

## INBIO-EAP

### Labores que realiza el Instituto Nacional de Biodiversidad, (INBio)

- Digitalización de especímenes botánicos en el herbario de la UNAH.
- Listado de Plantas Comestibles Nativas de Honduras.
- Capacitaciones a personal de herbario.

### Centro Zamorano de Biodiversidad CZB, Instituto Regional de Biodiversidad (IRBio)

A través de MIRA-USAID, se desarrolló el estudio florístico estructural en 4 áreas protegidas de Honduras incrementándose así el conocimiento florístico que se tiene de estas áreas de mucha importancia turística y ecológica.

Áreas estudiadas: Parque Nacional Pico Bonito, Refugio de Vida Silvestre Cayos de Utila, Parque Nacional Agalta, Zona de Uso Múltiple de Guanacaure.

Se han realizado varias publicaciones y hay nuevas en preparación además de iniciar labores de:

- Conservación *Ex Situ* de especies en peligro de Bosque Seco en Zamorano.
- Flora de Tegucigalpa

### Herbario Universidad Nacional Autónoma de Honduras Tegucigalpa Flora de Honduras UNAH TEFH

El Herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) fue fundado en el año de 1969 por los botánicos Fred A. Barkley, estadounidense de la Universidad Northeastern de Boston, y Cirilo Nelson, hondureño de la UNAH, Tegucigalpa.

En el libro *Index herbariorum*, el Herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras tiene asignado el acrónimo TEFH que significa “Tegucigalpa Flora de Honduras”.

El 8 de diciembre de 2005 el Herbario fue bautizado con el nombre de “Cyril Hardy Nelson Sutherland” en honor a uno de los cofundadores.

### Objetivos

- Estudiar la flora de Honduras a través de excursiones botánicas.
- Guardar especímenes colectados de la flora del país.
- Dar a conocer la flora de Honduras a través de publicaciones científicas.
- Contribuir a la publicación de la flora del país.
- Servir de fuente de referencia de la flora de Honduras para estudiantes y público en general.

### Logros

Desde su fundación en 1969, el Herbario “Cyril Hardy Nelson Sutherland” ha depositado más de 40 000 especímenes en sus gabinetes, en su gran mayoría de la flora de Honduras, contando, además, con especímenes de América tropical y otras latitudes, los que han sido obtenidos a través de canje, especialmente con el Jardín Botánico de Missouri de San Luís de los Estados Unidos.

Cuenta la colección con algas marinas y de agua dulce, hongos, líquenes, hepáticas, antocerotas, musgos, helechos, gimnospermas y angiospermas. Hasta ahora, es la única institución hondureña que posee colecciones de las llamadas plantas inferiores: algas, hongos, líquenes, hepáticas, antocerotas y musgos.

Numerosas publicaciones se han hecho basadas en las actividades del herbario del Departamento de Biología de la UNAH. Entre los principales se pueden contar los libros *Hondurensis plantarum vascularium catalogus*, Pteridophyta (1996); *Plantas comunes de Honduras* (1996); *Nociones de Taxonomía Vegetal* (1982); y los artículos “*Las colecciones tipo del herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras*” (2006); “*La colección de musgos del herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras*” (2006); “*Taxones de pinos en Honduras*” (2003); “*Plantas descritas originalmente de Honduras y sus nomenclaturas equivalentes actuales*” (2002); “*La flora de Honduras en la Biología central-americana, de Hemsley*” (1996); “*Una Ocotea (Lauraceae), una Salvia (Labiatae) y un Eupatorium (Compositae) nuevos de Honduras*” (1984). En suma, se han publicado más de 70 artículos relacionados con las actividades del Herbario.

La colección también cuenta con un número reducido de tipos. Entre ellos se tienen 11 holotipos, 26 isotipos, un cotipo y 27 paratipos. De todos ellos, el más notable es el de la planta *Haptanthus hazlettii* que fuera encontrada a 5 km al SE de Mataras en el departamento de Atlántida por Don Hazlett en 1980; al momento de su descripción por Goldberg y Nelson en 1989, no poseía una familia donde ubicarla, razón por la cual Nelson le publicó su propia familia a la que llamó *Haptanthaceae*. Lamentablemente, no se han podido encontrar más muestras de esta planta, por lo que se la considera extinta.

### Jardín Botánico Bosque Seco – UNAH

El jardín botánico de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en Tegucigalpa, está adscrito al Departamento y Carrera de Biología.

Ubicado en el Campus Universitario fue inaugurado oficialmente el 27 de septiembre del 2005. En esta etapa un área de aproximadamente 2.3 manzanas de terreno localizado en el Campus Universitario, cercano al Edificio de Ciencias Biológicas.

Los principales objetivos con la creación de este jardín botánico son los siguientes:

- Proteger un reducto de flora nativa entre los que se encuentra una especie endémica de Honduras llamada *Lonchocarpus sanctuarii* que tiene su hábitat en este pequeño predio reservado.
- Mantener en este jardín botánico especies de plantas de Bosque Seco sub-tropical
- Servir de laboratorio de las clases de la carrera de Biología y educación ambiental.

### BOSQUE SECO

El Bosque Seco Hondureño se concentra en la zona sur del país, con representación menor en algunos valles interiores como ser; Valle de Comayagua, Valle de Otoro, Valle de Aguan, parte sur del Departamento de Gracias, entre otros.

En la actualidad este tipo de bosque se encuentra altamente fragmentado y en lugares con difícil acceso.

### Problemática

La destrucción del bosque seco tropical ha creado la necesidad de conocer el comportamiento y la conservación de especies prioritarias para usos de las comunidades rurales y urbanas.

