |          |
|                        | <i>Bauhinia seleriana Haras.</i>                                     | Pata de Jabalí, Pata de Venado | 2               |          |
|                        | <i>Crudia lacus Standl &amp; Steyer.</i>                             | Punta dos Reales               | 3               |          |
|                        | <i>Phyllocarpus septentrionalis (Donn. Sm.)</i>                      | Flor de Mico, Guacamayo        | 3               |          |
| CAPPARIDACEAE          | <i>Capparis hexandra S. F. Blake</i>                                 | Esquisuchil, Alcaparra         | 3               |          |
|                        | <i>Capparis lundellii Standl.</i>                                    |                                | 1               |          |
|                        | <i>Capparis steyermarkii Standl.</i>                                 |                                | 1               |          |
| CAPRIFOLIACEAE         | <i>Viburnum euryphyllum Standl &amp; Steyer.</i>                     | Sauco                          | 3               |          |
|                        | <i>Viburnum mortonianum Standl &amp; Steyer.</i>                     | Sauco                          | 2               |          |
| CECROPIACEAE           | <i>Cecropia Sylvicola Standl &amp; Steyer.</i>                       | Guarumo                        | 2               |          |
| CLETHRACEAE            | <i>Clethra johnstonii Standl &amp; Steyer.</i>                       | Zapotillo                      | 2               |          |
|                        | <i>Clethra skutchii Standl &amp; Steyer.</i>                         | Zapotillo de Montaña           | 1               |          |
| CLUSIACEAE             | <i>Calophyllum brasiliense Camb.</i>                                 | Santa María, Mario             | 3               |          |
|                        | <i>Clusia lusoria Standl. &amp; Steyer.</i>                          | Lechemaría, Copey              | 2               |          |

|                       |                                                     |                                 |   |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---|----------|
|                       | <i>Rheedia macrantha</i> Standl & Steyer            | Mameyito, Arrayan               | 2 |          |
|                       | <i>Symphonia globulifera</i> L.                     | Sangre, Barillo                 | 3 |          |
| <b>COMBRETACEAE</b>   | <i>Bucida macrostachya</i> Standl.                  | Roble de Cerro                  | 2 |          |
|                       | <i>Conocarpus erecta</i> L.                         | Mangle, Botoncillo              | 2 |          |
| <b>EBENACEAE</b>      | <i>Diospyros johnstoniana</i> Standl & Steyer       | Persimón, Chicozapote de Volcán | 1 |          |
| <b>ELAEOCARPACEAE</b> | <i>Sloanea meianthera</i> (Donn. Sm.)               | Cabeza de Mico                  | 2 |          |
| <b>EUPHORBIACEAE</b>  | <i>Alchornea integrifolia</i> Pax & K. Hoffm.       | Falso Cajetón                   | 2 |          |
|                       | <i>Croton quercetorum</i> Croizat.                  |                                 | 2 |          |
|                       | <i>Ophellantha steyermarkii</i> Standl              |                                 | 2 |          |
|                       | <i>Sapium tuerckheimianum</i> Pax & K. Hoffm.       | Chilamate                       | 2 |          |
|                       | <i>Stillingia cruenta</i> Standl & Steyer.          |                                 | 2 |          |
|                       | <i>Tetrorchidium brevifolium</i> Standl. & Steyer.  |                                 | 2 |          |
| <b>FABACEAE</b>       | <i>Dalbergia retusa</i> Hemsl.                      | Rosul                           | 2 | III (GT) |
|                       | <i>Dalbergia stevensonii</i> Standl                 | Rosul                           | 2 | III (GT) |
|                       | <i>Diphysa robinoides</i> Benth.                    | Guachipilín, Palo Amarillo      | 3 |          |
|                       | <i>Erythrina guatemalensis</i> Krukoff.             | Pito, Tzintej                   | 2 |          |
|                       | <i>Lonchocarpus phaseolifolius</i> Benth.           | Patamula                        | 2 |          |
|                       | <i>Lonchocarpus phlebophyllus</i> Standl. & Steyer. | Ronron de Montaña               | 2 |          |
|                       | <i>Lonchocarpus salvinii</i> Harms.                 | Chaperno                        | 2 |          |
|                       | <i>Lonchocarpus santarosanus</i> (Donn. Sm.)        | Chaperno                        | 2 |          |
|                       | <i>Myroxylum balsamum</i> (L.) Harms                | Bálsamo                         | 2 |          |
|                       | <i>Platymiscium dimorphandrum</i> (Donn. Sm.)       | Hormigo                         | 3 |          |
|                       | <i>Platymiscium yucatanum</i> Standl.               |                                 | 2 |          |
|                       | <i>Piscidia grandifolia</i> (Donn.Sm.) I.M.Jhonst.  | Palo Zope                       | 3 |          |
| <b>FLACOURTIACEAE</b> | <i>Bartholomaea mollis</i> Standl. & Steyer.        |                                 | 2 |          |
| <b>FAGACEAE</b>       | <i>Quercus acatenangensis</i> Trel.                 | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus benthamii</i> D.C., A                    | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus brachystachys</i> Benth.                 | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus bumelioides</i> Liebm.                   | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus cortesii</i> Liebm.                      | Encino                          |   |          |
|                       | <i>Quercus conspersa</i> Benth.                     | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus candicans</i> Née.                       | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus crispifolia</i> Trel.                    | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus crispipilis</i> Trel.                    | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus flagelifera</i> Trel.                    | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus lancifolia</i>                           | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus elliptica</i> Née.                       | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus insignis</i> M. Martens & Galeotti       | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus oleoides</i> Schlecht. & Cham.           | Encino Negro, Roblecito         | 2 |          |
| <b>FAGACEAE</b>       | <i>Quercus pacayana</i> C.H. Mull.                  | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus peduncularis</i> Née.                    | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus pilicaulis</i> Trel.                     | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus polymorpha</i> Schltld. & Cham.          | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus sapotifolia</i> Liebm.                   | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus segoviensis</i> Liebm.                   | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus skinneri</i> Benth.                      | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus skutchii</i> Trel.                       | Encino                          | 2 |          |
|                       | <i>Quercus tristis</i> Liebm                        | Encino                          | 3 |          |
|                       | <i>Quercus vicentensis</i> Trel.                    | Encino                          |   |          |
| <b>GARRYACEAE</b>     | <i>Garrya corvorum</i> Standl. & Steyer.            | Ovitano                         | 2 |          |
| <b>GENTIANACEAE</b>   | <i>Gentiana guatemalensis</i> Standl. & Steyer.     |                                 | 2 |          |
| <b>HAMAMELIDACEAE</b> | <i>Didtillum guatemalense</i> Radlk. ex Harms       |                                 | 3 |          |
|                       | <i>Liquidambar styraciflua</i> L.                   | Liquidámbar, Bálsamo            | 3 |          |
| <b>JUGLANDACEAE</b>   | <i>Juglans guatemalensis</i> W. E. Manning          | Nogal                           | 2 |          |
|                       | <i>Juglans olanchana</i> Standl. & L.O.Williams     | Nogal                           | 2 |          |

|                       |                                                                              |                                |   |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|----------|
|                       | <i>Juglans steyermarkii</i> W.E. Manning                                     | Nogal                          | 2 |          |
| <b>JULIANACEAE</b>    | <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl.)                                 | Carañao                        | 2 |          |
|                       | <i>Aiouea guatemalensis</i> (Lundell) Renner                                 |                                | 2 |          |
|                       | <i>Aiouea parvissima</i> (Lundell) Renner                                    |                                | 2 |          |
|                       | <i>Beilschmiedia steyermarkii</i> C.K. Allen                                 |                                | 2 |          |
|                       |                                                                              |                                |   |          |
| <b>LAURACEAE</b>      | <i>Litsea guatemalensis</i> Mez.                                             | Laurel, Aguaré                 | 3 |          |
|                       | <i>Ocotea amplifolia</i> (Mex. & Donn. Sm.) van der Werff                    |                                | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea bajapazensis</i> Lundell                                           | Canoj de Verapaz               | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea barbatula</i> Lundell                                              |                                | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea contrerasii</i> Lundell                                            |                                |   |          |
|                       | <i>Ocotea guatemalensis</i> Lundell.                                         | Canoj                          | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea laetevirens</i> Standl. & Steyerm                                  |                                | 2 |          |
|                       | <i>Ocotea nigrita</i> (Lundell.) Lundell                                     |                                | 2 |          |
|                       | <i>Ocotea oblongifolia</i> van der Werff.                                    |                                | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea racemiflora</i> Lundell                                            |                                | 1 |          |
|                       | <i>Ocotea standleyi</i> C.K. Allen                                           | Canoj de Verapaz               | 2 |          |
|                       | <i>Ocotea verapazensis</i> Standl. & Steyerm                                 | Canoj de Verapaz               | 2 |          |
|                       | <i>Persea americana</i> var. <i>drymifolia</i> (Schltdl. & Cham) S.F. Blake. | Aguacate                       | 2 |          |
|                       | <i>Persea perglauca</i> Lundell                                              | Aguacate                       | 1 |          |
|                       | <i>Persea sessilis</i> Standl & Steyerm.                                     | Aguacate                       | 2 |          |
|                       | <i>Persea schiedeana</i> Ness                                                | Coyou                          | 2 |          |
|                       | <i>Phoebe padiformis</i> Standl & Steyerm                                    | Sakhojche                      | 3 |          |
|                       | <i>Phoebe savannarum</i> Standl. & Steyerm.                                  |                                | 2 |          |
|                       | <i>Pleurothyrium westphalii</i> van der Werff                                |                                | 2 |          |
|                       |                                                                              |                                |   |          |
| <b>LOGANIACEAE</b>    | <i>Buddleja euryphylla</i> Standl. & Steyerm.                                | Salvia                         | 2 |          |
|                       | <i>Buddleja megaloccephala</i> Donn. Sm.                                     | Salvia                         | 1 |          |
| <b>MAGNOLIACEAE</b>   | <i>Magnolia guatemalensis</i> Donn Sm.                                       | Magnolia, Lloroconte           | 2 |          |
|                       | <i>Magnolia yoroconte</i> Dandi                                              | Magnolia                       | 1 |          |
| <b>MALVACEAE</b>      | <i>Hampea sphaerocarpa</i> Fryxell                                           |                                | 1 |          |
| <b>MELASTOMATACEA</b> | <i>Blakea guatemalensis</i> (Donn. Sm.)                                      |                                | 3 |          |
|                       | <i>Clidemia tuerckheimii</i> (Donn. Sm.) Gleason                             | Hoja Peluda                    | 3 |          |
|                       | <i>Miconia oligocephala</i> Donn. Sm.                                        | Tinajilla o Cantarito          | 3 |          |
| <b>MELASTOMATACEA</b> | <i>Mouriri steyermarkii</i> Standl.                                          | Capulincillo                   | 2 |          |
|                       | <i>Topobea standleyi</i> L. O. Williams                                      | Cirin                          | 2 |          |
| <b>MELIACEAE</b>      | <i>Cedrela imparipinnata</i> D.C., C.                                        | Cedro Blanco                   | 1 |          |
|                       | <i>Cedrela odorata</i> L.                                                    | Cedro                          | 2 | III (GT) |
|                       | <i>Cedrela pacayana</i> Harms.                                               | Cedro, Cedrillo, Setun         | 2 |          |
|                       | <i>Cedrela tonduzii</i> D. C., C.                                            | Cedro                          | 2 |          |
|                       | <i>Swietenia humilis</i> Zuccarini                                           | Caoba de la Costa Sur          | 2 | II       |
|                       | <i>Swietenia macrophylla</i> King                                            | Caoba de Petén                 | 3 | II       |
|                       | <i>Trichilia breviflora</i> S.F. Blake & Standl.                             | Limoncillo                     | 2 |          |
|                       | <i>Trichilia chirriantensis</i> (Standl. & Steyerm.) T. D. Penn.             | Limoncillo                     | 2 |          |
|                       |                                                                              |                                |   |          |
| <b>MENISPERMACEAE</b> | <i>Hiperbaena guatemalensis</i> Standl.                                      | Granadilla, Bailador, Canchijá | 2 |          |
|                       | <i>Hyperbaena mexicana</i> Miers.                                            |                                | 2 |          |
| <b>MIMOSACEAE</b>     | <i>Acacia dolichostachya</i> S.F. Blake                                      | Acacia                         | 3 |          |
|                       | <i>Albizia caribea</i> (Urb.) Britton & Rose                                 | Conacaste, Guanacaste          | 3 |          |
|                       | <i>Balizia leucocalyx</i> (Britt. & Rose) Barneby & J.W. Grimes              |                                | 2 |          |
|                       | <i>Calliandra carcerea</i> (Standl. & Steyerm.) Griseb.                      | Tamarindo de Montaña           | 2 |          |
|                       | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.)                                      | Conacaste                      | 3 |          |
|                       | <i>Inga cookii</i> Pittier                                                   |                                | 2 |          |
|                       | <i>Inga donell smithii</i> Pittier                                           | Paterna                        | 3 |          |
|                       |                                                                              |                                |   |          |

|                       |                                                                    |                         |   |   |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|
|                       | <i>Inga subvestita</i> Standl.                                     | Inga                    | 2 |   |
|                       | <i>Inga vera</i> L.                                                | Cuje, Chalum            | 3 |   |
|                       | <i>Leucaena leucocephala</i> subsp. <i>ixtahuacana</i> C.E. Hughes |                         | 3 |   |
|                       | <i>Leucaena magnifica</i> (C.E. Hughes) C.E. Hughes                | Palo de Guaje           | 2 |   |
|                       | <i>Mimosa canahuensis</i> Standl. & Steyererm                      | Acacia                  | 2 |   |
|                       | <i>Mimosa donnell-smithii</i> (Britt. & Rosa) standl.              | Acacia                  | 3 |   |
|                       | <i>Pithecolobium arboreum</i> (L.) Urban                           | Cola de Coche           | 3 |   |
|                       | <i>Pithecolobium leucocalyx</i> (Britt. & Rose) Standl.            | Guacibán                | 3 |   |
|                       | <i>Pithecolobium saman</i> (Jacq.) Benth.                          | Cenícero                | 1 |   |
|                       | <i>Pithecolobium saxosum</i> Standl. & Steyererm.                  | Yaxec                   | 2 |   |
|                       | <i>Phithecolobium tuerckheimii</i>                                 | Motillo                 | 2 |   |
|                       | <i>Zygia cognata</i> (Schltdl. & Charm) Britton & Rose             |                         | 2 |   |
| <b>MORACEAE</b>       | <i>Ficus cabusana</i> Standl. & Steyererm.                         | Matapalo                | 2 |   |
|                       | <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Donn ex Steud.                    | Palo Mora , Mora        | 3 |   |
| <b>MYRCINACEAE</b>    | <i>Ardisia apoda</i> Standl. & Steyererm.                          | Cerecil de Montaña      | 2 |   |
|                       | <i>Ardisia escuintlensis</i> Lundell                               | Comida de Pava          | 2 |   |
|                       | <i>Ardisia verapazensis</i> Donn. Sm.                              | Cerecil de Montaña      | 2 |   |
|                       | <i>Parathesis papillosa</i> Lundell                                | Cereza de Montaña       | 2 |   |
|                       | <i>Parathesis pleurobotryosa</i> Donn. Sm.                         | Cereza Ixpanol          | 2 |   |
|                       | <i>Parathesis stenophylla</i> Lundell                              | Cereza Ixpanol          | 2 |   |
|                       | <i>Parathesis tormentosa</i> Lundell                               | Cereza Ixpanol          | 2 |   |
| <b>MYRTHACEAE</b>     | <i>Calyptanthes contrerasii</i> Lundell                            |                         | 1 |   |
|                       | <i>Calyptanthes paxillata</i> McVaugh                              |                         | 2 |   |
|                       | <i>Eugenia cervina</i> Standl. & Steyererm.                        | Cacho de Venado         | 2 |   |
|                       | <i>Eugenia papalensis</i> Standl. & Steyer.                        | Guayabillo              | 1 |   |
|                       | <i>Eugenia savannarum</i> Standl. & Steyer.                        | Eugenia                 | 2 |   |
|                       | <i>Eugenia shookii</i> Lundell                                     | Guayabillo              | 2 |   |
|                       | <i>Myrciaria ibarrae</i> Lundell                                   | Guayabillo              | 2 |   |
| <b>MYRTHACEAE</b>     | <i>Pimenta dioica</i> (L.) Merril.                                 | Pimienta Gorda          | 3 |   |
| <b>NYCTAGINACEAE</b>  | <i>Torrubia petenensis</i> Lundell                                 | Tumaché                 | 2 |   |
| <b>ONAGRACEAE</b>     | <i>Fuchsia cordifolia</i> Benth.                                   | Melocotón o Platanillo  | 3 |   |
|                       | <i>Hauya cornuta</i> Hemsl.                                        | Carañao                 | 3 |   |
|                       | <i>Hauya rodriguezii</i> Donn. Sm                                  | Carañao                 | 2 |   |
| <b>POLYGONACEAE</b>   | <i>Coccoloba schippii</i> Lundell                                  | Papaturro               | 2 |   |
|                       | <i>Coccoloba steyermarkii</i> Standl.                              | Papaturro, Palo Uvilla  | 3 |   |
|                       | <i>Podopterus guatemalensis</i> Blake                              | Crucito                 | 3 |   |
| <b>QUIINACEAE</b>     | <i>Quiina schippii</i> Standl.                                     |                         | 2 |   |
| <b>RHIZOPHORACEAE</b> | <i>Rhizophora mangle</i> L.                                        | Mangle Colorado         | 2 |   |
| <b>RUBIACEAE</b>      | <i>Balmea stromiae</i> Martínez                                    | Balmea                  | 1 | I |
|                       | <i>Blepharidium guatemalense</i>                                   |                         | 2 |   |
|                       | <i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl)                          | Canela, Madroño, Salamo | 2 |   |
|                       | <i>Chione guatemalensis</i> Standl & Steyererm                     |                         | 3 |   |
|                       | <i>Coussarea mediocris</i> Standl. & Steyererm                     |                         | 3 |   |
|                       | <i>Duroia genipifolia</i> Standl. T Steyererm.                     |                         | 3 |   |
|                       | <i>Rondeletia chinajensis</i> Standl. & Steyererm.                 |                         | 1 |   |
|                       | <i>Rondeletia cordovana</i> Standl. & Steyererm.                   |                         | 2 |   |
|                       | <i>Rondeletia izabalensis</i> Standl. & Steyererm.                 |                         | 2 |   |
|                       | <i>Rondeletia linguiformis</i> Hemsl.                              |                         | 2 |   |
|                       | <i>Rondeletia macrocalyx</i> Standl. & Steyererm.                  |                         | 2 |   |
|                       | <i>Rudgea simiarum</i> Standl. & Steyererm.                        |                         | 2 |   |
|                       | <i>Simira salvadorensis</i> (Standl.) Steyererm.                   |                         | 3 |   |
| <b>RUTACEAE</b>       | <i>Casimiroa emarginata</i> Standl. & Steyererm.                   | Malsano                 | 1 |   |
|                       | <i>Decatropis paucijuga</i> (Donn. Sm.) Loes.                      |                         | 1 |   |
|                       | <i>Decazyx macrophyllus</i> Pittier & S.F. Blake                   |                         | 2 |   |
|                       | <i>Esenbeckia echinoidea</i> Standl. & Steyererm.                  | Chabelita               | 2 |   |

|                       |                                                                                    |                                 |   |    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|----|
|                       | <i>Galipea guatemalensis</i> Standl. & Steyererm                                   | Palo de Sanco                   | 2 |    |
|                       | <i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam                                                   | Naranjillo                      | 3 |    |
|                       | <i>Zanthoxylum ekmanii</i> (Urb.) Alaim.                                           | Lagarto                         | 2 |    |
|                       | <i>Zanthoxylum ferrugineum</i> Radlk.                                              | Lagarto                         | 2 |    |
|                       | <i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.                                              | Lagarto                         | 3 |    |
| <b>SABIACEAE</b>      | <i>Meliosma maxima</i> Standl. & Steyererm                                         | Guayrote                        | 2 |    |
| <b>SAPINDACEAE</b>    | <i>Cupania mollis</i> Standl.                                                      |                                 | 2 |    |
| <b>SAPOTACEAE</b>     | <i>Manilkara achras</i> (Mill.) Fosberg                                            | Chicozapote, Chicle             | 3 |    |
|                       | <i>Pouteria amygdalina</i> (Standl.) Baehni                                        | Silión                          | 3 |    |
|                       | <i>Pouteria areolatifolia</i> Lundell                                              |                                 | 1 |    |
|                       | <i>Pouteria briocheoides</i> Lundell                                               |                                 | 2 |    |
|                       | <i>Pouteria quicheana</i> Cronquist                                                | Níspero de Monte                | 2 |    |
|                       | <i>Pouteria rufotomentosa</i> (Lundell)                                            |                                 | 2 |    |
|                       | <i>Pouteria squamosa</i> Cronquist                                                 |                                 | 3 |    |
|                       | <i>Sideroxylon eucoriaceum</i> (Lunell) T.D.Penn.                                  | Tempisque                       | 2 |    |
|                       | <i>Sideroxylon floribundum</i> Griseb. subsp. <i>belizense</i> (Lundell) T.D.Penn. | Tempisque                       | 3 |    |
|                       | <i>Sideroxylon hirtiantherum</i> T.D. Penn                                         | Tempisque                       | 2 |    |
|                       | <i>Sideroxylon ibarrae</i> (Lundell) Pennington                                    | Tempisque                       | 2 |    |
|                       | <i>Sideroxylon stevensonii</i> (Standl.) Standl & Steyererm.                       | Tempisque                       | 2 |    |
| <b>SAXIFRAGACEAE</b>  | <i>Phyllonoma cacuminis</i> Standl. & Steyererm.                                   |                                 | 2 |    |
| <b>SAURAUACEAE</b>    | <i>Saurauia veneficorum</i> Standl. & Steyererm.                                   | Achotillo                       | 2 |    |
| <b>STERCULIACEAE</b>  | <i>Chiranthodendron pentadactylon</i> Larreat.                                     | Canac, Mano de Mico             | 1 |    |
|                       | <i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) Karst.                                            | Castañón, Bellota, Mano de León | 2 |    |
| <b>SYMPLOCACEAE</b>   | <i>Symplocos abietorum</i> Standl. & Steyererm.                                    |                                 | 2 |    |
|                       | <i>Symplocos culminicola</i> Standl. & Steyererm                                   |                                 | 2 |    |
|                       | <i>Symplocos johnsonii</i> Standl.                                                 |                                 | 2 |    |
|                       | <i>Symplocos vatteri</i> Standl. & Steyererm.                                      |                                 | 2 |    |
| <b>THEACEAE</b>       | <i>Laplacea coriacea</i> L. O. Wms.                                                |                                 | 3 |    |
| <b>TURNERACEAE</b>    | <i>Erblichia odorata</i> Seem.                                                     |                                 | 2 |    |
| <b>VERBENACEAE</b>    | <i>Aegiphila skutchii</i> Moldenke                                                 |                                 | 3 |    |
|                       | <i>Laguncularia racemosa</i> Gaerth.                                               | Mangle Blanco                   | 2 |    |
| <b>WINTERACEAE</b>    | <i>Drimys granadensis</i> L.                                                       | Palo de Chicle                  | 2 |    |
| <b>ZYGOPHYLLACEAE</b> | <i>Guaiacum sanctum</i> L.                                                         | Guayacán                        | 1 | II |
|                       | <i>Guaiacum officinale</i> L.                                                      | Guayacán                        | 1 | II |

# FAUNA



*Ara macao*



*Ramphastos sulfuratus*



*Oreophasis derbianus*



*Bubo virginianus*



*Parabuteo unicinctus*



*Heloderma horridum charlesbogerti*



*Caiman crocodilus*



*Puma concolor*



*Agouti paca*



*Tapirus bairdii*



*Odocoileus virginianus*

# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE

*Harpia harpyja*



Fuente: Consejo Nacional de Áreas  
Protegidas, CONAP

## CLASIFICACIÓN

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Reino:    | Animalia              |
| División: | Chordata              |
| Clase:    | Aves                  |
| Orden     | Falconiformes         |
| Familia:  | Accipitridae          |
| Género:   | Harpia                |
| Especie:  | <i>Harpia harpyja</i> |



# LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA SILVESTRE DE GUATEMALA

El presente Listado de especies Amenazadas de Fauna Silvestre deberá interpretarse de conformidad con los siguientes criterios.