Existe presión sobre los remanentes de bosque seco y por ende los altos riesgos de la pérdida de recursos genéticos valiosos, la protección y conservación *Ex Situ*, *In Situ* son tareas urgentes de manejar en el sector Bosque Hondureño.

La silvicultura que es manejada actualmente es difícil de implementarse a las condiciones agro-ecológicas y económicas de los pobladores del bosque seco.

Ante tal problemática la mayoría de las especies de alto valor por su madera presentan un panorama preocupante por el alto grado de degradación genética y algunos con serias amenazas de extinción.

### Especies de importancia general en el Bosque Seco

| Nombre Científico               | Nombre Común               | Nombre Científico                    | Nombre Común      |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <i>Simarouba glauca</i>         | Aceituno, negrito          | * <i>Albizia niopoides</i>           | Guanacaste blanco |
| * <i>Andira inermis</i>         | Almendro de río            | * <i>Enterolobium cyclocarpum</i>    | Guañacaste negro  |
| <i>Annona sp.</i>               | Añoña                      | * <i>Karwinskia calderonii</i>       | Guilliguiste      |
| <i>Acacia farnesiana</i>        | Aromo                      | * <i>Crescentia alata</i>            | Jicaro            |
| <i>Cochlospermum vitifolium</i> | Berberia                   | <i>Bursera simarouba</i>             | Iñdio desnudo     |
| * <i>Haematoxylon brasileto</i> | Brasil                     | * <i>Cordia gerascantus</i>          | Laurel de asta    |
| * <i>Swietenia humilis</i>      | Caoba                      | * <i>Leucaena salvadorensis</i>      | Sipia, sipria     |
| <i>Myrospermum frutescens</i>   | Cacho de ñovillo           | <i>Tabebuia rosea</i>                | Macuelizo         |
| <i>Casia grandis</i>            | Carao                      | * <i>Gliricidia sepium</i>           | Madriado          |
| * <i>Mimosa platycarpa</i>      | Carboñcillo, carbón blanco | <i>Pithecellobium dulce</i>          | Michiguiste       |
| <i>Mimosa zacapana</i>          | Carbón colorado            | * <i>Chorophora tinctoria</i>        | Mora              |
| <i>Mimosa tenuiflora</i>        | Carbón negro               | <i>Thouinidium decandrum</i>         | Pescadillo        |
| * <i>Albizia saman</i>          | Carreto negro              | <i>Caesalpinia eriostachys</i>       | Piñtadillo        |
| * <i>Albizia guachepele</i>     | Carreto real               | * <i>Lysiloma sp.</i>                | Quebracho         |
| * <i>Sterculia apetala</i>      | Casta o                    | * <i>Lysiloma seemanii</i>           | Quebracho liso    |
| ** <i>Bombacopsis quinata</i>   | Cedro espiño               | * <i>Quercus oleoides</i>            | Moray             |
| ** <i>Cedrela odorata</i>       | Cedro real                 | * <i>Astronium graveolens</i>        | Roñ roñ           |
| <i>Ceiba pentandra</i>          | Ceiba                      | * <i>Calycophyllum candidissimum</i> | Sálamo            |
| * <i>Tabebuia crysantha</i>     | Cortes                     | ** <i>Mastichodendron capiri</i>     | Tempisque         |
| * <i>Acosmium panamensis</i>    | Coyote                     | * <i>Cordia alliodora</i>            | Laurel de hormiga |
| <i>Diphysa robinoides</i>       | Guachipiliñ                | ** <i>Guayacum sancsun</i>           | Guayacañ          |
| <i>Luehea candida</i>           | Guañacaste blanco          | <i>Caesalpinia corearea</i>          | Nacascolo         |
| * <i>Hymenea courbaril</i>      | guapiñol                   | ** <i>Cedrela salvadorensis</i>      | Cedro macho       |

\* Especies aprovechadas en gran escala y degradadas genéticamente.

\*\* Especies al borde de la extinción.

### PLANTACIONES EXPERIMENTALES

Se están llevando a cabo importantes estudios de adaptabilidad, fonología, ensayos de procedencias, ensayos de mejoramiento genético (Huertos y rodales semilleros) de especies forestales prioritarias del bosque seco del país en dos estaciones experimentales. Una de ellas se encuentra ubicada en la comunidad de El Taladro, Comayagua y la otra en el Municipio de Santa Ana de Yusguare en el Departamento de Choluteca.

Estos estudios han estado a cargo del El proyecto Conservación y Silvicultura de las Especies Forestales de Honduras (CONSEFORH), de la AFE – COHDEFOR y que fue financiado por el Gobierno de Gran Bretaña, ha realizado grandes esfuerzos en la conservación y mejora genética de especies prioritarias nativas y exóticas del bosque seco Hondureño.

## Especies prioritarias para investigación en el Bosque Seco Hondureño

| NOMBRE CIENTIFICO   | NOMBRE COMUN                  |
|---|-------------------------------|
| <b>ESPECIES NATIVAS</b>                                   |                               |
| <i>Albizia guachepele</i>                                 | Carreto real, carreto gavilán |
| <i>Albizia saman</i>                                      | Cenicero, carreto negro       |
| <i>Bombacopsis quinata</i>                                | Cedro espino                  |
| <i>Cederla odorata</i>                                    | Cedro real                    |
| <i>Cordia alliodora</i>                                   | Laurel de hormiga             |
| <i>Gliricidia sepium</i>                                  | Madriado                      |
| <i>Leucaena salvadorensis</i>                             | Sipia                         |
| <i>Swietenia humilis</i>                                  | Caoba del pacifico            |
| <b>ESPECIES EXOTICAS</b>                                  |                               |
| <i>Azadirachta indica</i>                                 | Neen                          |
| <i>Azadirachta indica var. Cianencis</i>                  | Neen                          |
| <i>Casuarina equisetifolia</i>                            | Pino australiano              |
| <i>Eucalyptus camaldulensis, citriodora, tereticornis</i> | Eucalipto                     |
| <i>Gmelina arborea</i>                                    | Melina                        |
| <i>Leucaena collinsii</i>                                 | Guaje                         |
| <i>Tectona grandis</i>                                    | Teca                          |