## CRITERIOS PARA LA INCLUSION DE ESPECIES DE FAUNA EN LOS LISTADOS DE ESPECIES AMENAZADAS - LEAs -

| Categoría 1                                                                            | Categoría 2                                                                                                                                                                                                                                     | Categoría 3                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Casi extintas.</u><br>No hay reportes durante los últimos 50 años.                  | <u>En grave peligro.</u><br>Estas incluyen las especies que se encuentran en peligro de extinción por pérdida de hábitat, comercio, o con poblaciones muy pequeñas, y las especies con endemismo nacional o regional con distribución limitada. | <u>Manejo especial, uso controlado.</u><br>Incluye las especies que se encuentran amenazadas por explotación o pérdida de hábitat, pero el estado de sus poblaciones permite su uso y manejo regulado, aquí también se incluyen las especies endémicas regionales. |
| USO<br>Exclusivamente uso científico, prioridad de investigación para su conservación. | USO<br>Científico, reproducción con fines de conservación.                                                                                                                                                                                      | USO<br>Científico, comercio regulado, cacería controlada, reproducción comercial hasta 2ª generación.                                                                                                                                                              |
| *UICN-EX                                                                               | **TNC - N1, N2<br>UICN-E<br>***CITES-1                                                                                                                                                                                                          | TNC- N3, N4<br>CITES - I, II, III<br>UICN- V, R, CT                                                                                                                                                                                                                |

\*UICN – Criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

**EX** (extinta), **EW** (extinta en estado silvestre), **CR** (Peligro crítico), **EN** (En Peligro), **VU** (Vulnerable), **R** (rara), **CT** (amenazada por comercio), **NT** (Casi amenazado), **LC** (Preocupación Menor), **DD** (Datos insuficientes).

\*TNC- Criterios de the Nature Conservancy:

- N1.** La especie está en peligro crítico en el país. Es muy rara (5 ó menos localizaciones y/o muy pocos individuos por hectárea) o tiene densidades de población muy bajas, o existe algún factor de su biología particular que lo hace especialmente propenso a desaparecer del país o de su región.
- N2.** La especie está en peligro en todo el país debido a su rareza (6 a 20 localizaciones ó pocos individuos por hectáreas) ó tiene densidades bajas y es de alta fragilidad.
- N3.** La especie tiene una distribución nacional restringida y está amenazada en algunas partes de su rango. (De 20 a 100 localizaciones con tendencia a desaparecer).
- N4.** La especie aparentemente se encuentra segura o estable en el país, aunque puede ser bastante rara en ciertas partes de su distribución.
- N5.** La especie está demostrablemente segura en el país.

**\*\*\*CITES - Apéndices de la Convención.****Apéndice I**

En este apéndice se incluyen todas las especies en peligro de extinción que son o pueden ser afectadas por el comercio. El comercio de especímenes de estas especies deberá estar sujeto a una reglamentación particularmente estricta a fin de no poner en peligro aún mayor su supervivencia y se debe autorizar solamente bajo circunstancias excepcionales.

**Apéndice II:**

a) Incluye todas las especies que, aunque en la actualidad aún no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, podrían llegar a esa situación si el comercio de especímenes de dichas especies no se reglamenta estrictamente a fin de evitar utilización incompatible con su supervivencia.

b) Se incluyen aquí todas aquellas especies no afectadas por el comercio, pero que deben sujetarse a reglamentación con el fin de permitir un eficaz control de su comercio.

**Apéndice III:**

Incluye todas las especies que cualquiera de las Partes Firmantes del Convenio manifiesta que se encuentran sometidas a reglamentación dentro de su jurisdicción con el objeto de prevenir o restringir su explotación, y que necesitan la cooperación de otras Partes para el efectivo control de su comercio.

# INVERTEBRADOS

*Strombus gigas*



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas, CONAP

## CLASIFICACIÓN

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Reino:    | Animalia              |
| División: | Mollusca              |
| Clase:    | Gastropoda            |
| Orden     | Neotaenioglossa       |
| Familia:  | Strombidae            |
| Género:   | Strombus              |
| Especie:  | <i>Strombus gigas</i> |

# INVENTARIOS

Thomomys talpae



## CLASIFICACIÓN

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Reino:    | Animalia            |
| División: | Mollusca            |
| Clase:    | Gastropoda          |
| Orden:    | Neuropteroidea      |
| Familia:  | Stenobothridae      |
| Género:   | Stenobothrus        |
| Especie:  | Stenobothrus talpae |



| FILO CNIDARIA                                                        |                                  |                                      |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| CORALES Y ANÉMONAS MARINAS                                           |                                  |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                          | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN HELIOPORACEAE (CORALES Y ANEMONAS)                             |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Helioporidae                                                 | <i>Helioporidae spp.</i>         | Corales Azules                       |                 | II       |
| ORDEN STOLONIFERA (CORALES Y ANEMONAS)                               |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Turbiporidae                                                 | <i>Turbiporidae spp.</i>         | Corales Rojos                        |                 | II       |
| ORDEN ANTIPATHARIA (CORALES Y ANEMONAS)                              |                                  |                                      |                 |          |
|                                                                      | <i>Antipatharia spp.</i>         | Corales Negros                       |                 | II       |
| ORDEN SCLERACTINIA (CORALES Y ANEMONAS)                              |                                  |                                      |                 |          |
|                                                                      | <i>Scleractinia spp.</i>         | Corales Pétreos                      |                 | II       |
| ORDEN MILLEPORINA (HIDROIDES, CORALES DE FUEGO, MEDUSAS URTICANTES)  |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Milleporidae                                                 | <i>Milleporidae spp.</i>         | Corales de Fuego                     |                 | II       |
| ORDEN STYLASTERINA (HIDROIDES, CORALES DE FUEGO, MEDUSAS URTICANTES) |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Stylasteridae                                                | <i>Stylasteridae spp.</i>        | Corales de Encaje                    |                 | II       |
| FILO MOLLUSCA                                                        |                                  |                                      |                 |          |
| MOLUSCOS                                                             |                                  |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                          | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN ARCOIDA                                                        |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Arcidae                                                      | <i>Anadara grandis</i>           | Concha de Burro                      | 2               |          |
|                                                                      | <i>Anadara perlabiata</i>        | Concha de Burro                      | 2               |          |
| ORDEN UNIONIDA (MEJILLONES DE AGUA DULCE)                            |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Unionidae                                                    | <i>Unionidae spp.</i>            | Mejillones Perlíferos de Agua Dulce. |                 | I / II   |
| ORDEN MYTILOIDA (MEJILLONES)                                         |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Mytilidae                                                    | <i>Lithophaga lithophaga</i>     | Mejillones                           |                 | II       |
| ORDEN MESOGASTROPODA (CONCHA REINA)                                  |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Strombidae                                                   | <i>Strombus gigas</i>            | Concha Reina, Abulón                 | 3               | II       |
| FILO ARTRÓPODA                                                       |                                  |                                      |                 |          |
| ARTRÓPODOS                                                           |                                  |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                          | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN DECAPODA (CRUSTÁCEOS)                                          |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Portunidae                                                   | <i>Callinectes spp.</i>          | Jaiba                                | 3               |          |
|                                                                      | <i>Portunus spp.</i>             | Jaiba                                | 3               |          |
| Familia Pennaeidae                                                   | <i>Macrobrachium ctenellum</i>   | Camarón                              | 3               |          |
|                                                                      | <i>Achrostichum daenifolium</i>  | Cangrejo Plátano                     | 2               |          |
| ORDEN ARANEA (ARAÑAS)                                                |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Theraphosidae                                                | <i>Brachypelma spp.</i>          | Tarántulas                           |                 | II       |
| INSECTOS                                                             |                                  |                                      |                 |          |
| ORDEN COLEOPTERA (ESCARABAJOS)                                       |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Scarabaeidae                                                 | <i>Phyllophaga zunilensis</i>    | Ronrón de Mayo                       | 2               |          |
| Familia Scarabaeidae                                                 | <i>Plusiotis purulhensis</i>     | Ronrón, Malín                        | 3               |          |
|                                                                      | <i>Plusiotis turckheimi</i>      | Ronrón, Malín                        | 3               |          |
| ORDEN LEPIDOPTERA (MARIPOSAS)                                        |                                  |                                      |                 |          |
| Familia Nymphalidae                                                  | <i>Agraulis vanillae</i>         | Mariposa                             | 3               |          |
|                                                                      | <i>Agrias aedon rodriguezi</i>   | Mariposa                             | 1               |          |
|                                                                      | <i>Agrias amydon philatelica</i> | Mariposa                             | 1               |          |
|                                                                      | <i>Anetia thirza</i>             | Mariposa                             | 2               |          |
|                                                                      | <i>Anthirrhoea spp.</i>          | Mariposa                             | 2               |          |
|                                                                      | <i>Anthanassa atronia</i>        | Mariposa                             | 2               |          |
|                                                                      | <i>Anthanassa otanes</i>         | Mariposa                             | 2               |          |
|                                                                      | <i>Anthanassa drusilla</i>       | Mariposa                             | 3               |          |
|                                                                      | <i>Archaeoprepona demophon</i>   | Mariposa                             | 2               |          |
|                                                                      | <i>Biblis hyperia</i>            | Mariposa                             | 3               |          |
|                                                                      | <i>Caligo memnon</i>             | Mariposa                             | 3               |          |

|                     |                                 |          |   |  |
|---------------------|---------------------------------|----------|---|--|
|                     | <i>Caligo uranus</i>            | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Callicore guatemalena</i>    | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Callicore patelina</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Callicore texa</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Callicore titania</i>        | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Catonephele mexicana</i>     | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Catonephele numilia</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Chlosyne janais</i>          | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Consul electra</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Consul fabius</i>            | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Consul panariste</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Cyclogramma pandama</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Cyllopsis spp.</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Danaus plexippus</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Diaethria astala</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Diaetria eupepla</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dione moneta</i>             | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dione juno</i>               | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dioriste tauropolis</i>      | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Dircenna klugii</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Doxocopa cherubina</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Doxocopa pavon</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Drucina championi</i>        | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Dryadula phaetusa</i>        | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Dynamine ate</i>             | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dynamine glauce</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dynamine mylitta</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dynamine thalassina</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Dynamine theseus</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Eryphanis aesacus</i>        | Mariposa | 2 |  |
| Familia Nymphalidae | <i>Eunica alcmena</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Eueides lineata</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Godyris zavalata</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Hamadryas atrantis</i>       | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Hamadryas februa</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Hamadryas feronia</i>        | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Hamadryas flauconome</i>     | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Hamadrias guatemalena</i>    | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Hamadrias laodamia</i>       | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Heliconius cydno</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Heliconius doris</i>         | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Heliconius erato</i>         | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Heliconius sapho</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Heliconius sara</i>          | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Historis odius</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Hypna clytemnestra</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Junonia everete</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Lybytheana carinenta</i>     | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Marpesia marcella</i>        | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Marpesia petreus</i>         | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Memphis artacaena</i>        | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Memphis aureola</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Memphis beatrix</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Memphis herbacea</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Memphis moruus</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Memphis proserpina</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Memphis ryphea</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Mestra amymone</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                     | <i>Morpho luna</i>              | Mariposa | 1 |  |
|                     | <i>Morpho peleides</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Morpho polyphemus</i>        | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Morpho theseus justitiae</i> | Mariposa | 2 |  |
|                     | <i>Nessea aglaura</i>           | Mariposa | 2 |  |

|                      |                                |          |   |  |
|----------------------|--------------------------------|----------|---|--|
|                      | <i>Opsiphanes cassina</i>      | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Opsiphanes quiteria</i>     | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Oxeoschistus hilarus</i>    | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Pierella luna</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Prepona brochiana</i>       | Mariposa | 1 |  |
|                      | <i>Prepona omphale</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Pyrrhogyra otolais</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Siderone spp.</i>           | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Siproeta epaphus</i>        | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Siproeta stelenes</i>       | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Tegosa nigella</i>          | Mariposa | 2 |  |
| Familia Nymphalidae  | <i>Tithorea harmonia</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Tithorea tarricina</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Zaretis callidryas</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Zaretis ellops</i>          | Mariposa | 3 |  |
| Familia Papilionidae | <i>Battus belus</i>            | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Battus laodama</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Battus polydamas</i>        | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Eurytides calliste</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Eurytides dioxippus</i>     | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Eurytides epidaus</i>       | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Eurytides marchandi</i>     | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Eurytides phaon</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Eurytides philolaus</i>     | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Eurytides protesilaus</i>   | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio abderus</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Papilio anchisiades</i>     | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio androgeus</i>       | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio cresphontes</i>     | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio garamas</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Papilio polyxenes</i>       | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio thoas</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Papilio torquatus</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Parides alopis</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Parides childrenae</i>      | Mariposa | 1 |  |
|                      | <i>Parides montezuma</i>       | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Parides sesostris</i>       | Mariposa | 2 |  |
| Familia Pieridae     | <i>Anteos Clorinda</i>         | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Anteos merula</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Ascia josephina</i>         | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Ascia limona</i>            | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Ascia monuste</i>           | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Catasticta spp.</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Dismorphia spp.</i>         | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Enantia melite</i>          | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Eurema daira</i>            | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Eurema proterpia</i>        | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Hesperocharis graphites</i> | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Kricognia lyside</i>        | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Leptophobia caesia</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Lieinix spp.</i>            | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Pereute spp.</i>            | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Phoebis argante</i>         | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Phoebis philea</i>          | Mariposa | 3 |  |
|                      | <i>Phoebis sennae</i>          | Mariposa | 3 |  |
| Familia Pieridae     | <i>Pieriballia viardi</i>      | Mariposa | 2 |  |
|                      | <i>Zerene cesonia</i>          | Mariposa | 3 |  |

| INDICE DE CONSERVACIÓN | NOMBRE COMÚN | ESPECIE | NÚMERO DE REGISTROS | FAMILIA             |
|------------------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|
| 1                      | Morongo      | Morongo | 1                   | Familia Morongaceae |
| 2                      | Morongo      | Morongo | 2                   | Familia Morongaceae |
| 3                      | Morongo      | Morongo | 3                   | Familia Morongaceae |
| 4                      | Morongo      | Morongo | 4                   | Familia Morongaceae |
| 5                      | Morongo      | Morongo | 5                   | Familia Morongaceae |
| 6                      | Morongo      | Morongo | 6                   | Familia Morongaceae |
| 7                      | Morongo      | Morongo | 7                   | Familia Morongaceae |
| 8                      | Morongo      | Morongo | 8                   | Familia Morongaceae |
| 9                      | Morongo      | Morongo | 9                   | Familia Morongaceae |
| 10                     | Morongo      | Morongo | 10                  | Familia Morongaceae |
| 11                     | Morongo      | Morongo | 11                  | Familia Morongaceae |
| 12                     | Morongo      | Morongo | 12                  | Familia Morongaceae |
| 13                     | Morongo      | Morongo | 13                  | Familia Morongaceae |
| 14                     | Morongo      | Morongo | 14                  | Familia Morongaceae |
| 15                     | Morongo      | Morongo | 15                  | Familia Morongaceae |
| 16                     | Morongo      | Morongo | 16                  | Familia Morongaceae |
| 17                     | Morongo      | Morongo | 17                  | Familia Morongaceae |
| 18                     | Morongo      | Morongo | 18                  | Familia Morongaceae |
| 19                     | Morongo      | Morongo | 19                  | Familia Morongaceae |
| 20                     | Morongo      | Morongo | 20                  | Familia Morongaceae |
| 21                     | Morongo      | Morongo | 21                  | Familia Morongaceae |
| 22                     | Morongo      | Morongo | 22                  | Familia Morongaceae |
| 23                     | Morongo      | Morongo | 23                  | Familia Morongaceae |
| 24                     | Morongo      | Morongo | 24                  | Familia Morongaceae |
| 25                     | Morongo      | Morongo | 25                  | Familia Morongaceae |
| 26                     | Morongo      | Morongo | 26                  | Familia Morongaceae |
| 27                     | Morongo      | Morongo | 27                  | Familia Morongaceae |
| 28                     | Morongo      | Morongo | 28                  | Familia Morongaceae |
| 29                     | Morongo      | Morongo | 29                  | Familia Morongaceae |
| 30                     | Morongo      | Morongo | 30                  | Familia Morongaceae |
| 31                     | Morongo      | Morongo | 31                  | Familia Morongaceae |
| 32                     | Morongo      | Morongo | 32                  | Familia Morongaceae |
| 33                     | Morongo      | Morongo | 33                  | Familia Morongaceae |
| 34                     | Morongo      | Morongo | 34                  | Familia Morongaceae |
| 35                     | Morongo      | Morongo | 35                  | Familia Morongaceae |
| 36                     | Morongo      | Morongo | 36                  | Familia Morongaceae |
| 37                     | Morongo      | Morongo | 37                  | Familia Morongaceae |
| 38                     | Morongo      | Morongo | 38                  | Familia Morongaceae |
| 39                     | Morongo      | Morongo | 39                  | Familia Morongaceae |
| 40                     | Morongo      | Morongo | 40                  | Familia Morongaceae |
| 41                     | Morongo      | Morongo | 41                  | Familia Morongaceae |
| 42                     | Morongo      | Morongo | 42                  | Familia Morongaceae |
| 43                     | Morongo      | Morongo | 43                  | Familia Morongaceae |
| 44                     | Morongo      | Morongo | 44                  | Familia Morongaceae |
| 45                     | Morongo      | Morongo | 45                  | Familia Morongaceae |
| 46                     | Morongo      | Morongo | 46                  | Familia Morongaceae |
| 47                     | Morongo      | Morongo | 47                  | Familia Morongaceae |
| 48                     | Morongo      | Morongo | 48                  | Familia Morongaceae |
| 49                     | Morongo      | Morongo | 49                  | Familia Morongaceae |
| 50                     | Morongo      | Morongo | 50                  | Familia Morongaceae |
| 51                     | Morongo      | Morongo | 51                  | Familia Morongaceae |
| 52                     | Morongo      | Morongo | 52                  | Familia Morongaceae |
| 53                     | Morongo      | Morongo | 53                  | Familia Morongaceae |
| 54                     | Morongo      | Morongo | 54                  | Familia Morongaceae |
| 55                     | Morongo      | Morongo | 55                  | Familia Morongaceae |
| 56                     | Morongo      | Morongo | 56                  | Familia Morongaceae |
| 57                     | Morongo      | Morongo | 57                  | Familia Morongaceae |
| 58                     | Morongo      | Morongo | 58                  | Familia Morongaceae |
| 59                     | Morongo      | Morongo | 59                  | Familia Morongaceae |
| 60                     | Morongo      | Morongo | 60                  | Familia Morongaceae |
| 61                     | Morongo      | Morongo | 61                  | Familia Morongaceae |
| 62                     | Morongo      | Morongo | 62                  | Familia Morongaceae |
| 63                     | Morongo      | Morongo | 63                  | Familia Morongaceae |
| 64                     | Morongo      | Morongo | 64                  | Familia Morongaceae |
| 65                     | Morongo      | Morongo | 65                  | Familia Morongaceae |
| 66                     | Morongo      | Morongo | 66                  | Familia Morongaceae |
| 67                     | Morongo      | Morongo | 67                  | Familia Morongaceae |
| 68                     | Morongo      | Morongo | 68                  | Familia Morongaceae |
| 69                     | Morongo      | Morongo | 69                  | Familia Morongaceae |
| 70                     | Morongo      | Morongo | 70                  | Familia Morongaceae |
| 71                     | Morongo      | Morongo | 71                  | Familia Morongaceae |
| 72                     | Morongo      | Morongo | 72                  | Familia Morongaceae |
| 73                     | Morongo      | Morongo | 73                  | Familia Morongaceae |
| 74                     | Morongo      | Morongo | 74                  | Familia Morongaceae |
| 75                     | Morongo      | Morongo | 75                  | Familia Morongaceae |
| 76                     | Morongo      | Morongo | 76                  | Familia Morongaceae |
| 77                     | Morongo      | Morongo | 77                  | Familia Morongaceae |
| 78                     | Morongo      | Morongo | 78                  | Familia Morongaceae |
| 79                     | Morongo      | Morongo | 79                  | Familia Morongaceae |
| 80                     | Morongo      | Morongo | 80                  | Familia Morongaceae |
| 81                     | Morongo      | Morongo | 81                  | Familia Morongaceae |
| 82                     | Morongo      | Morongo | 82                  | Familia Morongaceae |
| 83                     | Morongo      | Morongo | 83                  | Familia Morongaceae |
| 84                     | Morongo      | Morongo | 84                  | Familia Morongaceae |
| 85                     | Morongo      | Morongo | 85                  | Familia Morongaceae |
| 86                     | Morongo      | Morongo | 86                  | Familia Morongaceae |
| 87                     | Morongo      | Morongo | 87                  | Familia Morongaceae |
| 88                     | Morongo      | Morongo | 88                  | Familia Morongaceae |
| 89                     | Morongo      | Morongo | 89                  | Familia Morongaceae |
| 90                     | Morongo      | Morongo | 90                  | Familia Morongaceae |
| 91                     | Morongo      | Morongo | 91                  | Familia Morongaceae |
| 92                     | Morongo      | Morongo | 92                  | Familia Morongaceae |
| 93                     | Morongo      | Morongo | 93                  | Familia Morongaceae |
| 94                     | Morongo      | Morongo | 94                  | Familia Morongaceae |
| 95                     | Morongo      | Morongo | 95                  | Familia Morongaceae |
| 96                     | Morongo      | Morongo | 96                  | Familia Morongaceae |
| 97                     | Morongo      | Morongo | 97                  | Familia Morongaceae |
| 98                     | Morongo      | Morongo | 98                  | Familia Morongaceae |
| 99                     | Morongo      | Morongo | 99                  | Familia Morongaceae |
| 100                    | Morongo      | Morongo | 100                 | Familia Morongaceae |