### BANCOS de SEMILLAS

Existen varios bancos de semillas forestales en el país, su trabajo principal consiste en la compra, recolección, procesamiento y comercialización de semillas de preferencias de los diferentes ecosistemas mencionados anteriormente y en su mayoría son especies del bosque seco:

- Banco de Semillas Forestales de ESNACIFOR, que es dependencia del Estado.
- Un banco privado llamado SETRO S. de R.L. ambos ubicados en la ciudad de Siguatepeque.

Aparte de la utilización de semillas como alimento y para la manufactura de artesanías, la actividad comercial relacionada con las semillas es muy importante. Se comercializan semillas seleccionadas de varias especies de pino (*Pinus caribaea*, *P. maximinoi* y *P. tecunumanii*).

El Banco de Semillas Forestales de la Escuela Nacional Forestal (ESNACIFOR) y dos empresas privadas manejan el mercado de semillas en Honduras.

Las semillas de pino se exportan principalmente a Venezuela, Colombia, República Dominicana, Panamá y otros 30 países tropicales y subtropicales. El promedio anual recolectado de semillas de pino es de 1.800 kg, el 55 por ciento de los cuales se destina a la exportación.

### CYCADAS de HONDURAS (Zamiaceae)

#### Las Cycadas:

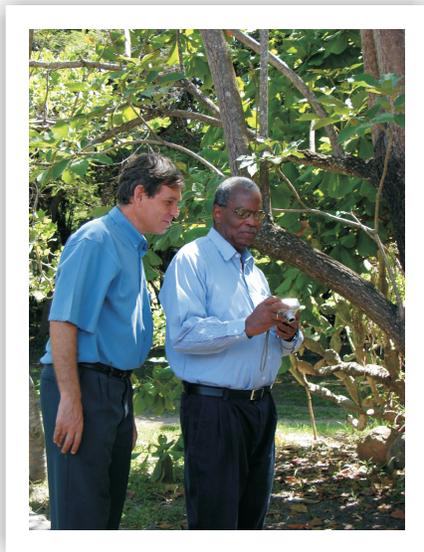
Son las plantas más antiguas con semillas en la actualidad, las cuales representan un grupo de "fósiles vivientes" que en tiempos antiguos fueron las plantas más abundantes de nuestro planeta. De hecho, el periodo jurásico se conoce como la Edad de las Cycadas tanto como Edad de los Dinosaurios. Para el nuevo mundo esta familia se conoce con el nombre de Zamiaceae esto se da por que el genero mas representativo es *Zamia*.

Más de la mitad (52%) de las 302 especies y subespecies de Cycadas reconocidas al presente están amenazadas o en peligro de extinción, pues el Orden Cycadales es uno de los grupos de plantas más amenazadas en el mundo.

Entre las Cícadas, la región de Mesoamérica y el Caribe incluye muchas especies amenazadas (CITES Apéndice I) Únicamente dos especies han sido descritas de Honduras *Dioon mejiae* (teocinte) y *Zamia standleyi* (camotillo o yuca de ratón) y ocurren principalmente en los departamentos de Olancho, Yoro, para *Dioon* mientras que *Zamia* su distribución es mas amplia.

### Antecedentes:

- El estudio etnobotánico realizado en el Depto. de Olancho por Dr. Mark Bonta fue le primer paso científico en el estudio de las Zamiaceae en Honduras.
- La expedición científica de 2003 para investigar a las Cícadas en Honduras fue patrocinada por el Montgomery Botanical Center (MBC).
- Tour Científico realizado a comienzo del 2005, atrajo a nuestro país especialista del tema de varias partes del mundo, como ser Hawaii, Nueva Zelanda, Panamá, Holanda, USA, Australia y otros, esta como parte del congreso mundial de Cycadas realizado en México el presente año 2007.



Dos importantes Investigadores de Flora Hondureña, el Dr. Cirilo Nelson, y el Dr. Paul House.

Los resultados mas importante hasta el momento ha sido el descubrimiento de dos nuevas especies de *Zamia* y un nuevo genero *Ceratozamia*, el cual es nuevo para la flora de Honduras

1. *Zamia sandovalii*
2. *Zamia oreilyi*
3. *Ceratozamia* sp. (Lancetilla)

Dentro de la Zamiaceae de Honduras el genero mejor estudiado en Honduras es *Dioon mejiae*, distribuida en 30 poblaciones en los departamento de Olancho y Yoro.

La planta Teocinte fue descrita originalmente de Danli, El Paraíso; esta planta es muy común en algunos parques de Tegucigalpa. El teocinte pertenece al género *Dioon*, y se debe a la presencia de dos óvulos por escama.

Razones por el cual este grupo esta en peligro de extinción:

- Unas de las razones por su escasez y lento crecimiento.
- Colecciones de parte de aficionados este grupo afectarán al futuro de poblaciones de cycadas más que ningún proceso natural
- Pero no cabe duda que la actividad humana es el mayor peligro que agraden este grupo de planta por ejemplo destrucción de hábitat.