# VERTEBRADOS

*Panthera onca*



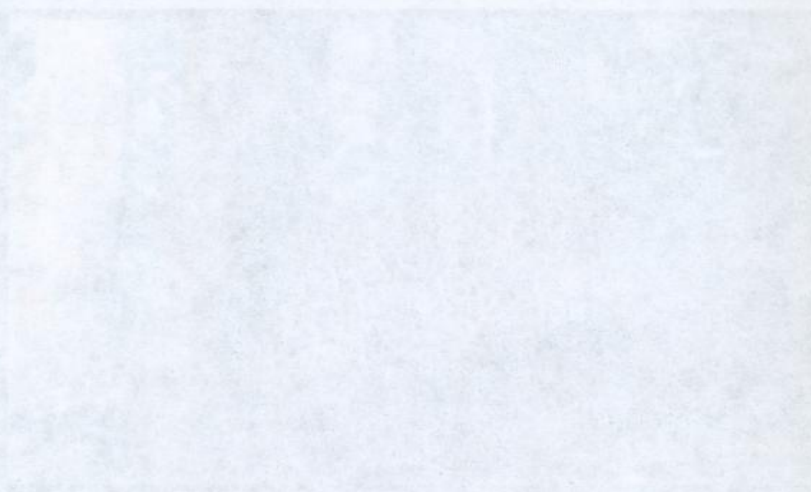
Fuente: Vida Silvestre CONAP Central

## CLASIFICACIÓN

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Reino:    | Animalia             |
| División: | Chordata             |
| Clase:    | Mammalia             |
| Orden     | Carnívora            |
| Familia:  | Felidae              |
| Género:   | Panthera             |
| Especie:  | <i>Panthera onca</i> |

# VERTEBRADOS

## Plantas endémicas



## Plantas endémicas

|           |           |
|-----------|-----------|
| Reptiles  | Amphibios |
| Aves      | Mamíferos |
| Peces     | Plantas   |
| Insectos  | Hongos    |
| Arácnidos | Algas     |
| Protozoos | Setas     |
| Plantas   | Setas     |



| FILO CHORDATA            |                                    |                                          |                 |          |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------|
| VERTEBRADOS              |                                    |                                          |                 |          |
| FAMILIA                  | ESPECIE                            | NOMBRE COMÚN                             | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| PECES DE AGUA DULCE      |                                    |                                          |                 |          |
| ORDEN GYMNOTIFORMES      |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Gymnotidae       | <i>Gymnotus maculosus</i>          | Pez Cuchillo Manchado                    | 3               |          |
| ORDEN CHARACIFORMES      |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Characidae       | <i>Astyanax fasciatus</i>          | Pepesca de Atitlán                       | 3               |          |
| ORDEN PERCIFORMES        |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Eleotridae       | <i>Leptophilypnus guatemalae</i>   | Vieja, Dormilón                          | 3               |          |
| Familia Cichlidae        | <i>Archocentrus nigrofasciatus</i> | Burra, Pereche                           | 3               |          |
|                          | <i>Archocentrus spinosissimus</i>  | Mojarra, Burrita                         | 1               |          |
|                          | <i>Astatheros longimanus</i>       | Carete, Cholesca                         | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma affine</i>           | Xixi                                     | 2               |          |
|                          | <i>Cichlasoma aureum</i>           | Mojarra Amarilla                         | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma lentiginosum</i>     | Mojarra Vieja                            | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma nourissati</i>       | Mojarra                                  | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma margaritifera</i>    | Mojarra                                  | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma motaguense</i>       | Guapote, Mojarra                         | 3               |          |
|                          | <i>Cichlasoma trimaculatum</i>     | Mojarra Roja                             | 3               |          |
|                          | <i>Petenia splendida</i>           | Blanco                                   | 3               |          |
|                          | <i>Thorichthys pasionis</i>        | Mojarra                                  | 3               |          |
|                          | <i>Vieja argentea</i>              | Mojarra                                  | 3               |          |
|                          | <i>Vieja ufermanni</i>             | Mojarra                                  | 3               |          |
| ORDEN LEPISOSTEIFORMES   |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Lepisosteidae    | <i>Atractosteus tropicus</i>       | Machorra, Peje Lagarto, Machaca, Armado. | 3               |          |
| ORDEN SILURIFORMES       |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Pimelodidae      | <i>Rhamdia cabrerai</i>            | Juilín                                   | 2               |          |
| Familia Ariidae          | <i>Cathorops sp.</i>               | Bagre                                    | 3               |          |
| ORDEN CYPRINODONTIFORMES |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Poeciliidae      | <i>Heterandria cataractae</i>      | Bute                                     | 2               |          |
|                          | <i>Heterandria diremptus</i>       | Bute                                     | 3               |          |
|                          | <i>Poecilia kykensis</i>           | Aletón de Peten Itzá                     | 2               |          |
|                          | <i>Poeciliopsis gracilis</i>       | Pupo, Siete Puntos                       | 2               |          |
|                          | <i>Scolichtys greenwayi</i>        | Bute                                     | 2               |          |
|                          | <i>Scolichtys iota</i>             | Bute                                     | 1               |          |
|                          | <i>Xenodexia ctenolepis</i>        | Bute                                     | 3               |          |
|                          | <i>Xiphophorus mayae</i>           | Espada                                   | 3               |          |
|                          | <i>Xiphophorus signum</i>          | Espada                                   | 1               |          |
| PECES DE AGUA SALADA     |                                    |                                          |                 |          |
| ORDEN SYNGNATHIFORMES    |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Syngnathidae     | <i>Hippocampus spp.</i>            | Caballitos de Mar y Peces Aguja.         |                 | II       |
| ORDEN ELOPIFORMES        |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Megalopidae      | <i>Megalops atlanticus</i>         | Sábalo                                   | 3               |          |
| ORDEN PERCIFORMES        |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Istiophoridae    | <i>Istiophorus platypterus</i>     | Pez vela                                 | 3               |          |
| ORDEN RAJIFORMES         |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Pristidae        | <i>Pristidae spp.</i>              | Pez sierra                               |                 | I        |
| TIBURONES                |                                    |                                          |                 |          |
| ORDEN ORECTOLOBIFORMES   |                                    |                                          |                 |          |
| Familia Rhincodontidae   | <i>Rhincodon typus</i>             | Tiburón Ballena                          |                 | II       |
| ORDEN LAMNIFORMES        |                                    |                                          |                 |          |

|                                                |                                      |                   |   |    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|----|
| Familia Cetorhinidae                           | <i>Cetorhinus maximus</i>            | Tiburón Peregrino |   | II |
| <b>ANFIBIOS</b>                                |                                      |                   |   |    |
| <b>ORDEN GIMNOPHIONA (CECILIAS, TAPALCUAS)</b> |                                      |                   |   |    |
| Familia Caeciliidae                            | <i>Gymnophis syntrema</i>            | Cecilia, Tapalcúa | 3 |    |
| <b>ORDEN CAUDATA (SALAMANDRAS)</b>             |                                      |                   |   |    |
| Familia Plethodontidae                         | <i>Bolitoglossa cuchumatana</i>      | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa dofleini</i>         | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa dunni</i>            | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa engelhardti</i>      | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa flavimembris</i>     | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa flaviventris</i>     | Salamandra        | 1 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa franklini</i>        | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa hartwegi</i>         | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa helmrichi</i>        | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa jacksoni</i>         | Salamandra        | 1 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa lincolni</i>         | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa meliana</i>          | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa mulleri</i>          | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa occidentalis</i>     | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa odonnelli</i>        | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa rostrata</i>         | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa salvinii</i>         | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Bolitoglossa stuarti</i>          | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Bradytriton silus</i>             | Salamandra        | 1 |    |
|                                                | <i>Dendrotriton bromeliacia</i>      | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Dendrotriton cuchumatanus</i>     | Salamandra        | 1 |    |
|                                                | <i>Dendrotriton rabbi</i>            | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Nototriton brodiei</i>            | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Nototriton monzon</i>             | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Nototriton veraepacis</i>         | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Nototriton wakei</i>              | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Nyctanolis pernisi</i>            | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Oedipina elongata</i>             | Salamandra        | 3 |    |
|                                                | <i>Oedipina ignea</i>                | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Oedipina stenopodia</i>           | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Oedipina taylori</i>              | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Pseudoeurycea brunnata</i>        | Salamandra        | 2 |    |
| Familia Plethodontidae                         | <i>Pseudoeurycea expectata</i>       | Salamandra        | 1 |    |
|                                                | <i>Pseudoeurycea goebeli</i>         | Salamandra        | 2 |    |
|                                                | <i>Pseudoeurycea rex</i>             | Salamandra        | 3 |    |
| <b>ORDEN ANURA (RANAS Y SAPOS)</b>             |                                      |                   |   |    |
| Familia Bufonidae                              | <i>Bufo bocourti</i>                 | Sapo              | 3 |    |
|                                                | <i>Bufo campbelli</i>                | Sapo              | 3 |    |
|                                                | <i>Bufo macrocristatus</i>           | Sapo              | 2 |    |
|                                                | <i>Bufo tacanensis</i>               | Sapo              | 1 |    |
|                                                | <i>Bufo tutelarisi</i>               | Sapo              | 2 |    |
| Familia Centrolenidae                          | <i>Hylonobatrachium fleischmanni</i> | Rana              | 3 |    |
| Familia Hylidae                                | <i>Duellmanohyla schmidtorum</i>     | Rana              | 2 |    |
|                                                | <i>Duellmanohyla soralia</i>         | Rana              | 3 |    |
|                                                | <i>Hyla bocourti</i>                 | Rana              | 2 |    |
|                                                | <i>Hyla bromeliacia</i>              | Rana              | 3 |    |
|                                                | <i>Hyla ebraccata</i>                | Rana              | 3 |    |
|                                                | <i>Hyla minera</i>                   | Rana              | 3 |    |
|                                                | <i>Hyla parkinsi</i>                 | Rana              | 1 |    |
|                                                | <i>Hyla picta</i>                    | Rana              | 3 |    |
|                                                | <i>Hyla walkeri</i>                  | Rana              | 2 |    |

|                             |                                  |                    |   |    |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|---|----|
|                             | <i>Plectrohyla acanthodes</i>    | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Plectrohyla avia</i>          | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Plectrohyla glandulosa</i>    | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla guatemalensis</i> | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla harwegi</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla ixil</i>          | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Plectrohyla matudai</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla pokomchi</i>      | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla quecchi</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla sagorum</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Plectrohyla tecunumani</i>    | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Plectrohyla teuchestes</i>    | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Ptychohyla authysanota</i>    | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Ptychohyla hypomykter</i>     | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Ptychohyla macrotympanum</i>  | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Ptychohyla panchoi</i>        | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Ptychohyla sanctaecrusis</i>  | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Smilisca cyanosticta</i>      | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Tripurion petasatus</i>       | Rana               | 3 |    |
| Familia Leptodactylidae     | <i>Craugastor adamastus</i>      | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Craugastor alfredi</i>        | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Craugastor aphanus</i>        | Rana               | 2 |    |
| Familia Leptodactylidae     | <i>Craugastor bocourti</i>       | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Craugastor brocchi</i>        | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Craugastor chac</i>           | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor daryi</i>          | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor greggi</i>         | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor laticeps</i>       | Rana               | 3 |    |
| Familia Leptodactylidae     | <i>Craugastor lineatus</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor matudai</i>        | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Craugastor psephosypharus</i> | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor pygmaeus</i>       | Rana               | 2 |    |
|                             | <i>Craugastor rhodopis</i>       | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor rostralis</i>      | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor rugulosus</i>      | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor sandersoni</i>     | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Craugastor trachydermus</i>   | Rana               | 1 |    |
|                             | <i>Syrrhopus leprus</i>          | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Syrrhopus pipilans</i>        | Rana               | 3 |    |
|                             | <i>Syrrhopus rubimaculatus</i>   | Rana               | 3 |    |
| Familia Microhylidae        | <i>Hypopachus championi</i>      | Rana               | 3 |    |
| Familia Ranidae             | <i>Rana forreri</i>              | Rana               | 3 |    |
| REPTILES                    |                                  |                    |   |    |
| ORDEN TESTUDINES (TORTUGAS) |                                  |                    |   |    |
| Familia Dermatemydidae      | <i>Dermatemys mawii</i>          | Tortuga Blanca     | 3 | II |
| Familia Emydidae            | <i>Rhynoclemmys aereolata</i>    | Tortuga            | 3 |    |
|                             | <i>Rhynoclemmys pulcherrima</i>  | Tortuga            | 3 |    |
|                             | <i>Trachemys scripta</i>         | Tortuga, Canjicha  | 3 |    |
| Familia Cheloniidae         | <i>Caretta caretta</i>           | Cabezona, Caguama  | 3 | I  |
|                             | <i>Chelonia mydas agassizii</i>  | Tortuga Negra      | 3 | I  |
|                             | <i>Chelonia mydas</i>            | Tortuga Verde      | 3 | I  |
|                             | <i>Eretmochelys imbricata</i>    | Tortuga Carey      | 2 | I  |
|                             | <i>Lepidochelys olivacea</i>     | Parlama            | 3 | I  |
| Familia Dermochelyidae      | <i>Dermochelys coriacea</i>      | Tortuga Baule      | 2 | I  |
| Familia Chelydridae         | <i>Chelydra serpentina</i>       | Tortuga Lagarto    | 3 |    |
| Familia Kinosternidae       | <i>Claudius angustatus</i>       | Tortuga de Ciénaga | 3 |    |

|                                               |                                  |                        |   |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|----|
|                                               | <i>Kinosternon acutum</i>        | Tortuga Caja, Casquito | 3 |    |
|                                               | <i>Kinosternon leucostomum</i>   | Tortuga Caja, Casquito | 3 |    |
|                                               | <i>Kinosternon scorpioides.</i>  | Tortuga Caja, Casquito | 3 |    |
|                                               | <i>Kinosternon spp.</i>          | Tortuga Caja, Casquito | 3 |    |
|                                               | <i>Staurotypus salvinii</i>      | Tortuga de Ciénaga     | 3 |    |
|                                               | <i>Staurotypus triporcatus</i>   | Tortuga de Ciénaga     | 3 |    |
| <b>ORDEN CROCODYLIA (COCODRILOS)</b>          |                                  |                        |   |    |
| Familia Crocodylidae                          | <i>Crocodylus acutus</i>         | Cocodrilo Americano    | 2 | I  |
|                                               | <i>Crocodylus moreletii</i>      | Cocodrilo Negro        | 2 | I  |
| Familia Alligatoridae                         | <i>Caiman crocodilus</i>         | Caimán, Lagarto        | 2 | II |
| <b>ORDEN SQUAMATA (LAGARTOS Y LAGARTIJAS)</b> |                                  |                        |   |    |
| Familia Gekkonidae                            | <i>Coleonix elegans</i>          | Gecko                  | 3 |    |
|                                               | <i>Coleonix mistratus</i>        | Gecko                  | 3 |    |
| Familia Anguidae                              | <i>Abronia anzuetoii</i>         | Lagartija              | 1 |    |
|                                               | <i>Abronia aurita</i>            | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Abronia campbelli</i>         | Lagartija              | 1 |    |
|                                               | <i>Abronia fimbriata</i>         | Lagartija              | 2 |    |
|                                               | <i>Abronia frosti</i>            | Lagartija              | 1 |    |
|                                               | <i>Abronia gaiophantasma</i>     | Lagartija              | 2 |    |
| Familia Anguidae                              | <i>Abronia matudai</i>           | Lagartija              | 2 |    |
|                                               | <i>Diploglossus atitlanensis</i> | Lagartija              | 2 |    |
|                                               | <i>Diploglossus bivittatus</i>   | Lagartija              | 2 |    |
|                                               | <i>Diploglossus rozellae</i>     | Lagartija              | 3 |    |
| Familia Corytophanidae                        | <i>Basiliscus vittatus</i>       | Lagartija, Basilisco   | 3 |    |
|                                               | <i>Corytophanes cristatus</i>    | Lagartija, Turipache   | 3 |    |
|                                               | <i>Corytophanes hernandesii</i>  | Lagartija, Turipache   | 3 |    |
|                                               | <i>Corytophanes percarinatus</i> | Lagartija, Turipache   | 3 |    |
| Familia Iguanidae                             | <i>Ctenosaura palearis</i>       | Iguana Espinosa        | 2 |    |
|                                               | <i>Ctenosaura similis</i>        | Iguana Negra           | 3 |    |
|                                               | <i>Iguana iguana</i>             | Iguana Verde           | 3 | II |
| Familia Polychrotidae                         | <i>Norops biporcatus</i>         | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops capito</i>             | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops cobanensis</i>         | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops laevis</i>             | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops nannodes</i>           | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops pentaprion</i>         | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops petersi</i>            | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops rodriguezi</i>         | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
|                                               | <i>Norops uniformis</i>          | Lagartija, Anolis      | 3 |    |
| Familia Phrynosomatidae                       | <i>Sceloporus acanthinus</i>     | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus carinatus</i>      | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus chrysostictus</i>  | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus internasalis</i>   | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus lundelli</i>       | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus melanorhinus</i>   | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus prezygus</i>       | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus schmidtii</i>      | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus serrifer</i>       | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus siniferus</i>      | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus smaragdinus</i>    | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus squamosus</i>      | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Sceloporus taeniocnemis</i>   | Lagartija              | 3 |    |
| Familia Scincidae                             | <i>Eumeces schwartzei</i>        | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Eumeces sumichrasti</i>       | Lagartija              | 3 |    |
| Familia Teiidae                               | <i>Cnemidophorus angusticeps</i> | Lagartija              | 3 |    |
|                                               | <i>Cnemidophorus deppei</i>      | Lagartija              | 3 |    |

|                                               |                                          |                                                       |   |    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|----|
|                                               | <i>Gymnophthalmus speciosus</i>          | Lagartija                                             | 3 |    |
| Familia Helodermatidae                        | <i>Heloderma horridum charlesbogerti</i> | Monstruo de Guila, Lagarto de Abalorios, Niño Dormido | 2 | I  |
| Familia Xenosauridae                          | <i>Xenosaurus rackhami</i>               | Lagartija                                             | 2 |    |
| <b>ORDEN SQUAMATA (CULEBRAS Y SERPIENTES)</b> |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Loxocemidae                           | <i>Loxocemus bicolor</i>                 | Pitón del Nuevo Mundo                                 | 3 | II |
| Familia Boidae                                | <i>Boa constrictor</i>                   | Boa, Mazacuata                                        | 3 | II |
|                                               | <i>Corallus annulatus</i>                | Boa Anillada                                          | 2 | II |
| Familia Tropidophiidae                        | <i>Ungaliophis continentalis</i>         | Boa Enana                                             | 1 | II |
| Familia Colubridae                            | <i>Adelphicos daryi</i>                  | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Adelphicos ibarrorum</i>              | Serpiente                                             | 2 |    |
| Familia Colubridae                            | <i>Adelphicos veraepacis</i>             | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Amastidium veliferum</i>              | Culebra Cabeza Dorada                                 | 2 |    |
|                                               | <i>Chapinophis xantochilus</i>           | Serpiente                                             | 1 |    |
|                                               | <i>Clelia clelia</i>                     | Zumbadora                                             | 3 | II |
|                                               | <i>Clelia scytalina</i>                  | Serpiente                                             | 2 |    |
|                                               | <i>Coluber constrictor</i>               | Zumbadora olivacea                                    | 2 |    |
|                                               | <i>Coniophanes bipunctatus</i>           | Serpiente Vientre Plateado                            | 3 |    |
|                                               | <i>Coniophanes fissidens</i>             | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Coniophanes piceivittis</i>           | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Crisantophis nervermanni</i>          | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Dendrophidion nuchalis</i>            | Zumbadora Aquillada                                   | 3 |    |
|                                               | <i>Dendrophidion vinitor</i>             | Zumbadora Aquillada                                   | 3 |    |
|                                               | <i>Drymobius chloroticus</i>             | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Elaphe flavirufa</i>                  | Ratonera manchada                                     | 3 |    |
|                                               | <i>Enulius flavitorques</i>              | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Ficimia publia</i>                    | Serpiente Nariz Manchada                              | 3 |    |
|                                               | <i>Geophis carinosus</i>                 | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Geophis immaculata</i>                | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Hydromorphus concolor</i>             | Serpiente                                             | 2 |    |
|                                               | <i>Imantodes gemmistratus</i>            | Cordelilla Manchada                                   | 3 |    |
|                                               | <i>Lampropeltis triangulum</i>           | Falso Coral                                           | 3 |    |
|                                               | <i>Leptodeira frenata</i>                | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Leptodeira nigrofasciata</i>          | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Leptodrymus pulcherrimus</i>          | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Leptophis modestus</i>                | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Ninia pavimentata</i>                 | Basurera                                              | 3 |    |
|                                               | <i>Oxybelis aeneus</i>                   | Bejuquillo Café                                       | 3 |    |
|                                               | <i>Oxybelis fulgidus</i>                 | Bejuquillo Verde                                      | 3 |    |
|                                               | <i>Oxyrhopus petola</i>                  | Falso Coral                                           | 3 |    |
|                                               | <i>Pituophis lineaticollis</i>           | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Pliocercus elapoides</i>              | Coralilla Cola Larga                                  | 3 |    |
|                                               | <i>Pseustes poecilionotus</i>            | Serpiente Pajarera                                    | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea anachoreta</i>              | Serpiente Hojarasquera                                | 2 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea decorata</i>                | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea hannaestini</i>             | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea hempsteadae</i>             | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea kinkelini</i>               | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea montecristoi</i>            | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea pilonaorum</i>              | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea pinicola</i>                | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea posadasi</i>                | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Rhadinaea stadelmani</i>              | Serpiente Hojarasquera                                | 3 |    |
|                                               | <i>Scapidontophis annulatus</i>          | Media Coralilla                                       | 3 |    |
|                                               | <i>Scolecophis atrocinctus</i>           | Serpiente                                             | 3 |    |
|                                               | <i>Sibon antraops</i>                    | Traga Babosas                                         | 3 |    |

|                                                                             |                                  |                            |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|---|
|                                                                             | <i>Sibon dimidiata</i>           | Traga Babosas              | 3 |   |
|                                                                             | <i>Sibon sanniola</i>            | Traga Babosas Yucateca     | 3 |   |
| Familia Colubridae                                                          | <i>Stenorrhina degenhardtii</i>  | Alacranera                 | 3 |   |
|                                                                             | <i>Storeria dekayi</i>           | Serpiente                  | 3 |   |
|                                                                             | <i>Tamnophis cyrtopsis</i>       | Ranera                     | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tamnophis marcianus</i>       | Ranera Cuadriculada        | 3 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla bairdii</i>          | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla brevicauda</i>       | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla canula</i>           | Traga Cien Pies            | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla cuesta</i>           | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla excubitor</i>        | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla impensa</i>          | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla jani</i>             | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla melanocephala</i>    | Serpiente                  | 3 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla moesta</i>           | Traga Cien Pies            | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla rubra</i>            | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla schistosa</i>        | Traga Cien Pies            | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla tayrae</i>           | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla tecta</i>            | Traga Cien Pies Listada    | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantilla vulcani</i>          | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tantillita brevissima</i>     | Serpiente                  | 1 |   |
|                                                                             | <i>Tantillita lintoni</i>        | Serpiente                  | 2 |   |
|                                                                             | <i>Tretanorhinus nigroluteus</i> | Serpiente Buceadora        | 3 |   |
|                                                                             | <i>Xenodon rabdocephalus</i>     | Serpiente Engañoso         | 3 |   |
| Familia Elapidae                                                            | <i>Micrurus browni</i>           | Coral, Coralillo           | 3 |   |
|                                                                             | <i>Micrurus elegans</i>          | Coral, Coralillo           | 3 |   |
|                                                                             | <i>Micrurus hippocrespis</i>     | Coral Maya                 | 3 |   |
|                                                                             | <i>Micrurus latifasciatus</i>    | Cora, Coralillo            | 3 |   |
|                                                                             | <i>Micrurus stuarti</i>          | Coral, Coralillo           | 1 |   |
| Familia Typhlopidae                                                         | <i>Typhlops microstomus</i>      | Serpiente Ciega            | 3 |   |
|                                                                             | <i>Typhlops tenuis</i>           | Serpiente Ciega            | 3 |   |
| Familia Viperidae                                                           | <i>Agkistrodon bilineatus</i>    | Cantil                     | 1 |   |
|                                                                             | <i>Atropoides numifer</i>        | Mano de Piedra             | 3 |   |
|                                                                             | <i>Bothriechis aurifer</i>       | Cantil Verde               | 3 |   |
|                                                                             | <i>Bothriechis bicolor</i>       | Gushnayera                 | 3 |   |
|                                                                             | <i>Bothriechis marchi</i>        | Gushnayera                 | 2 |   |
|                                                                             | <i>Bothriechis schlegelii</i>    | Víbora de Pestañas         | 3 |   |
|                                                                             | <i>Porthidium nasutum</i>        | Chalpate                   | 3 |   |
|                                                                             | <i>Porthidium ophryomegas</i>    | Víbora Castellana          | 3 |   |
|                                                                             | <i>Crotalus durissus</i>         | Serpiente Cascabel         | 3 |   |
| A V E S                                                                     |                                  |                            |   |   |
| ORDEN TINAMIFORMES (TINAMÚES, GODORNICES, PERDICES)                         |                                  |                            |   |   |
| Familia Tinamidae                                                           | <i>Crypturellus boucardi</i>     | Perdiz                     | 3 |   |
|                                                                             | <i>Crypturellus cinnamomeus</i>  | Perdiz Canela              | 3 |   |
|                                                                             | <i>Crypturellus soui</i>         | Gallina de Monte           | 3 |   |
|                                                                             | <i>Tinamus major</i>             | Mancolola                  | 3 |   |
| ORDEN PODICIPEDIFORMES (SOMORMUJOS, ZAMBULLIDORES)                          |                                  |                            |   |   |
| Familia Podicipedidae                                                       | <i>Podilymbus gigas</i>          | Pato Sambullidor, Pato Poc | 1 | I |
| ORDEN CICONIIFORMES (GARZAS, GARCETAS, CIGÜEÑAS, MARABUES, IBIS, ESPÁTULAS) |                                  |                            |   |   |
| Familia Ardeidae                                                            | <i>Cochlearius cochlearius</i>   | Garza Pico de Zapato       | 3 |   |
|                                                                             | <i>Nycticorax nycticorax</i>     | Martinete                  | 3 |   |
|                                                                             | <i>Nycticorax violacea</i>       | Martinete                  | 3 |   |
|                                                                             | <i>Tigrisoma mexicana</i>        | Garza Tigre                | 3 |   |
| Familia Ciconiidae                                                          | <i>Jabiru mycteria</i>           | Garzón, Cigüeñón           | 1 | I |
|                                                                             | <i>Mycteria americana</i>        | Cigüeñón                   | 3 |   |

|                                                                         |                                  |                            |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|----------|
| Familia Threskiornitidae                                                | <i>Platalea ajaja</i>            | Garza Morena               | 3 |          |
| <b>ORDEN ANSERIFORMES (PATOS, GANSOS, CISNES)</b>                       |                                  |                            |   |          |
| Familia Anatidae                                                        | <i>Anas acuta</i>                | Pato Golondrino            | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas affinis</i>              | Pato Boxpol                | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas americana</i>            | Pato Chalcuán              | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas clypeata</i>             | Pato Cucharón              | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas crecca</i>               | Cerceta Aliverde           | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas cyanoptera</i>           | Cerceta Café               | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas discors</i>              | Cerceta Aliazul            | 3 |          |
|                                                                         | <i>Anas platyrhynchos</i>        | Pato de Collar o Mallard   | 3 |          |
|                                                                         | <i>Cairina moschata</i>          | Pato Real                  | 3 |          |
|                                                                         | <i>Dendrocygna autumnalis</i>    | Pijije                     | 3 |          |
|                                                                         | <i>Dendrocygna bicolor</i>       | Pijije                     | 3 |          |
|                                                                         | <i>Oxyura dominica</i>           | Pato Enmacarado            | 3 |          |
|                                                                         | <i>Oxyura jamaicensis</i>        | Pato Tepalcate             | 3 |          |
| <b>ORDEN FALCONIFORMES (RAPACES DIURNAS)</b>                            |                                  |                            |   |          |
| Familia Falconidae                                                      | <i>Daptrius americanus</i>       | Come Cacao                 | 1 | II       |
|                                                                         | <i>Falco columbarius</i>         | Esperujón                  | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Falco deiroleucus</i>         | Halcón Pecho Naranja       | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Falco femoralis</i>           | Halcón                     | 2 | II       |
| Familia Falconidae                                                      | <i>Falco peregrinus</i>          | Halcón Peregrino           | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Falco rufigularis</i>         | Halcón Murcielaguero       | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Falco sparverius</i>          | Clis Clis                  | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Herpetotheres cachinnans</i>  | Guaco, Vaquero             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Micrastur ruficollis</i>      | Gavilancillo               | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Micrastur semitorquatus</i>   | Gavilancillo               | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Polyborus plancus</i>         | Quebranta Huesos, Caracara | 3 | II       |
| Familia Cathartidae                                                     | <i>Cathartes burrovianus</i>     | Guzma Amarilla             | 2 |          |
|                                                                         | <i>Sarcoramphus papa</i>         | Rey Zope                   | 2 |          |
| Familia Accipitridae                                                    | <i>Accipiter bicolor</i>         | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Busarellus nigricollis</i>    | Gavilán Pescador           | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Buteo albicaudatus</i>        | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Buteo albonotatus</i>         | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Buteo brachyurus</i>          | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Buteo jamaicensis</i>         | Gavilán Colorado           | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Chondrohierax uncinatus</i>   | Gavilán Caracolero         | 3 | I        |
|                                                                         | <i>Elanoides forficatus</i>      | Gavilán Tijereta           | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Geranospiza caerulescens</i>  | Aguilucho                  | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Harpagus bidentatus</i>       | Gavilán                    | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Harpia harpyja</i>            | Águila Arpía               | 1 | I        |
| Familia Accipitridae                                                    | <i>Harpyhaliaetus solitarius</i> | Águila Negra               | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Ictinia plumbea</i>           | Gavilancillo               | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Leptodon cayanensis</i>       | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Leucopternis albigollis</i>   | Gavilán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Morphnus guianensis</i>       | Águila                     | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Pandion haliaetus</i>         | Gavilán de río             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Parabuteo unicinctus</i>      | Azacuán                    | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Rostrhamus sociabilis</i>     | Gavilán Caracolero         | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Spizaetus melanoleucus</i>    | Aguilucho                  | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Spizaetus ornatus</i>         | Aguilucho                  | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Spizaetus tyrannus</i>        | Aguilucho                  | 2 | II       |
| <b>ORDEN GALLIFORMES (GALLINAS, PAVOS, PERDICES, FAISANES, CHACHAS)</b> |                                  |                            |   |          |
| Familia Cracidae                                                        | <i>Crax rubra</i>                | Pajuil, Pavón, Faisan      | 3 | III (GT) |
|                                                                         | <i>Oreophasis derbianus</i>      | Pavo de Cacho              | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Ortalis leucogastra</i>       | Chacha                     | 3 |          |
|                                                                         | <i>Ortalis vetula</i>            | Chachalaca                 | 3 | III (GT) |

|                                                                       |                                          |                                      |   |          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---|----------|
|                                                                       | <i>Penelope purpurascens</i>             | Cojolita                             | 3 |          |
|                                                                       | <i>Penelopina nigra</i>                  | Chacha Negra                         | 2 | III (GT) |
| Familia Phasianidae                                                   | <i>Meleagris ocellata</i>                | Pavo Petenero                        | 3 | III (GT) |
| Familia Odontophoridae                                                | <i>Colinus nigrogularis</i>              | Codorniz Yucateca                    | 3 |          |
|                                                                       | <i>Colinus leucopogon</i>                | Codorniz Centroamericana             | 3 |          |
|                                                                       | <i>Colinus virginianus</i>               | Codorniz, Godorniz                   | 3 | I        |
|                                                                       | <i>Cyrtonyx ocellatus</i>                | Codorniz Ocelada                     | 3 |          |
|                                                                       | <i>Dactylortyx thoracicus</i>            | Codorniz Silvadora                   | 3 |          |
| Familia Odontophoridae                                                | <i>Dendrortyx leucophrys</i>             | Guachota, Gallina de Monte           | 3 |          |
|                                                                       | <i>Odonthoporus guttatus</i>             | Codorniz Bolanchaco                  | 3 |          |
| <b>ORDEN GRUIFORMES (GRULLAS)</b>                                     |                                          |                                      |   |          |
| Familia Heliornithidae                                                | <i>Heliornis fulica</i>                  | Pájaro Cantil                        | 2 |          |
| Familia Eurypygidae                                                   | <i>Eurypyga helias</i>                   | Canasta                              | 3 |          |
| Familia Aramidae                                                      | <i>Aramus guarauna</i>                   | Totalaca                             | 3 |          |
| <b>ORDEN CHARADRIIFORMES (ALCARAVANES, ZARAPITOS)</b>                 |                                          |                                      |   |          |
| Familia Burhinidae                                                    | <i>Burhinus bistriatus</i>               | Alcaraván, Peretete                  | 2 | III (GT) |
| Familia Scolopacidae                                                  | <i>Numenius borealis</i>                 | Chorlito, Zarapito Boreal            |   | I        |
| <b>ORDEN COLUMBIFORMES (PALOMAS Y TÓRTOLAS)</b>                       |                                          |                                      |   |          |
| Familia Columbidae                                                    | <i>Columba cayennensis</i>               | Paloma vientre blanco                | 3 |          |
|                                                                       | <i>Columba fasciata</i>                  | Paloma encinera                      | 3 |          |
|                                                                       | <i>Columba flavirostris</i>              | Paloma morada                        | 3 |          |
|                                                                       | <i>Columba nigrigrostris</i>             | Paloma Piquinegra                    | 3 |          |
|                                                                       | <i>Columba speciosa</i>                  | Paloma Escamosa                      | 3 |          |
|                                                                       | <i>Leptotyla plumbeiceps</i>             | Paloma Cabecigris                    | 3 |          |
|                                                                       | <i>Leptotyla verreauxi</i>               | Paloma Arroyera                      | 3 |          |
|                                                                       | <i>Zenaida asiatica</i>                  | Paloma Alas Blancas                  | 3 |          |
|                                                                       | <i>Zenaida macroura</i>                  | Paloma Huilota                       | 3 |          |
| <b>ORDEN PSITTACIFORMES (LOROS, COTORRAS, GUACAMAYOS, PERIQUITOS)</b> |                                          |                                      |   |          |
| Familia Psittacidae                                                   | <i>Amazona albifrons</i>                 | Cotorro Frente Blanca                | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Amazona autumnalis</i>                | Loro Cachete Amarillo                | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Amazona farinosa</i>                  | Loro Cabeza Azul                     | 2 | II       |
| Familia Psittacidae                                                   | <i>Amazona ochrocephala auropalliata</i> | Loro Nuca Amarilla                   | 2 | I        |
|                                                                       | <i>Amazona ochrocephala belizensis</i>   | Loro Cabeza Amarilla                 | 2 | I        |
|                                                                       | <i>Amazona ochrocephala oratrix</i>      | Loro Cabeza Amarilla                 | 2 | I        |
|                                                                       | <i>Amazona xantholara</i>                | Loro Yucateco, Perico                | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Ara macao</i>                         | Guacamaya Roja                       | 2 | I        |
|                                                                       | <i>Aratinga canicularis</i>              | Perica Guayabera                     | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Aratinga holochlora</i>               | Chocoyo Maicero, Loro Verde Mexicano | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Aratinga nana</i>                     | Perica Guayabera                     | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Aratinga stenua</i>                   | Perica, Loro Verde de CA             | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Bolborhynchus lineola</i>             | Perica                               | 2 | II       |
|                                                                       | <i>Brotogeris jugularis</i>              | Señorita                             | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Pionopsitta haematotis</i>            | Cotorra, Perica                      | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Pionus senilis</i>                    | Cotorro, Loro Cabeza Blanca          | 3 | II       |
| <b>ORDEN CUCULIFORMES (CUCOS)</b>                                     |                                          |                                      |   |          |
| Familia Cuculidae                                                     | <i>Morococcyx erythropygus</i>           | Cuco                                 | 2 |          |
| <b>ORDEN STRIGIFORMES (RAPACES NOCTURNAS)</b>                         |                                          |                                      |   |          |
| Familia Tytonidae                                                     | <i>Tyto alba</i>                         | Lechuza                              | 3 | II       |
| Familia Strigidae                                                     | <i>Aegolius ridgwayi</i>                 | Lechuza                              | 1 | II       |
|                                                                       | <i>Asio clamator</i>                     | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Asio flammeus</i>                     | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Asio stygius</i>                      | Lechuza                              | 3 | II       |
| Familia Strigidae                                                     | <i>Athene cunicularia</i>                | Guía de León                         | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Bubo virginianus</i>                  | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                       | <i>Ciccaba nigrolineata</i>              | Lechuza                              | 3 | II       |

|                                                           |                                   |                  |   |    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|----|
|                                                           | <i>Ciccaba virgata</i>            | Lechuza          | 3 | II |
|                                                           | <i>Glaucidium brasilianum</i>     | Lechuza          | 3 | II |
|                                                           | <i>Glaucidium gnoma</i>           | Lechuza          | 3 | II |
|                                                           | <i>Glaucidium minutissimum</i>    | Lechuza          | 3 | II |
|                                                           | <i>Lophotrix cristata</i>         | Tecolote         | 3 | II |
|                                                           | <i>Otus atricapillus</i>          | Tecolote         | 3 | II |
|                                                           | <i>Otus barbarus</i>              | Tecolote         | 3 | II |
|                                                           | <i>Otus flammeolus</i>            | Tecolote         | 3 | II |
|                                                           | <i>Otus kennicottii</i>           | Tecolote         | 2 | II |
|                                                           | <i>Otus trichopsis</i>            | Tecolote         | 3 | II |
|                                                           | <i>Pulsatrix perspicillata</i>    | Lechuza          | 3 | II |
|                                                           | <i>Strix fulvescens</i>           | Lechuza          | 2 | II |
| <b>ORDEN APODIFORMES (COLIBRÍES)</b>                      |                                   |                  |   |    |
| Familia Trochilidae                                       | <i>Agyrtria candida</i>           | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Agyrtria cyanocephala</i>      | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Agyrtria violiceps</i>         | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Amazilia rutila</i>            | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Amazilia tzacatl</i>           | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Amazilia yucatanensis</i>      | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Anthracothorax prevostii</i>   | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Archilochus colubris</i>       | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Atthis ellioti</i>             | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Basilinna leucotis</i>         | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
| Familia Trochilidae                                       | <i>Campylopterus curvipennis</i>  | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Campylopterus curvierii</i>    | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Campylopterus hemileucurus</i> | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Campylopterus rufus</i>        | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Chlorostilbon mellisugus</i>   | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Colibri delphinae</i>          | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Colibri thalassinus</i>        | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Doricha enicura</i>            | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Eugenes fulgens</i>            | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Eupherusa eximia</i>           | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Florisuga mellivora</i>        | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Heliomaster constantii</i>     | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Heliomaster longirostris</i>   | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Heliotrix barroti</i>          | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Hylocharis eliciae</i>         | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Lampornis amethystinus</i>     | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Lampornis helenae</i>          | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Lampornis rhami</i>            | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Lampornis viridipallens</i>    | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Phaethornis longirostris</i>   | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Phaethornis striigularis</i>   | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Phaethornis superciliosus</i>  | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Saucerottia beryllina</i>      | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Saucerottia cyanura</i>        | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Selasphorus platycercus</i>    | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Thalurania colombica</i>       | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Threnetes ruckeri</i>          | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
|                                                           | <i>Tilmatura dupontii</i>         | Gorrión, Colibrí | 3 | II |
| <b>ORDEN TROGONIFORMES (AURORAS, QUETZALES, TROGONES)</b> |                                   |                  |   |    |
| Familia Trogonidae                                        | <i>Pharomachrus mocinno</i>       | Quetzal          | 3 | I  |
|                                                           | <i>Trogon elegans</i>             | Aurora           | 2 |    |
|                                                           | <i>Trogon mexicanus</i>           | Aurora           | 3 |    |
| <b>ORDEN PICIFORMES (BARBUDOS, CARPINTEROS, TUCANES)</b>  |                                   |                  |   |    |

|                                                   |                                  |                        |   |          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|----------|
| Familia Ramphastidae                              | <i>Aulacorhynchus prasinus</i>   | Tucaneta Esmeralda     | 3 |          |
|                                                   | <i>Pteroglossus torquatus</i>    | Tucaneta               | 3 |          |
|                                                   | <i>Ramphastos sulfuratus</i>     | Tucan Real             | 3 | II       |
| Familia Picidae                                   | <i>Campephilus guatemalensis</i> | Pájaro Carpintero      | 2 |          |
|                                                   | <i>Picumnus olivaceus</i>        | Carpintero Oliváceo    | 2 |          |
| <b>ORDEN PASSERIFORMES (AVES CANORAS)</b>         |                                  |                        |   |          |
| Familia Thamnophilidae                            | <i>Gymnocichla nudiceps</i>      | Hormiguero             | 2 |          |
|                                                   | <i>Myrmotherula schisticolor</i> | Hormiguero             | 3 |          |
| Familia Contingidae                               | <i>Lypagus unirufus</i>          | Guardabosque           | 3 |          |
| Familia Pipridae                                  | <i>Chiroxiphia linearis</i>      | Volantín Maromero      | 2 |          |
| Familia Tyrannidae                                | <i>Legatus leucophaeus</i>       | Chepillo               | 3 |          |
|                                                   | <i>Myiarchus yucatanensis</i>    | Chepillo               | 3 |          |
|                                                   | <i>Ornithion semiflavum</i>      | Mosquerito             | 3 |          |
|                                                   | <i>Xenotriccus callizonus</i>    | Chatilla               | 2 |          |
| Familia Corvidae                                  | <i>Corvus corax</i>              | Cuervo                 | 2 |          |
| Familia Troglodytidae                             | <i>Thryothorus pleurostictus</i> | Cucarachero            | 2 |          |
| Familia Cardinalidae                              | <i>Cardinalis cardinalis</i>     | Cardenal               | 3 |          |
|                                                   | <i>Pheucticus chrysopleus</i>    | Realejo Amarillo       | 3 |          |
| Familia Emberizidae                               | <i>Aimophila botterii</i>        | Sabanero, Sacatero     | 3 |          |
| Familia Fringillidae                              | <i>Euphonia minuta</i>           | Calandria              | 3 |          |
|                                                   | <i>Loxia curvirostra</i>         | Piquituerto            | 2 |          |
| Familia Icteridae                                 | <i>Cacicus melanicterus</i>      | Cacique Mexicano       | 2 |          |
| Familia Parulidae                                 | <i>Basileuterus belli</i>        | Chipe                  | 3 |          |
| Familia Thraupidae                                | <i>Chlorophanes spiza</i>        | Barbudo                | 3 |          |
|                                                   | <i>Tangara cabanisi</i>          | Tangara                | 2 |          |
| Familia Turdidae                                  | <i>Catharus aurantirostris</i>   | Zorzal                 | 3 |          |
|                                                   | <i>Myadestes obscurus</i>        | Guarda Barrancos       | 3 |          |
|                                                   | <i>Myadestes unicolor</i>        | Pito Real              | 3 |          |
|                                                   | <i>Turdus plebejus</i>           | Cenzontle de Montaña   | 3 |          |
| <b>MAMÍFEROS</b>                                  |                                  |                        |   |          |
| <b>ORDEN DIDELPHIMORPHIA (TACUAZINES)</b>         |                                  |                        |   |          |
| Familia Didelphidae                               | <i>Chironectes minimus</i>       | Tacuazín de Agua       | 2 |          |
|                                                   | <i>Didelphis marsupialis</i>     | Tacuazín               | 3 |          |
|                                                   | <i>Didelphis virginiana</i>      | Tacuazín               | 3 |          |
| <b>ORDEN INSECTIVORA (MUSARAÑAS)</b>              |                                  |                        |   |          |
| Familia Soricidae                                 | <i>Cryptotis goodwini</i>        | Musaraña               | 2 |          |
|                                                   | <i>Cryptotis mayensis</i>        | Musaraña Maya          | 2 |          |
| <b>ORDEN PILOSA (OSOS HORMIGUEROS, PEREZOSOS)</b> |                                  |                        |   |          |
| Familia Myrmecophagidae                           | <i>Cyclopes didactylus</i>       | Flor de Balsa          | 2 |          |
|                                                   | <i>Myrmecophaga tridactyla</i>   | Oso Hormiguero Gigante | 2 | II       |
|                                                   | <i>Tamandua mexicana</i>         | Oso Colmenero          | 3 | III (GT) |
| <b>ORDEN CINGULATA (ARMADILLOS)</b>               |                                  |                        |   |          |
| Familia Dasypodidae                               | <i>Dasylops novemcinctus</i>     | Armadillo, Armado      | 3 |          |
| <b>ORDEN CHIROPTERA (MURCIÉLAGOS)</b>             |                                  |                        |   |          |
| Familia Emballonuridae                            | <i>Balantiopteryx io</i>         | Muriciélago            | 2 |          |
| Familia Mormoopidae                               | <i>Mormoops megalophylla</i>     | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Pteronotus davyi</i>          | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Pteronotus gymnonotus</i>     | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Pteronotus personatus</i>     | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Chrotopterus auritus</i>      | Muriciélago            | 3 |          |
| Familia Phyllostomidae                            | <i>Leptonycteris curasoae</i>    | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Leptonycteris nivalis</i>     | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Macrotus waterhousii</i>      | Muriciélago            | 2 |          |
|                                                   | <i>Vampyrus spectrum</i>         | Muriciélago            | 3 |          |
|                                                   | <i>Lasiurus cinereus</i>         | Muriciélago            | 2 |          |
| Familia Vespertilionidae                          | <i>Myotis cobanensis</i>         | Muriciélago            | 2 |          |