### Cycadas exóticas en Honduras:

- *Dioon edule*
- *Zamia furfuracea*
- *Zamia loddigesii*
- *Zamia tuerckheimii*
- *Cyca revoluta*

**11. FUENTE BIBLIOGRÁFICA CONSULTADA:**

- AFE-COHDEFOR. 2006 Anuario Estadístico Forestal, Departamento de Planificación Centro de Información y Estadísticas Forestales. Vol. 21, año 21, Tegucigalpa.
- AFE-COHDEFOR-TNC. 2006. Diagnóstico de las Capacidades de Monitoreo de la Efectividad de Manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras.
- AFE-COHDEFOR. 2006. Plan Estratégico del SINAPH. Honduras.
- AFE-COHDEFOR. 2002. Racionalización del SINAPH y Actualización de la Racionalización.
- Ben van Perlo. 2006. A Field Guide to the Birds of México and Central América. Collins Publishers. 336 p.
- Bonta, M. y D. Anderson. 2002. Birding Honduras CheckList and Guide. Ecoarte. Tegucigalpa.
- Cave, D. 2001. Estudio Sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras. Editorial Multiprints. Tegucigalpa. 158p.
- Coayla, R.. 2006. Modernización del Sector Pesquero y Acuícola de Honduras. Secretaria de Agricultura y Ganadería. Tegucigalpa. 78p.
- Cruz, G.A. 1997. Serpientes Venenosas de Honduras. Editorial Universitaria UNAH. 160 p.
- Cruz, G. y R. Delgado, 1986. Distribución de las Macrófitas en el Lago de Yojoa, Honduras. Rev. Biol.. Trop. 34(1): 141-14.
- CCAD. 2001. Estudio sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras. Editorial Multiprints. Tegucigalpa. 158p.
- DAPVSAFE-COHDEFOR Normas Técnicas Administrativas para el Manejo y Aprovechamiento de la Fauna Silvestre: 1996. Departamento de Vida Silvestre de Áreas Protegidas.
- DAPVS/AFE-COHDEFOR.. 2001. Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras. Tegucigalpa. Vol. I: 48.
- DAPVS/AFE-COHDEFOR.. 2001. Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras. Tegucigalpa. Vol. III: 48.
- Emmons H. 1990. Neotropical Rainforest Mammals. A Field Guide. The University of Chicago Press. 281 p.
- FAO. 1995. Guía para la Identificación de Especies de Interés Pesquero, Pacífico Centro Oriental.
- IHT. 2004. Estrategia Nacional de Ecoturismo.*
- Marineros, 2000. Guía de las Serpientes de Honduras. Dirección General de Biodiversidad. Tegucigalpa. 252p.
- Marineros, L. y F. Martínez. 1998. Guía de Campo de los Mamíferos de Honduras. Instituto Nacional de Ambiente y Desarrollo. Tegucigalpa. 219 p.
- Marineros L. y Veliz V. 2007. Paso a Paso por Copan. Una Guía de Campo y de Museo del Pueblo para el Visitante. Heliconia Publicaciones. 158 p.
- Martín, M. 2001. Estudio Sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras. Primera Edición. Editorial Multiprints. Tegucigalpa. 158p.
- McCraine R y L. Wilson. 2002. The Amphibians of Honduras. Society for the Study of Amphibians and Reptiles. N.Y
- Nelson, C. 1986. Plantas Comunes de Honduras. Tomos I y II. Editorial Universitaria. UNAH. Colección Docencia No. 40.
- PNUMA. 2005. Perspectivas de la Biodiversidad en Centroamérica 2003. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 146 p.

SERNA. 2005. Informe del Estado y Perspectivas del Ambiente: GEO Honduras 2005.

SERNA/DiBio, 2001. Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción. Primera Edición. Tegucigalpa.

SERNA/DiBio, 2001. Estudio Sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras. Primera Edición. Tegucigalpa.

Suazo, P. 2004. Percepción y Uso de la Vida Silvestre, Tawahkas y Ladinos en el Corredor Biológico Mesoamericano. Tegucigalpa.

#### **Paginas Electrónicas Consultadas / Sitios Web.**

*www.mobot.org*

*www.biodiv.org*

*www.macawmountain.com*

*www.zamorano.edu*

*www.serna.gob.hn*

*www.mbrs.org.bz*

*www.mopawi.org*

*www.cohdefor.hn*

*www.wwfca.org*

## **ANEXOS**

### **ANEXO I.**

#### **Glosario de Términos:**

**Biodiversidad o diversidad biológica.** Variabilidad de organismos, incluidos los ecosistemas y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprenden la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

**Cacería:** es la captura o recolección, viva o muerta, de ejemplares de fauna silvestre, ya sea para consumo personal, para investigación, deporte o venta a otras personas.

**Caza deportiva:** Aquel tipo de caza ejecutada con fines recreativos, el cazador busca la presa para su uso personal, por diversión, sin fines de lucro. En muchos casos los cazadores acopian pieles y otros subproductos.

**Caza de subsistencia o complemento:** es la realizada con el propósito de complementar una dieta o de aplicación medicinal dentro del núcleo familiar, y es ejecutada por personas que requieren de dicha actividad como parte de su tradición cultural.

**Caza comercial:** modalidad de caza cuyo objetivo es comprar, vender o ejecutar en trueque especímenes de fauna silvestre, productos o subproductos con el fin de obtener un beneficio económico.

**Caza científica:** Es el tipo de caza cuyos fines son la generación de información científica.

**Caza furtiva:** La cacería que se efectúa haciendo caso omiso de las disposiciones legales, regulaciones o resoluciones emitidas para el control de la misma.

**Cacería de control:** Es la establecida con el propósito de controlar la densidad relativa de una especie y ajustarla a la capacidad de carga del hábitat.

**Centros de flora.** Centros o instituciones para la tenencia o manejo de flora.

**Centros de fauna.** Centros o instituciones para la tenencia o manejo de fauna.

**Cinegético:** Arte de cazar especímenes obtenidos para alimento o por deporte, sin fines de lucro.

**Colecciones.** Se denomina colecciones a todos aquellos grupos de especímenes y réplicas que se mantienen en instituciones o centros especializados, y que han sido recopilados y seleccionados con fines de conservación, investigación, docencia, recreación, educación ambiental y reproducción para la comercialización.

**Condición *In Situ*:** Cuando los organismos se encuentran dentro de su hábitat natural.

**Condición *Ex Situ*:** Cuando los organismos por cualquier razón se encuentran fuera de su hábitat natural.

**Conservación *In Situ*.** Es la conservación (el mantenimiento y recuperación) de los componentes de la biodiversidad en los hábitat de sus entornos naturales.

**Conservación *Ex Situ*.** Es la conservación de los componentes de la biodiversidad fuera de su hábitat natural.

**Conservación *In Vitro*.** Colección de tejido o material vegetal vivo, que se encuentra en crecimiento lento en un medio artificial bajo condiciones y ambiente controlados.

**Coto de caza o Finca Cinegética:** el área natural destinada al mantenimiento, fomento y aprovechamiento de especies de fauna para la caza deportiva o de otro tipo.

**Datos insuficientes (DD):** Un taxón pertenece a la categoría de datos insuficientes cuando la información es inadecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción con base en la distribución y/o condición de la población. Un taxón en esta categoría puede estar bien estudiado y su biología estar bien conocida pero se carece de datos apropiados sobre la abundancia y/o distribución.

**Diagnóstico:** Descripción y análisis de un conjunto de signos que sirven para fijar las características peculiares o particulares de una situación determinada.

**Diversidad genética.** Es la variación de los genes dentro de los organismos.

**Especie:** Categoría taxonómica que agrupa al conjunto de seres que presentan las mismas características y se reproducen entre generando descendencia viable.

**Espécimen:** de acuerdo con la definición utilizada en la convención CITES, es cualquier animal, ya sea vivo o muerto.

**Especie Endémica:** la que ha sido reportadas únicamente en el territorio nacional, o en una región del país, sin que ocurra en otras zonas agropecuarias, o silvícola.

**Especie Especialista:** Especie cuyos requerimientos de bienestar ocurren principalmente dentro de un hábitat no alterado, y resulta difícil o improbable que soporte las alteraciones a dichos hábitat.

**Especie Exótica:** especie no nativa de nuestros ecosistemas naturales, y que ha sido introducidas por el hombre.

**Especie Feral:** especie de origen doméstico, que por diferentes circunstancias se ha adaptado al estado silvestre.

**Especie Migratoria:** Aquella que ocurre en nuestro país en determinadas épocas del año, en tránsito hacia otras áreas del hemisferio.

**Especie Nativa:** las que ocurren en nuestro territorio de forma natural, sin la intervención del hombre.

**Especie Oportunista:** es la que logra tomar ventaja y adaptarse a las alteraciones sufridas en el hábitat primario donde ocurren naturalmente.

**Especie Plaga:** Especie que por sus hábitos alimenticio o comportamiento, se estima que es una plaga de las actividades agropecuarias silvícolas, o la salud pública. Debido a la destrucción de hábitat. Eventualmente algunas especies silvestres pueden convertirse en plaga debido a la destrucción del hábitat.

**Especie de Preocupación Especial:** Es aquella que presenta vulnerabilidad por amenazas como bajas poblaciones, extracción indiscriminada y excesiva, comercialización no autorizada; puede ser endémica, de valor ecológico y económico, entre otras.

**Especie Silvestre:** Aquella que por naturaleza ocurre en áreas silvestre, sin intervención del hombre.

**Especie Extinta (EX):** Un taxón esta extinto, cuando no queda duda alguna de que el último espécimen ha muerto.

**Estudio de Poblaciones:** Se refiere a los estudios cuyo objetivo es estimar o conocer el número de individuos de determinada especie, que ocurren en un área establecida. En este tipo de estudios se pueden considerar aspectos de dinámica de población, densidad, composición de edad-sexo, tasa de nacimiento y mortalidad; en general, la manera como estas variables actúan en la interrelación del individuo con su hábitat.

**Evaluación de Impacto Ambiental:** Estudio de todos los efectos positivos y negativos, de una acción propuesta sobre el medio ambiente, entendiéndose que los factores que conforman el medio ambiente incluyen, el aspecto físico, biológico, sociocultural y económico.

**Extinto en Estado Silvestre (EW):** Un taxón esta extinto en estado silvestre cuando solo existe en cultivo en cautiverio, o como población o poblaciones naturalizadas completamente fuera de su distribución original. Un taxón se presume extinto en estado silvestre cuando la búsqueda exhaustiva en su hábitat conocido y/o esperado, en el momento apropiado (diario, estacional o anual) a lo largo de la distribución histórica, ha fracasado en detectar un individuo.

**En Peligro Critico (CR):** Un taxón esta en peligro critico, cuando enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre en el futuro inmediato, según queda definido por cualquiera de los criterios.

**En Peligro (EN):** Un taxón esta en peligro cuando no esta en peligro critico, pero esta enfrentando muy alto riesgo de extinción en estado silvestre en el futuro cercano, según queda definido por cualquiera de los criterios.

**Farming: Es la modalidad de** Producción de descendencia, incluyendo huevos, nacidos en ciclo cerrado en un ambiente controlado; producto de padres que se aparean en un ambiente controlado.

**Huertos familiares.** Combinación de plantas que incluyen árboles, arbustos y hierbas, desarrollada en forma adyacente a una casa; los productos son destinados para el consumo del hogar.

**Inventario:** Es el proceso a través del cual se conoce cuales son las especies que ocurren o existen en determinada área.