|                                                                    |                                      |                            |   |    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|----|
|                                                                    | <i>Pispistrellus subflavus</i>       | Muriciélago                | 3 |    |
| Familia Molossidae                                                 | <i>Eumops auripendulus</i>           | Muriciélago                | 3 |    |
|                                                                    | <i>Eumops glaucinus</i>              | Muriciélago                | 3 |    |
|                                                                    | <i>Eumops underwoodi</i>             | Muriciélago                | 3 |    |
|                                                                    | <i>Promops centralis</i>             | Muriciélago                | 3 |    |
|                                                                    | <i>Nyctinomops laticaudatus</i>      | Muriciélago                | 3 |    |
| <b>ORDEN PRIMATES</b> (PRIMATES, MONOS)                            |                                      |                            |   |    |
| Familia Atelidae                                                   | <i>Alouatta palliata</i>             | Mono Saraguato, Mono Negro | 2 | I  |
|                                                                    | <i>Alouatta pigra</i>                | Moro Saraguato             | 2 | I  |
|                                                                    | <i>Ateles geoffroyi yucatanensis</i> | Mono Araña                 | 2 | II |
| <b>ORDEN RODENTIA</b> (ARDILLAS, TOPOS, TALTUZAS, RATAS Y RATONES) |                                      |                            |   |    |
| Familia Sciuridae                                                  | <i>Glaucmys volans</i>               | Ardilla voladora           | 3 |    |
|                                                                    | <i>Sciurus aureogaster</i>           | Ardilla                    | 3 |    |
|                                                                    | <i>Sciurus deppei</i>                | Ardilla                    | 3 |    |
|                                                                    | <i>Sciurus variegatoides</i>         | Ardilla                    | 3 |    |
|                                                                    | <i>Siurus yucatanensis</i>           | Ardilla                    | 3 |    |
|                                                                    |                                      |                            |   |    |
| Familia Geomyidae                                                  | <i>Orthogeomys grandis</i>           | Taltuza                    | 3 |    |
|                                                                    | <i>Orthogeomys hispidus</i>          | Taltuza                    | 3 |    |
| Familia Muridae                                                    | <i>Habromys lopurus</i>              | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Mycrotus guatemalensis</i>        | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Neotoma mexicana</i>              | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Nycromys sumichrasti</i>          | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Oryzomys rhabdops</i>             | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Otonyctomys hatti</i>             | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Peromyscus grandis</i>            | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Peromyscus guatemalensis</i>      | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Peromyscus gymnotis</i>           | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Peromyscus mayensis</i>           | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Peromyscus stirtoni</i>           | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Reithrodontomys gracilis</i>      | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Reithrodontomys sumichrasti</i>   | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Reithrodontomys tenuirostris</i>  | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Reomys tharasi</i>                | Ratas, Ratones             | 2 |    |
|                                                                    | <i>Tylomys nudicaudus</i>            | Ratas, Ratones             | 2 |    |
| Familia Heteromyidae                                               | <i>Heteromys gaumery</i>             | Ratón                      | 2 |    |
|                                                                    | <i>Heteromys goldmani</i>            | Ratón                      | 3 |    |
|                                                                    | <i>Heteromys nelsoni</i>             | Ratón                      | 3 |    |
|                                                                    |                                      |                            |   |    |
| Familia Dasyproctidae                                              | <i>Dasyprocta punctata</i>           | Cotuza                     | 3 |    |
| Familia Agoutidae                                                  | <i>Agouti paca</i>                   | Tepezcuintle               | 3 |    |
| <b>ORDEN LOGOMORPHA</b> (CONEJOS Y LIEBRES)                        |                                      |                            |   |    |
| Familia Leporidae                                                  | <i>Sylvilagus brasiliensis</i>       | Conejo                     | 3 |    |
|                                                                    | <i>Sylvilagus floridanus</i>         | Conejo                     | 3 |    |
| <b>ORDEN CETACEA</b> (CETÁCEOS)                                    |                                      |                            |   |    |
| Familia Ziphiidae                                                  | <i>Mesoplodon densirostris</i>       | Zifio de Blainville        | 2 | II |
|                                                                    | <i>Mesoplodon europaeus</i>          | Zifio de Gervais           | 2 | II |
|                                                                    | <i>Ziphius cavirostris</i>           | Zifio de Cuvier            | 2 | II |
| Familia Physeteridae                                               | <i>Physeter catodon</i>              | Cachalote                  | 2 | I  |
|                                                                    | <i>Kogia breviceps</i>               | Cachalote Pigmeo           | 2 | II |
|                                                                    | <i>Kogia simus</i>                   | Cachalote Enano            | 2 | II |
| Familia Delphinidae                                                | <i>Delphinus delphis</i>             | Delfín Común               | 2 | II |
|                                                                    | <i>Feresa attenuata</i>              | Orca Pigmea                | 2 | II |
|                                                                    | <i>Globicephala macrorhynchus</i>    | Ballena Piloto             | 2 | II |
| Familia Delphinidae                                                | <i>Grampus griseus</i>               | Delfín de Risso            | 2 | II |
|                                                                    | <i>Lagenodelphis hosei</i>           | Delfín de Fraser           | 2 | II |
|                                                                    | <i>Orcinus orca</i>                  | Orca                       | 2 | II |
|                                                                    | <i>Peponocephala electra</i>         | Ballena Melón              | 2 | II |

|                                         |                                   |                              |   |          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------|
|                                         | <i>Pseudorca crassidens</i>       | Falsa Orca                   | 2 | II       |
|                                         | <i>Sotalia fluviatilis</i>        | Tonino                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Stenella attenuata</i>         | Estenela Moteada             | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella clymene</i>           | Delfín de Climene            | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella coeruleoalba</i>      | Estenela Listada             | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella frontalis</i>         | Delfín Moteado del Atlántico | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella longirostris</i>      | Estenela Listada             | 2 | II       |
|                                         | <i>Steno bredanensis</i>          | Esteno                       | 2 | II       |
|                                         | <i>Tursiops truncatus</i>         | Delfín Hocico de Botella     | 2 | II       |
| Familia Balaenopteridae                 | <i>Balaenoptera acutorostrata</i> | Rorcual Enano                | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera borealis</i>      | Rorcual del Norte            | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera edeni</i>         | Rorcual Tropical             | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera musculus</i>      | Ballena Azul                 | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera physalus</i>      | Rorcual Común                | 2 | I        |
|                                         | <i>Megaptera novaeangliae</i>     | Rorcual Jorobado             | 2 | I        |
| Familia Balaenidae                      | <i>Eubalaena glacialis</i>        | Ballena Franca               | 2 | I        |
| <b>ORDEN CARNIVORA (CARNÍVOROS)</b>     |                                   |                              |   |          |
| Familia Canidae                         | <i>Canis latrans</i>              | Coyote                       | 3 |          |
| Familia Procyonidae                     | <i>Bassaricyon gabbii</i>         | Olingo                       | 3 |          |
|                                         | <i>Bassariscus sumichrasti</i>    | Cacomistle                   | 3 |          |
|                                         | <i>Nasua narica</i>               | Pizote                       | 3 |          |
|                                         | <i>Potos flavus</i>               | Mico León                    | 3 |          |
|                                         | <i>Procyon lotor</i>              | Mapache                      | 3 |          |
| Familia Mustelinae                      | <i>Eira barbara</i>               | Perico Ligero                | 3 |          |
| Familia Lutrinae                        | <i>Lontra longicaudis</i>         | Nutria                       | 2 | I        |
| Familia Felidae                         | <i>Herpailurus yaguarondi</i>     | Ocelote, Tigrillo            | 2 | I        |
|                                         | <i>Leopardus pardalis</i>         | Ocelote, Tigrillo            | 2 | I        |
|                                         | <i>Leopardus wiedii</i>           | Margay                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Panthera onca</i>              | Jaguar                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Puma concolor</i>              | Puma o León de Montaña       | 2 | I        |
| <b>ORDEN SIRENIDAE (MANATÍES)</b>       |                                   |                              |   |          |
| Familia Trichechidae                    | <i>Trichechus manatus</i>         | Manatí                       | 2 | I        |
| <b>ORDEN PERISSODACTYLA (UNGULADOS)</b> |                                   |                              |   |          |
| Familia Tapiridae                       | <i>Tapirus bairdii</i>            | Tapir, Danta                 | 2 | I        |
| <b>ORDEN ARTIODACTYLA (UNGULADOS)</b>   |                                   |                              |   |          |
| Familia Tayassuidae                     | <i>Tayassu pecari</i>             | Pecari de Labio Blanco       | 3 | II       |
|                                         | <i>Pecari tajacu</i>              | Coche de Monte               | 3 | II       |
| Familia Cervidae                        | <i>Mazama temama</i>              | Cabruto                      | 2 | III (GT) |
|                                         | <i>Odocoileus virginianus</i>     | Venado Cola Blanca           | 3 | III (GT) |

## REFERENCIAS

- 01 AOU, Birdlife International. **VERSION NO. 46 DE AMERICAN ORNITHOLOGIST UNION**. AOU, 2006. Database Online Birdlife International
- 02 AOU. **FORTY SIX SUPPLEMENT TO THE AMERICAN ORNITHOLOGIST UNION CHECK LIST OF NORTH AMERICAN BIRDS**. 2005. Auk 122: 1026 - 1031
- 03 Campbell y Vannini. **DISTRIBUTION OF AMPHIBIANS AND REPTILES IN GUATEMALA AND BELIZE**. The western Foundation of Vertebrate Zoology. 1998, Los Angeles, California, USA. Vol. 4 No. 1
- 04 Campbell, Jonathan. **AMPHIBIANS AND REPTILES OF NORTHERN GUATEMALA, THE YUCATAN AND BELIZE**. 1998. University of Oklahoma. 380 pp.
- 05 CITES. **APENDICES I, II Y III**. Versión 2007. Ginebra, Suiza y UNEP-WCMC. [www.cites.org](http://www.cites.org).
- 06 CITES. **MANUAL**. Apéndices I, II y III. Versión 2005. Ginebra, Suiza, 2005.
- 07 CONAP. **LISTA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE AMENAZADAS DE EXTINCIÓN**. Resol. ALC/032 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas y sus Reformas (Enmiendas y Adiciones) Resol No. ALC/39-99 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Edición IDEADS / PROARCA-CAPAS 8CCAD-USAID. Guatemala, 2001.
- 08 CONAP. **LISTA DE ESPECIES DE FLORA SILVESTRE AMENAZADAS DE EXTINCIÓN**. Resol No. ALC 028/2001 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Edición IDEADS / PROARCA-CAPAS 8CCAD-USAID. Guatemala, 2001.
- 09 CONAP. **LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA – LEA-**. Resolución SC/15/2006, del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. CONAP, Guatemala, 2007.
- 10 Cronquist Arthur. **AN INTEGRATED SYSTEM OF CLASSIFICATION OF FLOWERING PLANTS**. The New York Botanical Garden. New York, USA, 1981. 1.259 pags.
- 11 Cronquist, Arthur. **INTRODUCCIÓN A LA BOTÁNICA**. Trad. Antonio Marino, Ph.D. 2ª Ed. Editorial Continental, S.A., México. 1977. Cap. 21 División Polypodiophyta. Pags 347-368.
- 12 De Vries, P.J. **THE BUTTERFLIES OF COSTA RICA AND THEIR NATURAL HISTORY: PAPILIONIDAE, PIERIDA Y NIMPHALIDAE**. Princeton University Press. N. J. 1987. 327 pp.
- 13 Eisermann, K & Avendaño, C. **DIVERSIDAD DE AVES EN GUATEMALA**. In: E. Cano. Biodiversidad de Guatemala, Vol. 1 UVG. En prensa. Guatemala, 2006.
- 14 Howell, Steve & Webb Sophie. **A GUIDE TO THE BIRDS OF MEXICO AND NORTHERN CENTRAL AMERICA**. Oxford University, NY, USA, 851 pp.
- 15 Hunt, D. **CITES CACTACEAE CHECKLIST**. 2a. Ed. Royal Botanic Gardens, UK, 1999. 314 pp.
- 16 INAB. **LISTADO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES DE GUATEMALA**. [www.inab.gob.gt](http://www.inab.gob.gt). Guatemala, 2008.
- 17 Lamas, E. **CHECKLIST: PART 4A**, Heperioidea, Papilionoidea. En J.Heppner (ED) Atlas of Neotropical Lepidoptera Association for Tropical Lepidoptera, Scientific Publisher, Gainesville. 2004. 439 pp.
- 18 Lüthy, Jonas. **THE CACTI OF CITES**. Appendix 1. Manual de Identificación. Suiza, 2001.
- 19 Smith, M.J. et All. **CITES ORCHID CHECKLIST**. Tomo No. 4. For the genera: *Aerides*, *Coelogyne*, *Comparettia* and *Masdevallia*. Royal Botanic Gardens. 2006

- 20 Reid, Fiona A. **A FIELD GUIDE TO THE MAMMALS OF CENTRAL AMERICA AND SOUTHEAST MÉXICO**. Oxford University. New Yor, USA, 1997. 334 pp.
- 21 Roberts, J.A. et All. **CITES ORCHID CHECKLIST**. Tomo No. 2. For the genera: *Cymbidium*, *Dendrobium* (selected sections only), *Disa*, *Dracula* and *Encyclia*. Royal Botanic Gardens. 1997.
- 22 UICN. **CATEGORIAS Y CRITERIOS DE LA LISTA ROJA DE LA UICN**. Versión 3.1. Versión reducida para trabajar con los árboles de Guatemala, 2001.
- 23 Véliz, M. & Vargas, J.M. **HELECHOS ARBORESCENTES DE GUATEMALA**, distribución, diversidad, usos y manejo. Litografías Modernas S.A., Guatemala, 2006. 94 pp.
- 24 Véliz, M.; Barrios, A.; Dávila, C. **LA FAMILIA ZAMIACEAE EM GUATEMALA**. Revista Científica, USAC, Vol. 4 No. 1, Edición Especial. Guatemala, 2008. Pags 16-24.
- 25 Viquez H & Rivera D.I. **ACTUALIZACIÓN TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES CITES DE LOS PAÍSES DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA**. SOCIEDAD VIMU-GAIA-EON R.L. INBIO, Costa Rica, 2008.
- 26 Vivero, J. et all. **THE RED LIST OF TREES OF GUATEMALA**. Fauna & Flora International, Cambridge, UK. 2006. 48 pp.
- 27 **PAGINAS WEB:**
  - [http: www. Birdlife.org/datazone/index.html](http://www.Birdlife.org/datazone/index.html).
  - Herbarios online.
- 28 **CONSULTA PERSONAL:**
  - Ing. Agr. Mario Véliz. Director del Herbario BIGU. Escuela de Biología, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ing. Agr. Jorge Mario Vargas Curador del Herbario BIGU. Escuela de Biología, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ing. Agr. Juan José Castillo Mont. Director del Herbario AGUAT. Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ingeniero Agr. David Mendieta. Curador del Herbario AGUAT. Facultad de Agronomía, USAC
  - Dr. Rolando Werr, Investigador, Peces
  - Lic. Julio Morales Can, Herbario USCG.
  - Lic. Miguel Flores, Investigador CDC- CECON, Botánica.
  - Lic. Rebeca Orellana, Investigadora CDC – CECON, Botánica.
  - Pedro Pardo, Investigador Asociado, CDC- CECON, Botánica.
  - Lic. Mercedes Barrios, Coordinadora CDC- CECON, Mariposas.
  - Lic. Claudia Burgos, Investigador CDC- CECON, Aves.
  - Manuel Acevedo, Investigador Asociado, CDC- CECON, Anfibios y Reptiles.
  - Ana Lucía Grajeda, Investigador CDC – CECON, Murciélagos.

**CONVENTION ON INTERNATIONAL TRADE  
IN ENDANGERED SPECIES OF WILD FAUNA AND FLORA**



**CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL  
DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA  
Y FLORA SILVESTRES**





# ESPECIE DE FAUNA SILVESTRE INCLUIDAS EN CITES

## *Dermochelys coriacea*



*Lepidochelys olivacea*

*Dermochelys coriacea*

Fuente: Vida Silvestre, CONAP Central

### CLASIFICACIÓN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Reino:    | Animalia                    |
| División: | Chordata                    |
| Clase:    | Reptilia                    |
| Orden     | Testudines                  |
| Familia:  | Dermochelyidae              |
| Género:   | Dermochelys                 |
| Especie:  | <i>Dermochelys coriacea</i> |

# ESPECIE DE FAUNA SILVESTRE INCLUIDAS EN CITES

*Dennacheilus cornutus*

*Agouti olivaceus*

*Dennacheilus cornutus*

## CLASIFICACION

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Reino:   | Animalia                     |
| Phylum:  | Chordata                     |
| Clase:   | Actinopterygii               |
| Orden:   | Tetraodontiformes            |
| Familia: | Dennacheilidae               |
| Genero:  | <i>Dennacheilus</i>          |
| Especie: | <i>Dennacheilus cornutus</i> |



| FILO CNIDARIA                                                        |                              |                                      |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| CORALES Y ANÉMONAS MARINAS                                           |                              |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                      | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN HELIOPORACEAE (CORALES Y ANEMONAS)                             |                              |                                      |                 |          |
| Familia Helioporidae                                                 | <i>Helioporidae spp.</i>     | Corales Azules                       |                 | II       |
| ORDEN STOLONIFERA (CORALES Y ANEMONAS)                               |                              |                                      |                 |          |
| Familia Turbiporidae                                                 | <i>Turbiporidae spp.</i>     | Corales Rojos                        |                 | II       |
| ORDEN ANTIPATHARIA (CORALES Y ANEMONAS)                              |                              |                                      |                 |          |
|                                                                      | <i>Antipatharia spp.</i>     | Corales Negros                       |                 | II       |
| ORDEN SCLERACTINIA (CORALES Y ANEMONAS)                              |                              |                                      |                 |          |
|                                                                      | <i>Scleractinia spp.</i>     | Corales Pétreos                      |                 | II       |
| ORDEN MILLEPORINA (HIDROIDES, CORALES DE FUEGO, MEDUSAS URTICANTES)  |                              |                                      |                 |          |
| Familia Milleporidae                                                 | <i>Milleporidae spp.</i>     | Corales de Fuego                     |                 | II       |
| ORDEN STYLASTERINA (HIDROIDES, CORALES DE FUEGO, MEDUSAS URTICANTES) |                              |                                      |                 |          |
| Familia Stylasteridae                                                | <i>Stylasteridae spp.</i>    | Corales de Encaje                    |                 | II       |
| FILO MOLLUSCA                                                        |                              |                                      |                 |          |
| MOLUSCOS                                                             |                              |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                      | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN UNIONIDA (MEJILLONES DE AGUA DULCE)                            |                              |                                      |                 |          |
| Familia Unionidae                                                    | <i>Unionidae spp.</i>        | Mejillones Perlíferos de Agua Dulce. |                 | I / II   |
| ORDEN MYTILOIDA (MEJILLONES)                                         |                              |                                      |                 |          |
| Familia Mytilidae                                                    | <i>Lithophaga lithophaga</i> | Mejillones                           |                 | II       |
| ORDEN MESOGASTROPODA (CONCHA REINA)                                  |                              |                                      |                 |          |
| Familia Strombidae                                                   | <i>Strombus gigas</i>        | Concha Reina, Abulón                 | 3               | II       |
| FILO ARTROPODA                                                       |                              |                                      |                 |          |
| ARTRÓPODOS                                                           |                              |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                      | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ORDEN ARANEA (ARAÑAS)                                                |                              |                                      |                 |          |
| Familia Theraphosidae                                                | <i>Brachypelma spp.</i>      | Tarántulas                           |                 | II       |
| FILO CHORDATA                                                        |                              |                                      |                 |          |
| VERTEBRADOS                                                          |                              |                                      |                 |          |
| FAMILIA                                                              | ESPECIE                      | NOMBRE COMÚN                         | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| PECES                                                                |                              |                                      |                 |          |
| ORDEN SYNGNATHIFORMES                                                |                              |                                      |                 |          |
| Familia Syngnathidae                                                 | <i>Hippocampus spp.</i>      | Caballitos de Mar y Peces Aguja.     |                 | II       |
| ORDEN RAJIFORMES                                                     |                              |                                      |                 |          |
| Familia Pristidae                                                    | <i>Pristidae spp.</i>        | Pez sierra                           |                 | I        |
| TIBURONES                                                            |                              |                                      |                 |          |
| ORDEN ORECTOLOBIFORMES                                               |                              |                                      |                 |          |
| Familia Rhincodontidae                                               | <i>Rhincodon typus</i>       | Tiburón Ballena                      |                 | II       |
| ORDEN LAMNIFORMES                                                    |                              |                                      |                 |          |
| Familia Cetorhinidae                                                 | <i>Cetorhinus maximus</i>    | Tiburón Peregrino                    |                 | II       |
| REPTILES                                                             |                              |                                      |                 |          |
| ORDEN TESTUDINES (TORTUGAS)                                          |                              |                                      |                 |          |
| Familia Dermatemydidae                                               | <i>Dermatemys mawii</i>      | Tortuga Blanca                       | 3               | II       |

|                                                                                    |                                          |                                                       |   |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|----|
| Familia Cheloniidae                                                                | <i>Caretta caretta</i>                   | Cabezona, Caguama                                     | 3 | I  |
|                                                                                    | <i>Chelonia mydas agassizii</i>          | Tortuga Negra                                         | 3 | I  |
|                                                                                    | <i>Chelonia mydas</i>                    | Tortuga Verde                                         | 3 | I  |
|                                                                                    | <i>Eretmochelys imbricata</i>            | Tortuga Carey                                         | 2 | I  |
|                                                                                    | <i>Lepidochelys olivacea</i>             | Parlama                                               | 3 | I  |
| Familia Dermochelyidae                                                             | <i>Dermochelys coriacea</i>              | Tortuga Baule                                         | 2 | I  |
| <b>ORDEN CROCODYLIA (COCODRILOS)</b>                                               |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Crocodylidae                                                               | <i>Crocodylus acutus</i>                 | Cocodrilo Americano                                   | 2 | I  |
|                                                                                    | <i>Crocodylus moreletii</i>              | Cocodrilo Negro                                       | 2 | I  |
| Familia Alligatoridae                                                              | <i>Caiman crocodilus</i>                 | Caimán, Lagarto                                       | 2 | II |
| <b>ORDEN SQUAMATA (LAGARTOS Y LAGARTIJAS)</b>                                      |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Iguanidae                                                                  | <i>Iguana iguana</i>                     | Iguana Verde                                          | 3 | II |
| Familia Helodermatidae                                                             | <i>Heloderma horridum charlesbogerti</i> | Monstruo de Guila, Lagarto de Abalorios, Niño Dormido | 2 | I  |
| <b>ORDEN SQUAMATA (CULEBRAS Y SERPIENTES)</b>                                      |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Loxocemidae                                                                | <i>Loxocemus bicolor</i>                 | Piton del Nuevo Mundo                                 | 3 | II |
| Familia Boidae                                                                     | <i>Boa constrictor</i>                   | Boa, Mazacuata                                        | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Corallus annulatus</i>                | Boa Anillada                                          | 3 | II |
| Familia Tropidophiidae                                                             | <i>Ungaliophis continentalis</i>         | Boa Enana                                             | 1 | II |
| Familia Colubridae                                                                 | <i>Clelia clelia</i>                     | Zumbadora                                             | 3 | II |
| <b>A V E S</b>                                                                     |                                          |                                                       |   |    |
| <b>ORDEN PODICIPEDIFORMES (SOMORMUJOS, ZAMBULLIDORES)</b>                          |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Podicipedidae                                                              | <i>Podilymbus gigas</i>                  | Pato Sambullidor, Pato Poc                            | 1 | I  |
| <b>ORDEN CICONIIFORMES (GARZAS, GARCETAS, CIGUEÑAS, MARABUES, IBIS, ESPÁTULAS)</b> |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Ciconiidae                                                                 | <i>Jabiru mycteria</i>                   | Garzón, Cigüeñón                                      | 1 | I  |
| <b>ORDEN FALCONIFORMES (RAPACES DIURNAS)</b>                                       |                                          |                                                       |   |    |
| Familia Falconidae                                                                 | <i>Daptrius americanus</i>               | Come Cacao                                            | 1 | II |
|                                                                                    | <i>Falco columbarius</i>                 | Esmerejón                                             | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Falco deiroleucus</i>                 | Halcón Pecho Naranja                                  | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Falco femoralis</i>                   | Halcón                                                | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Falco peregrinus</i>                  | Halcón Peregrino                                      | 2 | I  |
|                                                                                    | <i>Falco ruficularis</i>                 | Halcón Murcielaguero                                  | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Falco sparverius</i>                  | Clis Clis                                             | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Herpetotheres cachinnans</i>          | Guaco, Vaquero                                        | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Micrastur ruficollis</i>              | Gavilancillo                                          | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Micrastur semitorquatus</i>           | Gavilancillo                                          | 3 | II |
| Familia Falconidae                                                                 | <i>Polyborus plancus</i>                 | Quebranta Huesos, Caracara                            | 3 | II |
| Familia Accipitridae                                                               | <i>Accipiter bicolor</i>                 | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Busarellus nigricollis</i>            | Gavilán Pescador                                      | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Buteo albicaudatus</i>                | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Buteo albonotatus</i>                 | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Buteo brachyurus</i>                  | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Buteo jamaicensis</i>                 | Gavilán Colorado                                      | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Chondrohierax uncinatus</i>           | Gavilán Caracolero                                    | 3 | I  |
|                                                                                    | <i>Elanoides forficatus</i>              | Gavilán Tijereta                                      | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Geranospiza caerulescens</i>          | Aguilucho                                             | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Harpagus bidentatus</i>               | Gavilán                                               | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Harpia harpyja</i>                    | Águila Arpía                                          | 1 | I  |
|                                                                                    | <i>Harpyhaliaetus solitarius</i>         | Águila Negra                                          | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Ictinia plumbea</i>                   | Gavilancillo                                          | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Leptodon cayanensis</i>               | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Leucopternis albicollis</i>           | Gavilán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Morphnus guianensis</i>               | Águila                                                | 2 | II |
|                                                                                    | <i>Pandion haliaetus</i>                 | Gavilán de Río                                        | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Parabuteo unicinctus</i>              | Azacuán                                               | 3 | II |
|                                                                                    | <i>Rostrhamus sociabilis</i>             | Gavilán Caracolero                                    | 3 | II |