**Investigaciones Científicas:** todo estudio que aplica el método científico que incluye la observación, hipótesis, examen entre hipótesis, revisión de hipótesis, comunicación de resultados, y otros parámetros.

**Manejo en Ambiente controlado:** Un ambiente manipulado intencionalmente por el hombre para propósitos de producir la especie de interés, y que tiene límites diseñados para prevenir que animales o huevos de la especie seleccionada entre o salgan.

**Manejo de Fauna Silvestre:** Es el arte de favorecer o controlar la abundancia o distribución de las especies. En este caso se refiere a especies terrestres, de vertebrados o invertebrados.

**Manejo de Hábitat:** se refiere a las alteraciones o modificaciones que el hombre puede hacer para favorecer o limitar el éxito poblacional de una especie definida.

**Material genético.** Es todo material de origen vegetal, animal, microbiano o de otro tipo que contenga unidades funcionales de la herencia.

**Menor Riesgo (LR):** Un taxón es de menor riesgo cuando, habiendo sido evaluado, no satisfizo ninguna de las categorías de peligro crítico, en peligro, vulnerable, o datos insuficientes. Los taxones incluidos en la categoría de menor riesgo pueden ser divididos en tres subcategorías:

1) **Dependiente de la conservación (dc):** Taxones que son el centro de un programa continuo de conservación de especificidad taxonómica o especificidad de hábitat, dirigido al taxón en cuestión, de cuya cesación resultaría que, dentro de un periodo de cinco años, el taxón califique para alguna de las categorías de amenaza antes citada

2) **Casi amenazada (ca):** Taxones que no pueden ser calificados como dependientes de la conservación, pero que se aproximan a ser calificados como vulnerables.

3) **Preocupación menor (pm):** Taxones que no califican para dependiente de la conservación o amenazado.

**No evaluado (NE):** Un taxón se considera en esta categoría cuando todavía no ha sido evaluado en relación a estos criterios.

**Parientes silvestres:** Parientes de una especie cultivada que crecen silvestres y no son cultivados.

**Pie de cría:** Individuos en cualquier etapa de su ciclo de vida, con los que se inicie una reproducción en cautiverio.

**Propágulo:** Partes de una planta que se pueden utilizar para sembrar y que no necesariamente son semillas.

**Pie de cría:** Se designa como los especímenes adultos de cualquier especie, capturados en estado silvestre y que serán utilizados como generación parental en fincas de reproducción o zocriaderos.

**Producto/sub-producto:** Cualquier animal entero vivo o muerto; una parte o un derivado, que ha sido procesado o no para aprovechamiento comercial, industrial o personal.

**Ranching:** Es la modalidad de crianza de especímenes tomando del estado silvestre, y colocándolos en un ambiente controlado rolado, ya sea juveniles, huevos o larvas.

**Recolectar:** Proceso por el cual se corta, captura o se separan las especies orgánicas o parte de ella de su medio, inclusive sus productos o sub-productos.

**Requisitos Biológicos de una Especie:** se refiere a los factores bióticos, físicos y edáficos. Específicamente, factores como alimento, cobertura, espacio, y distribución geográfica, entre otros.

**Rodal semillero o fuente semillero.** Porción de bosque natural en donde se han identificado árboles con buenas características, de los cuales se extrae material genético para la reproducción.

**Veda:** prohibición temporal o definitiva decretada por la autoridad competente de la caza u otro tipo de aprovechamiento, de una o varias especies de animales o sus derivados, dentro de una región o en todo el territorio nacional

**Vulnerable (VU):** Un taxón es vulnerable cuando no esta en peligro critico o en peligro, pero enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre a mediano plazo según queda definido por cualquiera de los criterios.

## ANEXO 2.

LISTADOS DE FAUNA Y FLORA, POR ESPECIES NATIVAS Y EXÓTICAS  
EN CENTROS DE CONSERVACIÓN EX SITULista de Aves en Conservación *Ex Situ*

## Especies Nativas

| No | Nombre Común           | Nombre Científico              |
|----|------------------------|--------------------------------|
| 1  | Lora frente roja       | <i>Amazona autumnalis</i>      |
| 2  | Lora nuca amarilla     | <i>Amazona auropalliata</i>    |
| 3  | Lora frente blanca     | <i>Amazona albifrons</i>       |
| 4  | Lora verde             | <i>Amazona farinosa</i>        |
| 5  | Guara roja             | <i>Ara macao</i>               |
| 6  | Guara verde            | <i>Ara ambigua</i>             |
| 7  | Lora Nuca Amarilla     | <i>Amazona ochrocephala</i>    |
| 8  | Perico pechisucio      | <i>Aratinga nana</i>           |
| 9  | Perico gorrijo         | <i>Aratinga holochlora</i>     |
| 10 | Perico frentinaranja   | <i>Aratinga canicularis</i>    |
| 11 | Perico verde o socorro | <i>Aratinga brevipes</i>       |
| 12 | Perico                 | <i>Brotogeris jugularis</i>    |
| 13 | Loro Coroniblanco      | <i>Pionus senilis</i>          |
| 14 | Lorita cabeza café     | <i>Pionopsitta haematotis</i>  |
| 15 | Periquito montés       | <i>Bolborhynchus lineola</i>   |
| 16 | Lora corona amarilla   | <i>Amazona oratrix</i>         |
| 17 | Piches                 | <i>Dendrocigna autommalis</i>  |
| 18 | Pajuil                 | <i>Crax rubra</i>              |
| 19 | Pava                   | <i>Penelope purpurascens</i>   |
| 20 | Tucán Pico Multicolor  | <i>Ramphastus sulfuratus</i>   |
| 22 | Tucán Pico Café        | <i>Ramphastos swainsonii</i>   |
| 22 | Tucán de collar        | <i>Pteroglossus torquatus</i>  |
| 23 | Tucancillo Verde       | <i>Aulacorhynchus prasinus</i> |
| 24 | Pato Cuello Verde      | <i>Anas platyrhincus</i>       |
| 25 | Chachalaca             | <i>Ortalis vetula</i>          |
| 26 | Turquita café          | <i>Columbina passerina</i>     |
| 27 | Codomiz                | <i>Colinus cristatus</i>       |
| 28 | Rey zope               | <i>Sarcoramphus papa</i>       |
| 29 | Gavilán negro          | <i>Buteo magnirostris</i>      |
| 30 | Cara cara              | <i>Polyborus plancus</i>       |
| 31 | Gavilán                | <i>Accipiter bicolor</i>       |
| 32 | Gavilán negro          | <i>Buteogallus urubitinga</i>  |
| 33 | Gavilán gris           | <i>Buteo nitidus plagiatus</i> |
| 34 | Halcón                 | <i>Falco ruficularis</i>       |
| 35 | Halcón                 | <i>Micrastur semitorquatus</i> |
| 36 | Gavilán Cola Roja      | <i>Buteo jamaicensis</i>       |
| 37 | Gavilán Aura           | <i>Buteo albonotatus</i>       |
| 38 | Búho Aurora            | <i>Glaucidium brasilianum</i>  |