|                                                                         |                                          |                                      |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---|----------|
|                                                                         | <i>Spizaetus melanoleucus</i>            | Aguilucho                            | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Spizaetus ornatus</i>                 | Aguilucho                            | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Spizaetus tyrannus</i>                | Aguilucho                            | 2 | II       |
| <b>ORDEN GALLIFORMES</b> (GALLINAS, PAVOS, PERDICES, FAISANES, CHACHAS) |                                          |                                      |   |          |
| Familia Cracidae                                                        | <i>Crax rubra</i>                        | Pajuil, Pavón, Faisan                | 3 | III (GT) |
|                                                                         | <i>Oreophasis derbianus</i>              | Pavo de Cacho                        | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Ortalis vetula</i>                    | Chachalaca                           | 3 | III (GT) |
|                                                                         | <i>Penelopina nigra</i>                  | Chacha Negra                         | 2 | III (GT) |
| Familia Phasianidae                                                     | <i>Meleagris ocellata</i>                | Pavo Petenero                        | 3 | III (GT) |
| Familia Odontophoridae                                                  | <i>Colinus virginianus</i>               | Godorniz, Codorniz                   | 3 | I        |
| <b>ORDEN CHARADRIIFORMES</b> (ALCARAVANES, ZARAPITOS)                   |                                          |                                      |   |          |
| Familia Burhinidae                                                      | <i>Burhinus bistriatus</i>               | Alcaraván, Peretete                  | 2 | III (GT) |
| Familia Scolopacidae                                                    | <i>Numenius borealis</i>                 | Chorlito, Zarapito Boreal            |   | I        |
| <b>ORDEN PSITTACIFORMES</b> (LOROS, COTORRAS, GUACAMAYOS, PERIQUITOS)   |                                          |                                      |   |          |
| Familia Psittacidae                                                     | <i>Amazona albifrons</i>                 | Cotorro Frente Blanca                | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Amazona autumnalis</i>                | Loro Cachete Amarillo                | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Amazona farinosa</i>                  | Loro Cabeza Azul                     | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Amazona ochrocephala auropalliata</i> | Loro Nuca Amarilla                   | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Amazona ochrocephala belizensis</i>   | Loro Cabeza Amarilla                 | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Amazona ochrocephala oratrix</i>      | Loro Cabeza Amarilla                 | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Amazona xantholora</i>                | Loro Yucateco, Perico                | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Ara macao</i>                         | Guacamaya Roja                       | 2 | I        |
|                                                                         | <i>Aratinga canicularis</i>              | Perica Guayabera                     | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Aratinga holochlora</i>               | Chocoyo Maicero, Loro Verde Mexicano | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Aratinga nana</i>                     | Perica Guayabera                     | 3 | II       |
| Familia Psittacidae                                                     | <i>Aratinga stenua</i>                   | Perica, Loro Verde de CA             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Bolborhynchus lineola</i>             | Perica                               | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Brotogeris jugularis</i>              | Señorita                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Pionopsitta haematotis</i>            | Cotorra, Perica                      | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Pionus senilis</i>                    | Cotorro, Loro Cabeza Blanca          | 3 | II       |
| <b>ORDEN STRIGIFORMES</b> (RAPACES NOCTURNAS)                           |                                          |                                      |   |          |
| Familia Tytonidae                                                       | <i>Tyto alba</i>                         | Lechuza                              | 3 | II       |
| Familia Strigidae                                                       | <i>Aegolius ridgwayi</i>                 | Lechuza                              | 1 | II       |
|                                                                         | <i>Asio clamator</i>                     | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Asio flammeus</i>                     | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Asio stygius</i>                      | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Athene cunicularia</i>                | Guía de León                         | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Bubo virginianus</i>                  | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Ciccaba nigrolineata</i>              | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Ciccaba virgata</i>                   | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Glaucidium brasilianum</i>            | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Glaucidium gnoma</i>                  | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Glaucidium minutissimum</i>           | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Lophotrix cristata</i>                | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Otus atricapillus</i>                 | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Otus barbarus</i>                     | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Otus flammeolus</i>                   | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Otus kennicottii</i>                  | Tecolote                             | 2 | II       |
|                                                                         | <i>Otus trichopsis</i>                   | Tecolote                             | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Pulsatrix perspicillata</i>           | Lechuza                              | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Strix fulvescens</i>                  | Lechuza                              | 2 | II       |
| <b>ORDEN APODIFORMES</b> (COLIBRÍES)                                    |                                          |                                      |   |          |
| Familia Trochilidae                                                     | <i>Agyrtria candida</i>                  | Gorrión, Colibrí                     | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Agyrtria cyanocephala</i>             | Gorrión, Colibrí                     | 3 | II       |
|                                                                         | <i>Agyrtria violiceps</i>                | Gorrión, Colibrí                     | 3 | II       |

|                                                           |                                      |                            |   |          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|----------|
|                                                           | <i>Amazilia rutila</i>               | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Amazilia tzacatl</i>              | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Amazilia yucatanensis</i>         | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Anthracothorax prevostii</i>      | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Archilochus colubris</i>          | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Atthis ellioti</i>                | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Basilinna leucotis</i>            | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Campylopterus curvipennis</i>     | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Campylopterus cuvieri</i>         | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Campylopterus hemileucurus</i>    | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Campylopterus rufus</i>           | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Chlorostilbon mellisugus</i>      | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Colibri delphinae</i>             | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Colibri thalassinus</i>           | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Doricha enicura</i>               | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Eugenes fulgens</i>               | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Eupherusa eximia</i>              | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
| Familia Trochilidae                                       | <i>Florisuga mellivora</i>           | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Helimaster constantii</i>         | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Helimaster longirostris</i>       | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Heliotrix barroti</i>             | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Hylocharis eliciae</i>            | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Lampornis amethystinus</i>        | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Lampornis helenae</i>             | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Lampornis rhami</i>               | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Lampornis viridipallens</i>       | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Phaethornis longirostris</i>      | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Phaethornis striigularis</i>      | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Phaethornis superciliosus</i>     | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Saucerottia beryllina</i>         | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Saucerottia cyanura</i>           | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Selasphorus platycercus</i>       | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Thalurania colombica</i>          | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Threnetes ruckeri</i>             | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
|                                                           | <i>Tilmatura dupontii</i>            | Gorrión, Colibrí           | 3 | II       |
| <b>ORDEN TROGONIFORMES (AURORAS, QUETZALES, TROGONES)</b> |                                      |                            |   |          |
| Familia Trogonidae                                        | <i>Pharomachrus mocinno</i>          | Quetzal                    | 3 | I        |
| <b>ORDEN PICIFORMES (BARBUDOS, CARPINTEROS, TUCANES)</b>  |                                      |                            |   |          |
| Familia Ramphastidae                                      | <i>Ramphastos sulfuratus</i>         | Tucan Real                 | 3 | II       |
| <b>MAMÍFEROS</b>                                          |                                      |                            |   |          |
| <b>ORDEN PRIMATES (PRIMATES, MONOS)</b>                   |                                      |                            |   |          |
| Familia Atelidae                                          | <i>Alouatta palliata</i>             | Mono Saraguate, Mono Negro | 2 | I        |
|                                                           | <i>Alouatta pigra</i>                | Moro Saraguate             | 2 | I        |
|                                                           | <i>Ateles geoffroyi yucatanensis</i> | Mono Araña                 | 2 | II       |
| <b>ORDEN PILOSA (OSOS HORMIGUEROS, PEREZOSOS)</b>         |                                      |                            |   |          |
| Familia Myrmecophagidae                                   | <i>Myrmecophaga tridactyla</i>       | Oso Hormiguero Gigante     | 2 | II       |
|                                                           | <i>Tamandua mexicana</i>             | Oso Colmenero              | 3 | III (GT) |
| <b>ORDEN CETACEA (CETÁCEOS)</b>                           |                                      |                            |   |          |
| Familia Ziphiidae                                         | <i>Mesoplodon densirostris</i>       | Zifio de Blainville        | 2 | II       |
|                                                           | <i>Mesoplodon europaeus</i>          | Zifio de Gervais           | 2 | II       |
|                                                           | <i>Ziphius cavirostris</i>           | Zifio de Cuvier            | 2 | II       |
| Familia Physeteridae                                      | <i>Physeter catodon</i>              | Cachalote                  | 2 | I        |
|                                                           | <i>Kogia breviceps</i>               | Cachalote Pigmeo           | 2 | II       |
|                                                           | <i>Kogia simus</i>                   | Cachalote Enano            | 2 | II       |
| Familia Delphinidae                                       | <i>Delphinus delphis</i>             | Delfín Común               | 2 | II       |
|                                                           | <i>Feresa attenuata</i>              | Orca Pigmea                | 2 | II       |

|                                         |                                   |                              |   |          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|----------|
|                                         | <i>Globicephala macrorhynchus</i> | Ballena Piloto               | 2 | II       |
|                                         | <i>Grampus griseus</i>            | Delfín de Risso              | 2 | II       |
|                                         | <i>Lagenodelphis hosei</i>        | Delfín de Fraser             | 2 | II       |
|                                         | <i>Orcinus orca</i>               | Orca                         | 2 | II       |
|                                         | <i>Peponocephala electra</i>      | Ballena Melón                | 2 | II       |
|                                         | <i>Pseudorca crassidens</i>       | Falsa Orca                   | 2 | II       |
|                                         | <i>Sotalia fluviatilis</i>        | Tonino                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Stenella attenuata</i>         | Estenela Moteada             | 2 | II       |
| Familia Delphinidae                     | <i>Stenella clymene</i>           | Delfín de Climene            | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella coeruleoalba</i>      | Estenela Listada             | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella frontalis</i>         | Delfín Moteado del Atlántico | 2 | II       |
|                                         | <i>Stenella longirostris</i>      | Estenela Listada             | 2 | II       |
|                                         | <i>Steno bredanensis</i>          | Esteno                       | 2 | II       |
|                                         | <i>Tursiops truncatus</i>         | Delfín Huido de Botella      | 2 | II       |
|                                         |                                   |                              |   |          |
| Familia Balaenopteridae                 | <i>Balaenoptera acutorostrata</i> | Rorcual Enano                | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera borealis</i>      | Rorcual del Norte            | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera edeni</i>         | Rorcual Tropical             | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera musculus</i>      | Ballena Azul                 | 2 | I        |
|                                         | <i>Balaenoptera physalus</i>      | Rorcual Común                | 2 | I        |
|                                         | <i>Megaptera novaeanglia</i>      | Rorcual Jorobado             | 2 | I        |
| Familia Balaenidae                      | <i>Eubalaena glacialis</i>        | Ballena Franca               | 2 | I        |
| <b>ORDEN CARNIVORA (CARNÍVOROS)</b>     |                                   |                              |   |          |
| Familia Lutrinae                        | <i>Lontra longicaudis</i>         | Nutria                       | 2 | I        |
| Familia Felidae                         | <i>Herpailurus yagouaroundi</i>   | Ocelote, Tigrillo            | 2 | I        |
|                                         | <i>Leopardus pardalis</i>         | Ocelote, Tigrillo            | 2 | I        |
|                                         | <i>Leopardus wiedii</i>           | Margay                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Panthera onca</i>              | Jaguar                       | 2 | I        |
|                                         | <i>Puma concolor</i>              | Puma o León de Montaña       | 2 | I        |
| <b>ORDEN SIRENIDAE (MANATÍES)</b>       |                                   |                              |   |          |
| Familia Trichechidae                    | <i>Trichechus manatus</i>         | Manatí                       | 2 | I        |
| <b>ORDEN PERISSODACTYLA (UNGULADOS)</b> |                                   |                              |   |          |
| Familia Tapiridae                       | <i>Tapirus bairdii</i>            | Tapir, Danta                 | 2 | I        |
| <b>ORDEN ARTIODACTYLA (UNGULADOS)</b>   |                                   |                              |   |          |
| Familia Tayassuidae                     | <i>Tayassu pecari</i>             | Pecarí de Labio Blanco       | 3 | II       |
|                                         | <i>Pecari tajacu</i>              | Coche de Monte               | 3 | II       |
| Familia Cervidae                        | <i>Mazama temama</i>              | Cabrito                      | 2 | III (GT) |
|                                         | <i>Odocoileus virginianus</i>     | Venado Cola Blanca           | 3 | III (GT) |



# ESPECIES DE FLORA INCLUIDAS EN CITES

*Tillandsia xerographica*



Fuente: Vida Silvestre, CONAP Central

## CLASIFICACIÓN

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Reino:    | Plantae                        |
| División: | Magnoliophyta                  |
| Clase:    | Liliopsida                     |
| Orden     | Bromeliales                    |
| Familia:  | Bromeliaceae                   |
| Género:   | Tillandsia                     |
| Especie:  | <i>Tillandsia xerographica</i> |



# ESPECIES DE FLORA INCLUIDAS EN CITES

*Tillandsia usneoides*



## CLASIFICACIÓN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Reino:    | Plantas                     |
| División: | Angiospermas                |
| Clase:    | Monocotiledóneas            |
| Orden:    | Bromeliales                 |
| Familia:  | Bromeliaceae                |
| Género:   | <i>Tillandsia</i>           |
| Especie:  | <i>Tillandsia usneoides</i> |



| DIVISIÓN PTERIDOPHYTA                |                                                                                  |                                         |                 |          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------|
| HELECHOS                             |                                                                                  |                                         |                 |          |
| FAMILIA                              | ESPECIE                                                                          | NOMBRE COMÚN                            | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| CYATHEACEAE                          | <i>Alsophila spp.</i>                                                            | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
|                                      | <i>Cnemidaria spp.</i>                                                           | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
|                                      | <i>Cyathea spp.</i>                                                              | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
|                                      | <i>Sphaeropteris spp.</i>                                                        | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
| DICKSONIACEAE                        | <i>Cibotium spp.</i>                                                             | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
|                                      | <i>Culcita spp.</i>                                                              | Chupte, Chipec                          | 3               | II       |
|                                      | <i>Dicksonia spp.</i>                                                            | Chupte, Chipec                          | 2               | II       |
| DIVISIÓN CYCADOPHYTA                 |                                                                                  |                                         |                 |          |
| CYCAS                                |                                                                                  |                                         |                 |          |
| FAMILIA                              | ESPECIE                                                                          | NOMBRE COMÚN                            | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ZAMIACEAE                            | <i>Dioon mejiae</i> Standl. & L.O. Williams                                      |                                         |                 | I        |
|                                      | <i>Ceratozamia robusta</i> Brong.                                                | Costilla de León                        | 1               | I        |
|                                      | <i>Ceratozamia spp.</i>                                                          | Palmeritas, Costilla de León            | 1               | I        |
|                                      | <i>Zamia furfuracea</i>                                                          | Zamia                                   |                 | II       |
|                                      | <i>Zamia loddigesii</i> Miq.                                                     | Camotillo, Cocalito, Teocinte, Chacuhua | 2               | II       |
|                                      | <i>Zamia monticola</i> Cham.                                                     | Camotillo                               |                 | II       |
|                                      | <i>Zamia picta</i> Pyer                                                          | Camotillo                               | 2               | II       |
|                                      | <i>Zamia tuerckheimii</i> Donn. Sm.                                              | Zamia, Camotillo                        | 2               | II       |
|                                      | <i>Zamia spp.</i>                                                                | Camotillo                               | 2               | II       |
| DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA               |                                                                                  |                                         |                 |          |
| CLASE MAGNOLIOPSIDA - DICOTILEDONEAS |                                                                                  |                                         |                 |          |
| FAMILIA                              | ESPECIE                                                                          | NOMBRE COMÚN                            | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| ARECACEAE                            | <i>Neodypsis decaryi</i> Jumelle                                                 | Palma triangular                        | 3               | II       |
| CACTACEAE                            | <i>Acanthocereus chiapensis</i> Bravo                                            |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Acanthocereus horridus</i> (L.) Britt. & Rose                                 |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck                                  | Pitaya                                  | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus aurantiacus</i> (Kimmach) Barth.                                   |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus biformis</i> (Lindl.) Lindl.                                       | Paxte de Palo                           | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus cinnabarinus</i> (Eichlam.) Barth.                                 | Pitaya                                  | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus eichlamii</i> (Weingart.) Britton & Rose                           |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus flagelliformis</i> (L.) Lem.                                       | Flor de Látigo                          | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus macropterum</i> (Lem.) Britt. & Rose                               | Pitaya, Galan de Noche                  | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus nelsonii</i> (Britt. & Rose) Lindg.                                |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus oxypetalum</i> (D.C.) Haw.                                         | Paxte de Palo                           | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus quetzaltecus</i> (Standl. & Steyererm.) Kimmach                    |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus speciosus</i> (Cav.) Barth.                                        |                                         | 2               | II       |
| CACTACEAE                            | <i>Disocactus strictum</i> (Lem.) Britt. & Rose.                                 |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Disocactus thomsonianum</i> (Lem.) Britt. & Rose                              |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum crenatum</i> (Lindl.) G. Don in Loudon                             | Pitaya, Huele de Noche                  | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum guatemalense</i> Britton & Rose                                    |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum hookeri</i> Haworth                                                |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum oxypetalum</i> (De Candolle) Haw.                                  |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum pumilum</i> (Vaupel) Britton & Rose                                |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum thomsonianum</i> (Schum) Britton & Rose                            |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Epiphyllum thomsonianum</i> (Schumann) Britton & Rose var <i>thomsonianum</i> |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Hylocereus escuintlensis</i> kimmach                                          |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Hylocereus guatemalensis</i> (Eich.) Britt. & Rose                            |                                         | 2               | II       |
|                                      | <i>Hylocereus minutiflorus</i> (Salm-Dyck) Britt. & Rose                         |                                         | 2               | II       |

|               |                                                                                          |                           |   |    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|----|
|               | <i>Hylocereus ocamponis</i> (Salm-Dyck.) Britt. & Rose.                                  |                           | 2 | II |
|               | <i>Hylocereus undatus</i> (Haworth.) Britt. & Rose                                       | Pitaya Dulce              | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria albilanata</i> Backeb.                                                    |                           | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria columbiana</i> Salm-Dyck                                                  | Corazón de Piedra         | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria columbiana</i> Salm-Dyck. ssp. <i>yucatanensis</i> (Britt. & Rose) Hunt.  | Corazón de Piedra         | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria karwinskiana</i> Mart.                                                    | Piñuela, Huevos de Coyote | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr.                                                   |                           | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr. ssp. <i>eichlamii</i> (Quelt.) Hunt.              |                           | 2 | II |
|               | <i>Mammillaria voburnensis</i> Scherr. ssp. <i>voburnensis</i>                           |                           | 2 | II |
|               | <i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiffer                                                   | Chile                     | 2 | II |
|               | <i>Melocactus curvispinus</i> Pfeiffer spp <i>curvispinus</i>                            | Chile                     | 2 | II |
|               | <i>Myrtillocactus eichlamii</i> Britt. & Rose                                            |                           | 2 | II |
|               | <i>Nyctocereus guatemalensis</i> Britton & Rose                                          |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia cochenillifera</i> (L.) Mill                                                  | Tuno, Tuno de Castilla    | 2 | II |
|               | <i>Opuntia deamii</i> Rose                                                               |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia decumbens</i> Salm-Dyck.                                                      | Tuno, Lengua de Vaca      | 2 | II |
|               | <i>Opuntia dejecta</i> Salm-Dyck.                                                        | Tuna                      | 2 | II |
|               | <i>Opuntia eichlamii</i> Rose                                                            | Tuna, Tuno                | 2 | II |
|               | <i>Opuntia guatemalensis</i> Brit. & Rose                                                | Tuna, Tuno                | 2 | II |
|               | <i>Opuntia guilanchi</i> Griffiths                                                       |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia lutea</i> (Rose) D.R.Hunt                                                     |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia puberula</i> Pfeiffer                                                         |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia pubescens</i> Wendland & Pfeiffer                                             | Aceituno                  | 2 | II |
|               | <i>Opuntia streptacantha</i> Lem.                                                        |                           | 2 | II |
|               | <i>Opuntia tomentella</i> Berg.                                                          | Tuna, Tuna de Monte       | 2 | II |
|               | <i>Opuntia tomentosa</i> Wendland & Pfeiffer                                             |                           | 2 | II |
| CACTACEAE     | <i>Pachycereus lepidantus</i> (Eichl.) Britt. & Rose                                     |                           | 2 | II |
|               | <i>Peniocereus hirschtianus</i> (K.Shum.) D.R. Hunt.                                     |                           | 2 | II |
|               | <i>Pereskia aculeata</i> Mill.                                                           |                           | 2 | II |
|               | <i>Pereskia lychnidiflora</i> D.C. Syn.                                                  |                           | 2 | II |
|               | <i>Pereskopsis kellermanii</i> Rose                                                      |                           | 2 | II |
|               | <i>Pilosocereus leucocephalus</i> (Posel.)Byles & Rowl.                                  | Tuno, Cabeza de Viejo     | 2 | II |
|               | <i>Pseudorhipsalis ramulosa</i> (Salm-Dyck) W.Bart.                                      | Guacamayo                 | 2 | II |
|               | <i>Pseudorhipsalis ramulosa</i> (Salm-Dick) W. Barthlott                                 |                           | 2 | II |
|               | <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stern.                                          | Bejuco Quebradura         | 2 | II |
|               | <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S.Mueller) Stearn ssp. <i>Baccifera</i>                    |                           | 2 | II |
|               | <i>Rhipsalis micrantha</i> (H.B.K) D.C.                                                  | Pitaya                    | 2 | II |
|               | <i>Schlumbergera truncata</i> Haw. Moran                                                 | Cacto de Navidad          | 2 | II |
|               | <i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. & Rose                                      |                           | 2 | II |
|               | <i>Selenicereus hondurensis</i> (Schum) Britt. & Rose                                    |                           | 2 | II |
|               | <i>Selenicereus testudo</i> (Karw. ex Zucc.) Buxb.                                       |                           | 2 | II |
|               | <i>Stenocereus eichlamii</i> Britt. & Rose                                               | Tuna, Organo, Guanocal    | 2 | II |
|               | <i>Stenocereus laevigatus</i> (Salm-Dyck) Buxb.                                          |                           | 2 | II |
|               | <i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxb.                                                |                           | 2 | II |
|               | <i>Stenocereus yunckeri</i> (Standl.)Bravo y Sanchez- Mejorada                           | Órgano                    | 2 | II |
|               | <i>Weberocereus glaber</i> (Eichl.) Rowley                                               |                           | 2 | II |
|               | <i>Weberocereus glaber</i> (Eichl.) Hunt var <i>mirandae</i> (H. Bravo-Holl.) U.Eliasson |                           | 2 | II |
|               | <i>Wilmattea minutiflora</i> Britt. & Rose                                               |                           | 2 | II |
| EUPHORBIACEAE | <i>Euphorbia</i> spp.                                                                    | Todas las Sp. Suculentas  | 2 | II |

| DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA              |                                                                 |              |                 |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|
| CLASE LILIOPSIDA - MONOCOTILEDONEAS |                                                                 |              |                 |          |
| FAMILIA                             | ESPECIE                                                         | NOMBRE COMÚN | INDICE DE CONAP | AP CITES |
| BROMELIACEAE                        | <i>Tillandsia harrisii</i> R. Ehlers.                           | Gallito      | 1               | II       |
|                                     | <i>Tillandsia xerographica</i> Rohw.                            | Gallito      | 1               | II       |
| ORCHIDACEAE                         | <i>Acineta barkeri</i> (Bateman) Lindl.                         | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Arpophyllum giganteum</i> (Lindl.) Dressler                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Aspidogyne stictophylla</i> (Schltr.) Garay                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Aulosepalum hemichrea</i> (Lindl.) Garay                     | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bakeria spectabilis</i> Batem. ex Lindl.                     | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bakeria obovata</i> (C. Presl.) Christenson                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bakeria palmeri</i> (Rolfe) Schltr.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bakeria skinneri</i> (Batem. ex Lindl.) Paxton               | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bakeria uniflora</i> (La Llave & Lex.) Dressler & Halb.      | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Beadlea saccata</i> (A. Rich. & Galeotti) Garay              | Orquídea     | 3               | II       |
| ORCHIDACEAE                         | <i>Bletia campanulata</i> Llave & Lex.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bletia ensifolia</i> L.O. Williams                           | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bletia gracilis</i> Lodd.                                    | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bletia purpurea</i> (Lam.) D.C.                              | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brachystele polyantha</i> (Reichb. f.) Balogh                | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brassavola cucullata</i> (L.) R.Br.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brassavola nudosa</i> (L.) Lindl.                            | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brassia caudata</i> (L.) Lindl.                              | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brassia maculata</i> R. Br.                                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Brassia verrucosa</i> Lindl.                                 | Orquídea     | 2               | II       |
|                                     | <i>Bulbophyllum aristatum</i> (Rchb.f.) Hemsl.                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bulbophyllum oerstedii</i> (Reichb.f.) Hemsl.                | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Bulbophyllum pachyrachis</i> (A.Rich.) Griseb.               | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Calanthe calanthoides</i> (A.Rich. & Galeotti) Hamer & Garay | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum brenesii</i> Schltr.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Rolfe                 | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum microphyllum</i> Ames & Correll.              | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum poeppigii</i> (Rchb.f.) Rolfe                 | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum schiedeii</i> (Rchb.f.) Benth. ex Hemsl.      | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Campylocentrum tyrridion</i> Garay & Dunst.                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Catasetum integerrimum</i> Hook.                             | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cattleya aurantiaca</i> (Bat.ex Lindl.) P.N.Don.             | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cattleya boweingiana</i> O'Brien                             | Orquídea     | 2               | II       |
|                                     | <i>Cattleya deckeri</i> Kl.                                     | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cattleya granulosa</i> Lindl.                                | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cattleya guatemalensis</i> T. Moore                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cattleya pachecoi</i> Ames & Correll                         | Orquídea     | 2               | II       |
|                                     | <i>Caularthron bilamellatum</i> (Rchb.f.) R.E.Schult.           | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Chondrorhyncha lencyana</i> Rchb.f.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Chysis bractescens</i> Lindl.                                | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Coelia bella</i> (Lem.) Rchb.f.                              | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Coelia densiflora</i> Rolfe                                  | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Coelia guatemalensis</i> Rchb.f.                             | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Coelia macrostachya</i> Lindl.                               | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Coelia triptera</i> (Sm.) G. Don ex Steud.                   | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cohniella ascendens</i> (Lindl.) Christ.                     | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Cohniella cebolleta</i> (Jacq.) Christ.                      | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Comparettia falcata</i> Poepp. & Endl.                       | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Corallorrhiza bulbosa</i> A. Rich. & Galeotti                | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Corallorrhiza macrantha</i> Schltr.                          | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Corallorrhiza maculata</i> (Raf.) Raf.                       | Orquídea     | 3               | II       |
|                                     | <i>Corallorrhiza odontorrhiza</i> (Greenm.) Freud.              | Orquídea     | 3               | II       |

|             |                                                                       |          |   |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Coryanthes speciosa</i> (Lodd.) Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Corymborkis forcipigera</i> (Rchb.f. Warsz.) L.O. Williams         | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Cranichis apiculata</i> Lindl.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis ciliata</i> (Kunth.) Kunth.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis mexicana</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis schaffneri</i> Rchb.f.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis</i> spp.                                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis sylvatica</i> A. Rich. & Galeotti                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cranichis wageneri</i> Rchb.f.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Crybe rosea</i> Lindl.                                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cuitlauzina pulchella</i> (Bat. Ex Lind.) Dressler & N.H. Williams | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cycnoches ventricosum</i> Bateman                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Cypripedium irapeanum</i> La Llave & Lex.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea graminoides</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea intermedia</i> Ames. & Correll.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea muricatoides</i> Hamer & Garay                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea neglecta</i> Schltr.                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea panamensis</i> Lindl.                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea squarrosa</i> Lindl.                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dichaea trichocarpa</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dimerandra emarginata</i> (G. Mey.) Hoehne                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dinema polybulbon</i> (Sw.) Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dracula pusilla</i> (Rolfe) Luer                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dresslerella hispida</i> (L.O. Williams) Luer                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Dryadella guatemalensis</i> (Schltr.) Luer                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Elleanthus capitatus</i> (R. Br.) Reichb. F. & Walp.               | Orquídea | 3 |    |
|             | <i>Elleanthus caricoides</i> Nash                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Elleanthus cynarocephalus</i> (Rchb.f.) Rchb.f.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Elleanthus graminifolius</i> (Barb.Rodr.) Lojt.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Elleanthus linifolius</i> Presl, C.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Elleanthus poiformis</i> Schltr.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia abbreviata</i> (Schltr.) Dressler                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia aromatica</i> (Bateman) Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia asperula</i> Dressler & Pollard                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia atrorubens</i> (Rolfe) Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia baculus</i> (Rchb.f.) Dress. & Pollard                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia belicensis</i> (Rchb.f.) Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia bractescens</i> (Lindl.) Hoehne                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia brassavolae</i> (Rchb.f.) Dressler                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia cochleata</i> (L.) Dressler                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia cordigera</i> (Kunth) Dressler                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia distantiflora</i> (Rich. & H. Galeotti) Dress. & Pollard. | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia fragans</i> (Sw.) Lemée                                   | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Encyclia gutemalensis</i> (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia livida</i> (Lindl.) Dressler                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia nematocaulon</i> (A. Rich.)                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia neurosa</i> (Ames) Drssler & Pollard                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia papillosa</i> (Bateman) Ag.-Olav.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia polybulbon</i> (Sw.) Dressler                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia selligera</i> (Batem. ex Lindl.) Schltr.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia singuliflorum</i> Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia trachycarpa</i> (Lindl. ex Benth.) Schltr.                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia tuerckheimii</i> Schltr.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia vagans</i> (Ames) Dress. G.E. Pollard                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Encyclia vitellina</i> (Lindl.) Dressler                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum alticola</i> Ames & Correl                              | Orquídea | 2 | II |

|             |                                                                  |          |   |    |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Epidendrum atropurpureum</i> Willd                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum baumannianum</i> Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum cerinum</i> Schltr.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum chloe</i> Reichb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum ciliare</i> L.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum cnemidophorum</i> Lindl.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum cochleatum</i> L.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum collare</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum coriifolium</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum coronatum</i> Ruiz López & Pavon                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum difforme</i> Jacq.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum diffusum</i> Sw.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum eustirum</i> Ames                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum eximium</i> L. O. Williams                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum hawkesii</i> A. H. Heller                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum ibaguense</i> Kunth                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum incomptum</i> Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum lacertinum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum lindleyanum</i> (Vatam.) Reichb. f.                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum microcharis</i> Reichb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum mixtum</i> Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum nagelii</i> L.O.Williams                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum nelsonii</i> Hags.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum pachyrachis</i> Ames                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum pansamalae</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum parkinsonianum</i> Hooker                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum polyanthum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum radioferens</i> (Ames, Hubb. & Schweinf.) Hágsater | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum repens</i> Cogn.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum schweinfurthianum</i> Correl.                      | Orquídea | 2 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Epidendrum singuliflorum</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum skutchii</i> Ames. Hubb & C Schw.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum smaragdimum</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum sobralioides</i> Ames & Correll                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum subaquilum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum tuerckheimii</i> (Schltr.) Ames                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Epidendrum viejii</i> Reichb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Eriopsis biloba</i> Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Erythodes spp.</i>                                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Erythodes stictophylla</i> (Schltr.) Ames                     | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Eurystyles borealis</i> A.H. Heller                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Galeandra batemanii</i> Rolfe                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Galeandra beyrichii</i> Rchb.f                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Galeottia grandiflora</i> A. Rich.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Galeottiella sarcoglossa</i> (A. Rich. & Galeotti) Schltr.    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Gongora spp.</i>                                              | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Gongora truncata</i> Lindl.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Gongora unicolor</i> Schltr.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Goodyera major</i> Ames & Correl                              | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Goodyera striata</i> Reichb. f.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Govenia bella</i> E.W. Greenw.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Govenia lagenophora</i> Lindl.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Govenia liliacea</i> (Lex.) Lindl.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Govenia mutica</i> Rchb. f.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Guarianthe skinerii</i> (Batem.) Dressler & W.E. Higgins      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria alata</i> Hook.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria clypeata</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria crassicornis</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |

|             |                                                                            |          |   |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Habenaria distans</i> Griseb                                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria eustachya</i> Reichb.f.                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria guadalupensis</i> S. Watson                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria jaliscana</i> S. Watson                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria lactiflora</i> A. Rich. & Galeotti                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria monorrhiza</i> (Sw.) Rchb.f.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria novemfida</i> Lindl.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria odontopetala</i> Rchb.f.                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria pringlei</i> B.L. Rob.                                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) Eaton                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria repens</i> Nutt.                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria</i> spp.                                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria strictissima</i> Rchb. f.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria tetranema</i> Schltr.                                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria trifida</i> Kunth                                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Habenaria wercklei</i> Schltr.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Helleriella nicaraguensis</i> A. D. Hawkes                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Hexaletris parviflora</i> L.O. Williams                                 | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Homalopetalum pumilio</i> (Rchb.f.) Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ionopsis satyrioides</i> (Sw.) Reichb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ischilus alatus</i> Schltr.                                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ischilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ischilus major</i> Cham. & Schltdl. var <i>alatus</i> (Schltr.) Correll | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Jacquinella cobanensis</i> (Ames & Schltr.) Dressler                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Jacquinella gigantea</i> R. Dressler, Salazar & García-Cruz             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Jacquinella globosa</i> (Jacq.) Schltr.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Jacquinella teretifolia</i> (Sw.) Britton & P. Wilson                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Kreodanthus ovatilabius</i> (Ames & Correll) Garay                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lacaena bicolor</i> Lindl.                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Laelia anceps</i> Lindl.                                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Laelia rubescens</i> Lindl.                                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lemboglossum cordatum</i> (Lindl.) Halb.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lemboglossum maculatum</i> (La Llave & Lex.) Halb.                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lemboglossum majale</i> (Rchb.f.) Halb.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lemboglossum rossii</i> (Lindl.) Halb.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Leochilus johnstonii</i> Ames & Correll                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) Kuntze                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Leochilus oncioides</i> Knowles & Westc.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Leochilus scriptus</i> (Scheidw.) Reichb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes acuminata</i> Schltr.                                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes almolongae</i> Luer & Béhar                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes appendiculata</i> Ames                                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes arachnion</i> Luer & Dressler                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes beharii</i> Luer                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes bifida</i> Luer & Béhar                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes breedlovei</i> Salazar & Soto Arenas                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes denticulate</i> Luer & Behar                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes disticha</i> Garay & R.E. Schult.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes excedens</i> Ames & Correll                                   | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Lepanthes fratercula</i> Luer & Béhar                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes geniculata</i> Luer & Behar                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes gibberosa</i> Ames                                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes guatemalensis</i> Schltr.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes herrerae</i> Luer & Behar                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes ibanezii</i> Luer y Behar                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes inaequalis</i> Schltr.                                        | Orquídea | 3 | II |

|             |                                                                     |              |   |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---|----|
|             | <i>Lepanthes johnsonii</i> Ames                                     | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes juanii</i> Luer & Behar                                | Orquídea     | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Lepanthes lenticularis</i> Luer & Behar                          | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes matudana</i> Salazar & Soto Arenas                     | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes migueliana</i> Luer & Behar                            | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes minima</i> Salazar & Soto Arenas                       | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes mittelstaedtii</i> Luer y Behar                        | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes ordonezii</i> Luer & Behar                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes oreocharis</i> Schltr.                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes pachyphylla</i> Luer & Behar                           | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes quetzalensis</i> Luer y Behar                          | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes samacensis</i> Amens                                   | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes scopula</i> Schltr.                                    | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes</i> spp.                                               | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes stenophylla</i> Schltr.                                | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes stenosepala</i> Luer & Behar                           | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes tecpanica</i> Luer & Behar                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lepanthes velifera</i> Luer & Behar                              | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Liparis arnoglossophylla</i> (Rchb.f.) Rchb.f. ex Hemsl.         | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Liparis elata</i> Lindl.                                         | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Liparis fantastica</i> Ames & C. Schweinf.                       | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Liparis</i> spp.                                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Liparis vexillifera</i> Llave y Lex                              | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lockhartia oerstedii</i> Rchb.f.                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lophiaris bicallosa</i> (Lindl.) Braem                           | Orquídea     | 1 | II |
|             | <i>Lophiaris cavendishiana</i> (Batem.) Braem                       | Orquídea     | 1 | II |
|             | <i>Lophiaris lurida</i> (Lindl.) Braem                              | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lycaste aromatica</i> (Graham) Lindl.                            | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lycaste candida</i> Lindl. ex Paxt.                              | Orquídea     | 2 | II |
|             | <i>Lycaste cochleata</i> Lindl. ex Paxton                           | Orquídea     | 2 | II |
|             | <i>Lycaste cruenta</i> Lindl.                                       | Orquídea     | 2 | II |
|             | <i>Lycaste deppei</i> (G.Lodd.) Lindl.                              | Orquídea     | 2 | II |
|             | <i>Lycaste lasioglossa</i> Rchb.f.                                  | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lycaste skinneri</i> (Batem. ex Lindl.) Lindl. var alba Dombrain | Monja Blanca | 1 | II |
|             | <i>Lycaste skinneri</i> (Bateman ex Lindl.) Lindl.                  | Orquídea     | 1 | II |
|             | <i>Lycaste</i> spp.                                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lycaste suaveolens</i> Summerh.                                  | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Lycaste tricolor</i> (Kl.) Rchb. f.                              | Orquídea     | 2 | II |
|             | <i>Lycaste virginalis</i> (Scheidw.) Lindl.                         | Orquídea     | 1 | II |
|             | <i>Macradenia brassavolae</i> Reichb.f.                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Macroclinium bicolor</i> (Lindl.) Dodson                         | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis acianthoides</i> (Schltr.) Ames                          | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis aurea</i> Ames                                           | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis brachyrrhynchos</i> (Rchb.f.) Ames                       | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis carnosa</i> (Kunth) C. Schweinf.                         | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis ehrenbergii</i> (Rchb.f.) Kuntze                         | Orquídea     | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Malaxis excavata</i> (Lindl.) Kuntze                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis fastigiata</i> (Rchb.f.) Kuntze                          | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis histionantha</i> (Link, Klotzsch. & Otto) Garay & Dunst. | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis lepanthiflora</i> (Schltr.) Ames                         | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis lepidota</i> (Finet) Ames                                | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis pandurata</i> (Schltr.) Ames                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis salazarii</i> Catling                                    | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis soulei</i> L.O. Williams                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis</i> spp.                                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis steyermarkii</i> Correll                                 | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Malaxis unifolia</i> Michx.                                      | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Masdevallia chontalensis</i> Rchb.f.                             | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Masdevallia floribunda</i> Lindl.                                | Orquídea     | 3 | II |
|             | <i>Masdevallia</i> spp.                                             | Orquídea     | 3 | II |

|             |                                                                 |          |   |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Masdevallia tubuliflora</i> Ames                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Masdevallia tuerckheimii</i> Ames                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria aciantha</i> Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria camaridii</i> Rchb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria cucullata</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria hagsteriana</i> Soto Arenas                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria houtteana</i> Rchb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria maleolens</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria meleagris</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria mooreana</i> Rolfe                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria nagelii</i> L.O. Williams                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria nasuta</i> Rchb.f.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria</i> spp.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria tenuifolia</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria tonsoniae</i> Soto Arenas                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria uncata</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Maxillaria variabilis</i> Bateman ex Lindl.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Meiracyllium trinasutum</i> Rchb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Meiracyllium wendlandi</i> Rchb.f.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Mendoncella grandiflora</i> (A. Rich) A.D. Hawkes            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Mesadenella petenensis</i> (L.O. Williams) Garay             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Miltonioides pauciflora</i> (L.O. Williams) Hamer & Garay    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Mormodes sotoana</i> Salazar                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Mormolyca ringens</i> (Lindl.) Schltr.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Nageliella augustifolia</i> (Booth ex Lindl.) Ames & Correll | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Nageliella gemma</i> (Rchb.f.) Dressler                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Nageliella purpurea</i> (Lindl.) L.O. Williams               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Odontoglossum majale</i> Reichb. f.                          | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Odontoglossum stellatum</i> Lindl.                           | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Oerstedella pansamalae</i> (Schltr.) Hágsater                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium ansiferum</i> Rchb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium baueri</i> Lindl.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium cebolleta</i> (Jacq.) Sw.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium crista-galli</i> Rchb.f.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium endocharis</i> Rchb.f.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium ensatum</i> Lindl.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium exauriculatum</i> Jiménez                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium fasciculatum</i> Hágsater                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium gramnifolium</i> (Lindl.) Lindl.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium hagsaterianum</i> Jiménez & Soto Arenas             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium hastatum</i> (Bateman) Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium johannis</i> Schltr.                                | Orquídea | 1 | II |
|             | <i>Oncidium leucochilum</i> Batem. ex Lindl.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium maculatum</i> (Lindl.) Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium microchilum</i> Bateman ex Lindl.                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium obryzatum</i> Reichb.f.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium ochmatochilum</i> Reichb.f.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium oerstedii</i> Rchb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium oliganthum</i> (Rchb.f.) L.O. Williams              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium ornithorrhynchum</i> Kunth                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium pergamineum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium phymatochilum</i> Lindl.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium reflexum</i> Lindl.                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium sawyeri</i> L.O. Williams                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium splendidum</i> A. Rich. ex Duchartre                | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Oncidium stelligerum</i> Reichb.f.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Oncidium suttoni</i> Batem. ex Lindl.                        | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Oncidium tenuipes</i> Kranzlin                               | Orquídea | 3 | II |

|             |                                                                     |          |   |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Oncidium wentworthianum</i> Batem. ex Lindl.                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ornithocephalus bicornis</i> Lindl. Ex Benth.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ornithocephalus inflexus</i> Lindl.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ornithocephalus iridifolius</i> Reichb.f.                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Osmoglossum anceps</i> Schltr.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Osmoglossum convallarioides</i> Schltr.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Osmoglossum egertonii</i> (Lindl.) Schltr.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Osmoglossum pulchellum</i> (Bateman ex Lindl) Schltr.            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Palumbina candida</i> (Lindl.) Reichb. f.                        | Orquídea | 2 |    |
|             | <i>Pelexia congesta</i> Ames & C. Schweinf.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Phragmipedium caudatum</i> (Lindl.) Rolfe                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Phragmipedium exstaminodium</i> Cast. Ram. Hagsater & J. Aguirre | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Phragmipedium</i> spp.                                           | Orquídea | 1 | II |
|             | <i>Physosiphon minor</i> Rendle                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platanthera guatemalensis</i> Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Platanthera limosa</i> Lindl.                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platystele jungermannioides</i> (Schltr.) Garay                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platystele pedicellaris</i> (Schltr.) Garay                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platystele propinqua</i> (Ames) Garay                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platystele repens</i> (Ames) Garay                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Platythelys venustula</i> (Ames) Garay                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Plectrophora alata</i> (Rolfe) Garay                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis abbreviata</i> Schltr.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis angustisepala</i> Ames & Correl                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis blaisdellii</i> S. Watson                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis cardiochila</i> L.O. Williams                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis cardiothallis</i> Rchb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis comayaguensis</i> Ames                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis correllii</i> Luer                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis crucilabia</i> Ames & Correll                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis endotrachys</i> Reichb.f.                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis ghiesbreghtiana</i> A. Rich. & Galeotti            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis grobyi</i> Bateman ex Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis hirsute</i> Ames                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis jalapensis</i> (Kranzlin) Luer                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis leucantha</i> Schltr.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis microchila</i> L. O. Williams                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis minutalis</i> Lindley                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis pachyglossa</i> Lindl.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis pansamaliae</i> Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis phyllocardioides</i> Schltr.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis pisinna</i> Luer.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis platystylis</i> Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis quadrifolia</i> (Llave & Lex.) Lindl.              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis repens</i> Ames                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis ruscifolia</i> (Jacq.) R. Br.                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis sclerophylla</i> Lindl.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis segoviensis</i> Rchb.f.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis segregatifolia</i> Ames & C. Schweinf.             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis</i> spp.                                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis tikalensis</i> Correl & Schwein.                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis tribuloides</i> (Sw.) Lindl.                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis tubatu</i> (G. Lodd) Steud.                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pleurothallis violacea</i> A. Rich. & Galeotti                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pogonia debilis</i> Schltr.                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Polystachya foliosa</i> (Lindl.) Rchb.f.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Polystachya nana</i> (Poepp. & Endl.) Rchb.f.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponera glomerata</i> Correll                                     | Orquídea | 3 | II |