| No | Nombre Común       | Nombre Científico              |
|----|--------------------|--------------------------------|
| 39 | Búho cornudo       | <i>Bubo virginianus</i>        |
| 40 | Búho café          | <i>Pulsatrix perspicillata</i> |
| 41 | Lechuza mantequera | <i>Tyto alba</i>               |
| 42 | Búho               | <i>Strix virgata</i>           |
| 43 | Garzón Gris        | <i>Ardea herodias</i>          |
| 44 | Garza Blanca       | <i>Ardea alba</i>              |
| 45 | Pollo de agua      | <i>Jacana spinosa</i>          |
| 46 | Pato de Collar     | <i>Cairina moschata</i>        |
| 47 | Chachalaca         | <i>Ortalis vetula</i>          |
| 48 | Paloma             | <i>Zenaida asiatica</i>        |
| 49 | Turca coluda       | <i>Zenaida macroura</i>        |
| 50 | Turquita café      | <i>Columbina passerina</i>     |
| 51 | Paloma de Castilla | <i>Columba livia</i>           |
| 52 | Paloma morada      | <i>Columba flavirostris</i>    |
| 53 | Azulona            | <i>Columba cayennensis</i>     |
| 54 | Chorcha            | <i>Icterus galbula</i>         |
| 55 | Cantor montes      | <i>Catharus mexicanus</i>      |

### Especies Exóticas

| No | Nombre Común              | Nombre Científico                  |
|----|---------------------------|------------------------------------|
| 1  | Avestruz                  | <i>Struthi camelus</i>             |
| 2  | Faisán                    | <i>Phasianus sp.</i>               |
| 3  | Pavo real                 | <i>Pavo cristatus</i>              |
| 4  | Gallina Japonesa          | <i>Gallus sp.</i>                  |
| 5  | Gallina Guinea            | <i>Numida meleagris</i>            |
| 6  | Jolote blanco             | <i>Meleagris sp.</i>               |
| 7  | Perico australiano        | <i>Melopsittacus undulatus</i>     |
| 8  | Cacatúa                   | <i>Kakatoe sp.</i>                 |
| 9  | Cotorra kramer            | <i>Spittacula krameri</i>          |
| 10 | Gansos                    | <i>Ansar sp.</i>                   |
| 11 | Guacamaya Azul y Amarillo | <i>Ara ararauna</i>                |
| 12 | Guacamaya rojo y verde    | <i>Ara chloropterus</i>            |
| 13 | Guacamaya miniatura       | <i>Diopsittaca nobilis nobilis</i> |

#### Fuente consultada:

Birding Honduras CheckList and Guide. Bonta, M. y D. Anderson. 2002.  
 A Field Guide to the Birds of México and Central America Ben van Perlo. 2006.

LISTA DE MAMÍFEROS EN CONSERVACIÓN *EX SITU*

## Especies Nativas

| No | Nombre Común         | Nombre Científico               |
|----|----------------------|---------------------------------|
| 1  | Mono araña           | <i>Ateles geoffroyi</i>         |
| 2  | Mono Aullador        | <i>Allouata palliata</i>        |
| 3  | Mono cara blanca     | <i>Cebus capucinus</i>          |
| 4  | Armadillo            | <i>Dasyus novemcintus</i>       |
| 5  | Oso perezoso 2 dedos | <i>Choloepus hoffmanni</i>      |
| 6  | Oso hormiguero       | <i>Myrmecophaga tridactyla</i>  |
| 7  | Ardilla              | <i>Sciurus deppei</i>           |
| 8  | Ardilla jaspeada     | <i>Sciurus variegatoides</i>    |
| 9  | Mapache              | <i>Procyon lotor</i>            |
| 10 | Pizote               | <i>Nasua narica</i>             |
| 11 | Mico de noche        | <i>Potos flavus</i>             |
| 12 | Delfín               | <i>Delphinus delphis</i>        |
| 13 | Delfín               | <i>Tursiops truncatus</i>       |
| 14 | Puma                 | <i>Puma concolor</i>            |
| 15 | Jaguar               | <i>Panthera onca</i>            |
| 16 | Tigrillo ocelote     | <i>Leopardus pardalis</i>       |
| 17 | Tigrillo caucel      | <i>Leopardos wiedii</i>         |
| 18 | Jaguarundi           | <i>Herpailurus yagouaroundi</i> |
| 19 | Lepasil              | <i>Eira barbara</i>             |
| 20 | Zorro                | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> |
| 21 | Coyote               | <i>Canis latrans</i>            |
| 22 | Comadreja            | <i>Mustela frenata</i>          |
| 23 | Zorro espín          | <i>Coendou mexicanus</i>        |
| 24 | Danto Tapir          | <i>Tapirus bairdii</i>          |
| 25 | Chanco de monte      | <i>Pecari tajacu</i>            |
| 26 | Jaguilla             | <i>Tayassu pecari</i>           |
| 27 | Venado cola blanca   | <i>Odocoileus virginianus</i>   |
| 28 | Venado tilopo        | <i>Mazama americana</i>         |
| 29 | Tepezcuinte          | <i>Agouti paca</i>              |
| 29 | Guatuzá              | <i>Dasyprocta punctata</i>      |
| 30 | Conejo de montaña    | <i>Silvilagus brasiliensis</i>  |
| 31 | Conejo ñejo          | <i>Silvilagus floridanus</i>    |