|             |                                                                             |          |   |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Ponera graminifolia</i> (Knowles & Westc) Lindl                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponera pellita</i> Reichb.f.                                             | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Ponera striata</i> Lindl.                                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponthieva ephippium</i> Rchb.f.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponthieva parvula</i> Schltr.                                            | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Ponthieva pulchella</i> Schltr.                                          | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Ponthieva racemosa</i> (Walter) C. Mohr                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponthieva</i> spp.                                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponthieva triloba</i> Schltr.                                            | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Ponthieva trilobata</i> (L.O. Williams) L.O. Williams                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Ponthieva tuerckheimii</i> Schltr.                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prescottia</i> spp.                                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prescottia tubulosa</i> (Lindley) L.O. Williams                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea baculus</i> (Rchb.f.) W.E. Higgins                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea chacacoensis</i> (Rchb.f.) W.E. Higgins                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea chondylobulbon</i> (A. Rich. & Galeotti) W. E. Higgins       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea glauca</i> Knowles & Westc.                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea livida</i> (Lindl.) W.E. Higgins                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea maculosa</i> (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W. E. Higgins | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea michuacana</i> (La Llave & Lex) W.E. Higgins                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W.E. Higgins                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea pygmaea</i> (Hook.) W.E. Higgins                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W.E. Higgins                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea rhynchophora</i> (A. Rich. & Galeotti) W. E. Higgins         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Prosthechea varicosa</i> (Bateman ex Lindl.) W. E. Higgins.              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Pseudogoodierya wrightii</i> (Rchb.f.) Schltr.                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Psilochilus macrophyllus</i> (Lindl.) Ames                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Psychmorchis cristagalli</i> (Rchb.f.) Dressler & N.H. Williams          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Psychmorchis pumilio</i> (Rchb.f.) Doodson & Dressler                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Psychmorchis pusilla</i> (L.) Dodson & Dressler                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Restrepia lankesteri</i> Ames & C. Schweinf.                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Restrepiaopsis ujarrensis</i> (Reichb.f.) Luer                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholaelia digbyana</i> (Benth.) Schltr.                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholaelia glauca</i> (Lindl.) Schltr.                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele bictoniensis</i> (Bateman) Soto Arenas y Salazar             | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Rhyncholele cordata</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele majalis</i> (Rchb.f.) Soto Arenas & Salazar                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele pygmaea</i> (Lindl.) Reichb.f.                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele rossii</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele stellata</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rhyncholele uroskinneri</i> (Lindl.) Soto Arenas y Salazar               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Rossioglossum grande</i> (Lindl.) Garay & Kenn.                          | Orquídea | 1 | II |
|             | <i>Rossioglossum williamsianum</i> (Rchb.f.) Garay & G.C. Kenn              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Sarcoglottis cerina</i> (Lindl.) P.N. Don                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphosepalum microdactylum</i> Rolfe                                    | Orquídea | 3 | II |

|             |                                                                                  |          |   |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Scaphosepalum standleyi</i> Ames                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis behrii</i> (Rchb.f.) Benth & Hook.f. ex Hemsl.                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis confusa</i> (Schltr.) Ames & Correll                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis crurigera</i> (Bateman ex Lindl.) Ames y Correll                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis fasciculate</i> Hook                                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis graminifolia</i> (Ruiz López & Pavón) Poeppig & End.            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis hondurensis</i> (Ames) L.O. William.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis leucantha</i> Rchb.f.                                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis longicaulis</i> S. Watson                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis minutiflora</i> Ames & Correll                                  | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scaphyglottis prolifera</i> (R.Br.) Cogn.                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Scelochilus tuerckheimii</i> Schltr.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Schiedeella eriphora</i> (H. Rob. & Greenman) Balogh                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Schiedeella obteca</i> (C.Schweinf.) Balogh                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Schiedeella rubrocallosa</i> (H. Rob. & Greenman) Balogh                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Schiedeella stolonifera</i> (Ames & C.Schweinf) Balogh                        | Orquídea | 1 | II |
|             | <i>Schiedeella trilineata</i> (Lindl.) Schltr.                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Schomburgkia superbiens</i> (Lindl.) Rolfe                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Sigmatostalix picta</i> Rchb.f.                                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Sobralia decora</i> Bateman                                                   | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Sobralia fragans</i> Lindl.                                                   | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Sobralia macrantha</i> Lind.                                                  | Orquídea | 2 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Sobralia mucronata</i> Ames & C. Schweinf.                                    | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Sobralia</i> spp                                                              | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Sobralia xantholeuca</i> Hort. ex Williams                                    | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Spiranthes acaulis</i> (Smith) Cogn. var <i>assurgens</i> (Reichb.f.) Correll | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Spiranthes nebularum</i> Catling & V.R. Catling                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Spiranthes polyantha</i> Reichenb.f.                                          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Spiranthes prasophylla</i> Reichb.f. var <i>cleistogama</i> Ames & Correll    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Spiranthes</i> spp.                                                           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & Sweet                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stanhopea ecornuta</i> Lem.                                                   | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stanhopea graveolens</i> Lindl.                                               | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stanhopea lewisae</i> (Ames & Correll) Horich. ex Jenny                       | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stanhopea oculata</i> (Lodd.) Lindl.                                          | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stanhopea saccata</i> Bateman                                                 | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stanhopea</i> spp.                                                            | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stelis chihobensis</i> Ames                                                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis ciliaris</i> Lindl.                                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis cleistogama</i> Schltr.                                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis gracilis</i> Ames                                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis guatemalensis</i> Schltr.                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis hymenantha</i> Schltr.                                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis johnsonii</i> Ames                                                     | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Stelis microchila</i> Schltr.                                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis parvula</i> Lindl.                                                     | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis perplexa</i> Ames                                                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis purpurascens</i> A. Rich & Galeotti                                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis rubens</i> (Schltr.) Ames                                              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis</i> spp.                                                               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stelis tenuissima</i> Schltr.                                                 | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stellilabium minutiflorum</i> (Kraenzl.) Garay                                | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Stellilabium standleyi</i> (Ames) L.O. Williams                               | Orquídea | 3 | II |

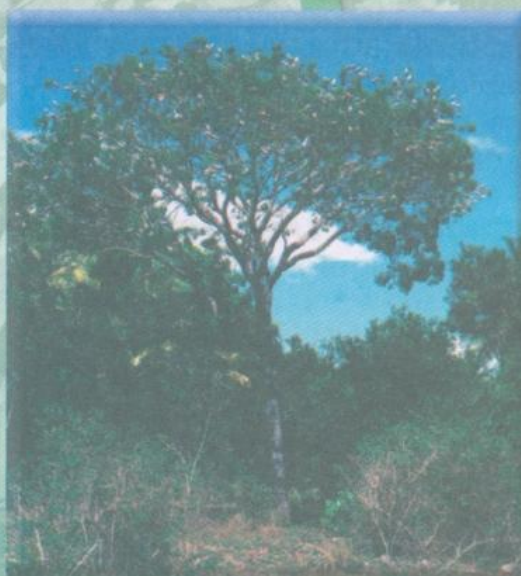
|             |                                                            |          |   |    |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------|---|----|
|             | <i>Stenorrhynchos cinnabarinum</i> (La Llave & Lex) Lindl. | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Trichocentrum candidum</i> Lindley                      | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Trichopilia maculata</i> Reichb. f. Bonpl.              | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Trichopilia tortilis</i> Lindl.                         | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Trichosalpinx blaisdellii</i> (S. Watson) Luer          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Trichosalpinx pringlei</i> (Schltr.) Luer               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Trigonidium egertonianum</i> Bateman ex Lindl           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Triphora debilis</i> Schltr.                            | Orquídea | 2 | II |
|             | <i>Triphora</i> spp.                                       | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Triphora trianthophora</i> (S. Watson) Medley           | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Triphora wagneri</i> Schltr.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Tropidia polystachya</i> (Sw.) Ames                     | Orquídea | 3 | II |
| ORCHIDACEAE | <i>Vanilla pfaviana</i> Rchb.f.                            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Vanilla pompona</i> Scheide                             | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Vanilla</i> spp.                                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Warrea costaricensis</i> Schltr.                        | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Wulfschlaegelia aphylla</i> (Sw.) Reichb. f.            | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Wulfschlaegelia calcarata</i> Benth.                    | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Xylobium brachypus</i> (Reichb.f.) Hemsley              | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Xylobium elongatum</i> (Lindl. & Paxton) Hemsl          | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Xylobium foveatum</i> (Lindley) Nicholson               | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Xylobium sulfurinum</i> (Lem) Schltr.                   | Orquídea | 3 | II |
|             | <i>Xylobium tuerckheimii</i> Kranzlin                      | Orquídea | 3 | II |

# ESPECIES FORESTALES INCLUIDAS EN CITES

*Swietenia humillis*



Fuente: CONAP Central



## CLASIFICACIÓN

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Reino:    | Plantae                   |
| División: | Magnoliophyta             |
| Clase:    | Magnoliopsida             |
| Orden:    | Sapindales                |
| Familia:  | Meliaceae                 |
| Género:   | Swietenia                 |
| Especie:  | <i>Swietenia humillis</i> |

| <b>DIVISIÓN PINOPHYTA</b>     |                                     |                       |                        |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| <b>CONIFERAS.</b>             |                                     |                       |                        |                 |
| <b>FAMILIA</b>                | <b>ESPECIE</b>                      | <b>NOMBRE COMÚN</b>   | <b>INDICE DE CONAP</b> | <b>AP CITES</b> |
| <b>PINACEAE</b>               | <i>Abies guatemalensis Rehder</i>   | Pinabete, Pachaj      | 1                      | I               |
| <b>DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA</b> |                                     |                       |                        |                 |
| <b>DICOTILEDÓNEAS</b>         |                                     |                       |                        |                 |
| <b>FAMILIA</b>                | <b>ESPECIE</b>                      | <b>NOMBRE COMÚN</b>   | <b>INDICE DE CONAP</b> | <b>AP CITES</b> |
| <b>FABACEAE</b>               | <i>Dalbergia retusa Hemsl.</i>      | Rosul                 | 2                      | III (GT)        |
|                               | <i>Dalbergia stevensonii Standl</i> | Rosul                 | 2                      | III (GT)        |
| <b>MELIACEAE</b>              | <i>Cedrela odorata L.</i>           | Cedro                 | 2                      | III (GT)        |
|                               | <i>Swietenia humilis Zuccarini</i>  | Caoba de la Costa Sur | 2                      | II              |
|                               | <i>Swietenia macrophylla King</i>   | Caoba de Petén        | 3                      | II              |
| <b>RUBIACEAE</b>              | <i>Balmea stromiae Martínez</i>     | Balmea                | 1                      | I               |
| <b>ZYGOPHYLLACEAE</b>         | <i>Guaiacum sanctum L.</i>          | Guayacán              | 1                      | II              |
|                               | <i>Guaiacum officinale L.</i>       | Guayacán              | 1                      | II              |

## REFERENCIAS

- 01 AOU, Birdlife International. **VERSION NO. 46 DE AMERICAN ORNITHOLOGIST UNION**. AOU, 2006. Database Online Birdlife International
- 02 AOU. **FORTY SIX SUPPLEMENT TO THE AMERICAN ORNITHOLOGIST UNION CHECK LIST OF NORTH AMERICAN BIRDS**. 2005. Auk 122: 1026 - 1031
- 03 Campbell y Vannini. **DISTRIBUTION OF AMPHIBIANS AND REPTILES IN GUATEMALA AND BELIZE**. The western Foundation of Vertebrate Zoology. 1998, Los Angeles, California, USA. Vol. 4 No. 1
- 04 Campbell, Jonathan. **AMPHIBIANS AND REPTILES OF NORTHERN GUATEMALA, THE YUCATAN AND BELIZE**. 1998. University of Oklahoma. 380 pp.
- 05 CITES. **APENDICES I, II Y III**. Versión 2007. Ginebra, Suiza y UNEP-WCMC. [www.cites.org](http://www.cites.org).
- 06 CITES. **MANUAL**. Apéndices I, II y III. Versión 2005. Ginebra, Suiza, 2005.
- 07 CONAP. **LISTA DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE AMENAZADAS DE EXTINCIÓN**. Resol. ALC/032 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas y sus Reformas (Enmiendas y Adiciones) Resol No. ALC/39-99 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Edición IDEADS / PROARCA-CAPAS 8CCAD-USAID. Guatemala, 2001.
- 08 CONAP. **LISTA DE ESPECIES DE FLORA SILVESTRE AMENAZADAS DE EXTINCIÓN**. Resol No. ALC 028/2001 del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. Edición IDEADS / PROARCA-CAPAS 8CCAD-USAID. Guatemala, 2001.
- 09 CONAP. **LISTA DE ESPECIES AMENAZADAS DE GUATEMALA – LEA-**. Resolución SC/15/2006, del Consejo Nacional de Áreas Protegidas. CONAP, Guatemala, 2007.
- 10 Cronquist Arthur. **AN INTEGRATED SYSTEM OF CLASSIFICATION OF FLOWERING PLANTS**. The New York Botanical Garden. New York, USA, 1981. 1.259 pags.
- 11 Cronquist, Arthur. **INTRODUCCIÓN A LA BOTÁNICA**. Trad. Antonio Marino, Ph.D. 2ª Ed. Editorial Continental, S.A., México. 1977. Cap. 21 División Polypodiophyta. Pags 347-368.
- 12 De Vries, P.J. **THE BUTTERFLIES OF COSTA RICA AND THEIR NATURAL HISTORY: PAPILIONIDAE, PIERIDA Y NIMPHALIDAE**. Princeton University Press. N. J. 1987. 327 pp.
- 13 Eisermann, K & Avendaño, C. **DIVERSIDAD DE AVES EN GUATEMALA**. In: E. Cano. Biodiversidad de Guatemala, Vol. 1 UVG. En prensa. Guatemala, 2006.
- 14 Howell, Steve & Webb Sophie. **A GUIDE TO THE BIRDS OF MEXICO AND NORTHERN CENTRAL AMERICA**. Oxford University, NY, USA, 851 pp.
- 15 Hunt, D. **CITES CACTACEAE CHECKLIST**. 2a. Ed. Royal Botanic Gardens, UK, 1999. 314 pp.
- 16 INAB. **LISTADO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORESTALES DE GUATEMALA**. [www.inab.gob.gt](http://www.inab.gob.gt). Guatemala, 2008.
- 17 Lamas, E. **CHECKLIST: PART 4A**, Heperioidea, Papilionoidea. En J.Heppner (ED) Atlas of Neotropical Lepidoptera Association for Tropical Lepidoptera, Scientific Publisher, Gainesville. 2004. 439 pp.
- 18 Lüthy, Jonas. **THE CACTI OF CITES**. Apendix 1. Manual de Identificación. Suiza, 2001.
- 19 Smith, M.J. et All. **CITES ORCHID CHECKLIST**. Tomo No. 4. For the genera: *Aerides*, *Coelogyne*, *Comparettia* and *Masdevallia*. Royal Botanic Gardens. 2006

- 20 Reid, Fiona A. **A FIELD GUIDE TO THE MAMMALS OF CENTRAL AMERICA AND SOUTHEAST MÉXICO.** Oxford University. New Yor, USA, 1997. 334 pp.
- 21 Roberts, J.A. et All. **CITES ORCHID CHECKLIST.** Tomo No. 2. For the genera: *Cymbidium*, *Dendrobium* (selected sections only), *Disa*, *Dracula* and *Encyclia*. Royal Botanic Gardens. 1997.
- 22 UICN. **CATEGORIAS Y CRITERIOS DE LA LISTA ROJA DE LA UICN.** Versión 3.1. Versión reducida para trabajar con los árboles de Guatemala, 2001.
- 23 Véliz, M. & Vargas, J.M. **HELECHOS ARBORESCENTES DE GUATEMALA**, distribución, diversidad, usos y manejo. Litografías Modernas S.A., Guatemala, 2006. 94 pp.
- 24 Véliz, M.; Barrios, A.; Dávila, C. **LA FAMILIA ZAMIACEAE EM GUATEMALA.** Revista Científica, USAC, Vol. 4 No. 1, Edición Especial. Guatemala, 2008. Pags 16-24.
- 25 Viquez H & Rivera D.I. **ACTUALIZACIÓN TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES CITES DE LOS PAÍSES DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA.** SOCIEDAD VIMU-GAIA-EON R.L. INBIO, Costa Rica, 2008.
- 26 Vivero, J. et all. **THE RED LIST OF TREES OF GUATEMALA.** Fauna & Flora International, Cambridge, UK. 2006. 48 pp.
- 27 **PAGINAS WEB:**
  - <http://www.Birdlife.org/datazone/index.html>.
  - Herbarios online.
- 28 **CONSULTA PERSONAL:**
  - Ing. Agr. Mario Véliz. Director del Herbario BIGU. Escuela de Biología, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ing. Agr. Jorge Mario Vargas Curador del Herbario BIGU. Escuela de Biología, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ing. Agr. Juan José Castillo Mont. Director del Herbario AGUAT. Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala.
  - Ingeniero Agr. David Mendieta. Curador del Herbario AGUAT. Facultad de Agronomía, USAC
  - Dr. Rolando Werr, Investigador, Peces
  - Lic. Julio Morales Can, Herbario USCG.
  - Lic. Miguel Flores, Investigador CDC- CECON, Botánica.
  - Lic. Rebeca Orellana, Investigadora CDC – CECON, Botánica.
  - Pedro Pardo, Investigador Asociado, CDC- CECON, Botánica.
  - Lic. Mercedes Barrios, Coordinadora CDC- CECON, Mariposas.
  - Lic. Claudia Burgos, Investigador CDC- CECON, Aves.
  - Manuel Acevedo, Investigador Asociado, CDC- CECON, Anfibios y Reptiles.
  - Ana Lucía Grajeda, Investigador CDC – CECON, Murciélagos.

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### LISTA DE TÉRMINOS

### SIGNIFICADO

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aprovechamiento de Fauna y Flora Silvestres.</b> | De acuerdo al Artículo 33 del Decreto 4-89, Ley de Áreas Protegidas, aprovechamiento de flor y fauna es cualquier acción de búsqueda, recolecta, extracción, reproducción, captura o muerte de ejemplares de plantas o animales silvestres, según sea el caso, pudiendo ser con fines de subsistencia, comerciales, deportivos, de investigación, exhibición, educación o afición. |
| <b>CITES.</b>                                       | Son las siglas que identifican a la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Fauna y Flora Silvestres. Guatemala es Parte de esta Convención, por lo tanto debe cumplir con los procedimientos emitidos.                                                                                                                                                          |
| <b>Comercio.</b>                                    | Significa: exportación, reexportación, importación o introducción procedente del mar o cualquier otra actividad de intercambio siempre y cuando su objetivo sea obtener una ganancia o beneficio económico.                                                                                                                                                                        |
| <b>Conservación.</b>                                | La Gestión de la utilización de la biosfera por el ser humano, de tal suerte que produzca el mayor y sostenido beneficio para las generaciones actuales, pero manteniendo la calidad de los recursos y su potencial para satisfacer las necesidades y aspiraciones de las generaciones futuras.                                                                                    |
| <b>Criterios.</b>                                   | Fundamentos científicos o técnicos que sirven para una clasificación, en el caso actual sirven para clasificar a las especies de flora y fauna silvestres de acuerdo a su situación ecológica.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Endémico</b>                                     | Son especies silvestres que habitan únicamente en una localidad específica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Especie.</b>                                     | Es el conjunto de individuos aislados genéticamente que se reproducen libremente con descendencia fértil. (Glosario, Acuerdo Gubernativo No. 759-90.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Especie extinta.</b>                             | Este término se refiere a cuando una especie desaparece de la faz de la tierra, una especie se considera extinta cuando no hay reportes de su existencia durante los últimos 50 años.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Derivado de una Especie.</b>                     | Parte procesada de animal o planta que no puede reconocerse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fauna Silvestre.</b>                             | Son todas las especies de animales que subsisten sujetas a los procesos de selección natural, cuyas poblaciones se desarrollan libremente en la naturaleza, incluyendo sus poblaciones menores que se encuentran bajo control de hombre (se excluye a los animales domésticos.)                                                                                                    |
| <b>Flora Silvestre.</b>                             | Son todas aquellas especies vegetales que subsisten sujetas a los procesos de selección natural y que se desarrollan libremente en la naturaleza, incluyendo los especímenes de estas especies que se encuentran bajo control del hombre.                                                                                                                                          |
| <b>Hábitat.</b>                                     | Es la parte del medio ambiente que ocupa una o varias especies en donde los individuos vivos realizan intercambios entre si y con los factores abióticos en un espacio y tiempo determinados.                                                                                                                                                                                      |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Índices del CONAP.</b>                  | Son los requerimientos técnicos y Administrativos del CONAP que sirven de base para enlistar a las especies de acuerdo a su estatus. Estas categorías permiten definir el procedimiento para autorizar su aprovechamiento y comercialización.                                                                                                                                                       |
| <b>Lista de Especies Amenazadas -LEA-.</b> | Contiene los Listados de las especies de fauna y flora silvestre de Guatemala, amenazada de extinción, endémica y regulada, que el Consejo Nacional de Áreas Protegidas - CONAP -, deberá elaborar anualmente de acuerdo al mandato del Artículo 24 del Decreto 4-89, Ley de Áreas Protegidas. Las modificaciones, adiciones, eliminaciones, reservas o cambios se publicarán en el Diario Oficial. |
| <b>Distribución.</b>                       | Ocupación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Parte de una Especie.</b>               | Espécimen incompleto, que no ha sido procesado y que se puede reconocer a que especie pertenece.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Plan de Manejo.</b>                     | Documento técnico que contiene todos los lineamientos para el aprovechamiento sostenible de una especie.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Población.</b>                          | Grupo de individuos de una especie que se ubica en un área geográfica delimitada y en un tiempo determinado.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vida Silvestre.</b>                     | Son todas aquellas especies de flora y fauna que se desarrollan natural y libremente en la naturaleza.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## Presidencia de la República Consejo Nacional de Áreas Protegidas

### Visión

El CONAP debe ser una entidad pública moderna, descentralizada, autónoma y desconcentrada, sostenible técnica y financieramente, con reconocimiento a nivel nacional e internacional por su efectividad y creatividad para conservar el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y promover la conservación de la biodiversidad de Guatemala.

### Misión

Asegurar la conservación de niveles socialmente deseables de diversidad biológica a través de áreas protegidas y otros mecanismos de conservación *in situ* y *ex situ* y mantener la generación de servicios ambientales, para el desarrollo social y económico de Guatemala en beneficio de las presentes y futuras generaciones, a través de diseñar y ejecutar las políticas, estrategias, normas e incentivos necesarios, y de promover la coordinación y cooperación de los actores relacionados con la gestión de la biodiversidad de Guatemala.

Los **Fines principales del CONAP** son:

- a. Propiciar y fomentar la conservación y el mejoramiento del patrimonio natural de Guatemala.
- b. Organizar, dirigir y desarrollar el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, SIGAP.
- c. Planificar, conducir y difundir la Estrategia Nacional de Conservación de la Diversidad Biológica y los Recursos Naturales Renovables de Guatemala.
- d. Coordinar la administración de los recursos de flora y fauna silvestre y de la diversidad biológica de la Nación, predio de sus respectivos órganos ejecutores.
- e. Planificar y coordinar la aplicación de las disposiciones en materia de conservación de la diversidad biológica; contenidos en los instrumentos internacionales ratificados por Guatemala.
- f. Constituir un fondo nacional para la conservación de la naturaleza, nutrido con recursos financieros provenientes de cooperación interna y externa.

(Artículo No. 62 de la Ley de Áreas Protegidas)

**[www.conap.gob.gt](http://www.conap.gob.gt)**

"Los compromisos ambientales del DR-CAFTA se cumplen con el apoyo del Gobierno de los Estados Unidos, a través del acuerdo entre USAID y CCAD".