## Especies Exóticas

| No | Nombre Común   | Nombre Científico        |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | Búfalo         | <i>Buvalus sp.</i>       |
| 2  | Emú            | <i>Dromaeus sp.</i>      |
| 3  | León africano  | <i>Leo sp.</i>           |
| 4  | Cuyo           | <i>Cavia porcellus</i>   |
| 5  | Venado huapiti | <i>Cervus elaphus</i>    |
| 6  | Venado chital  | <i>Axis axis</i>         |
| 7  | Mono verde     | <i>Cercopithecus sp.</i> |
| 8  | Cabros         | Nd                       |

## Fuente consultada:

Guía de Campo de los Mamíferos de Honduras. Marineros, L. y F. Martínez. 1998.

**.LISTA DE REPTILES EN CONSERVACIÓN EX SITU****Especies Nativas**

| <b>No</b> | <b>Nombre Común</b>   | <b>Nombre Científico</b>       |
|-----------|-----------------------|--------------------------------|
| 1         | Tamagás verde         | <i>Bothriechis marchi</i>      |
| 2         | Timbo café            | <i>Atropoides nummifer</i>     |
| 3         | Timbo negro           | <i>Cerrophidion godmani</i>    |
| 4         | Tamagás negro         | <i>Porthidium nasutum</i>      |
| 5         | Tamagás café          | <i>Porthidium ophryomegas</i>  |
| 6         | Tamagás verde         | <i>Bothriechis bicolor</i>     |
| 7         | Coral venenoso        | <i>Micrurus diastema</i>       |
| 8         | Coral                 | <i>Micrurus nigrocinctus</i>   |
| 9         | Cascabel              | <i>Crotalus durissus</i>       |
| 10        | Víbora de pestañas    | <i>Bothriechis schlegeli</i>   |
| 11        | Barba amarilla        | <i>Bothrops asper</i>          |
| 12        | Cantil                | <i>Agkistrodon bilineatus</i>  |
| 13        | Boa                   | <i>Boa constrictor</i>         |
| 14        | Sumbadora negra       | <i>Clelia clelia</i>           |
| 15        | Guarda caminos        | <i>Conopsis lineatus</i>       |
| 16        | Culebra ranera        | <i>Leptophis mexicanus</i>     |
| 17        | Falso coral           | <i>Lampropeltis triangulum</i> |
| 18        | Sumbadora             | <i>Masticophis mentovarius</i> |
| 19        | Mica                  | <i>Spilotes pullatus</i>       |
| 20        | Bejuquilla            | <i>Imantodes cenchoa</i>       |
| 21        | Bejuquilla verde      | <i>Oxibelys fulgidus</i>       |
| 22        | Bejuquilla café       | <i>Oxibelis aeneus</i>         |
| 23        | Falso coral           | <i>Erythrolamprus mimus</i>    |
| 24        | Mica de montaña       | <i>Pseustes poecilonotus</i>   |
| 25        | Pitón                 | <i>Loxocemus bicolor</i>       |
| 26        | Falso coral           | <i>Leptodeira aeneus</i>       |
| 27        | Tamagás falso         | <i>Lampropeltis triangulum</i> |
| 28        | Falso tamagás         | <i>Leptophis mexicanus</i>     |
| 29        | Culebra               | <i>Mesaspis moreleti</i>       |
| 30        | Falso coralillo negro | <i>Enulis flavitorques</i>     |
| 31        | Culebra jardinera     | <i>Coniophanes imperialis</i>  |
| 32        | Falso tamagás verde   | <i>Leptophis ahaetulla</i>     |
| 33        | Falso tamagás         | <i>Dryadophis dorsalis</i>     |
| 34        | Sabanera              | <i>Dryadophis melenolomus</i>  |
| 35        | Culebra yugalan       | <i>Drymarchon melanurus</i>    |
| 36        | Culebra de tierra     | <i>Coniophanes fissidens</i>   |
| 37        | Culebra ratonera      | <i>Leptodeira annulata</i>     |
| 38        | Culebra               | <i>Mesaspis moreletii</i>      |
| 39        | Culebra ratonera      | <i>Elaphe flavivirata</i>      |
| 40        | Culebra ratonera      | <i>Senticolis triaspis</i>     |
| 41        | Caimán                | <i>Caiman crocodylus</i>       |
| 42        | Cocodrilo             | <i>Crocodylus acutus</i>       |
| 43        | Iguana verde          | <i>Iguana iguana</i>           |
| 44        | Garrobo gris          | <i>Ctenosaura similis</i>      |
| 45        | Garrobo de suampo     | <i>Ctenosaura bakeri</i>       |

| No | Nombre Común          | Nombre Científico                |
|----|-----------------------|----------------------------------|
| 46 | Pichete verde Quijina | <i>Cnemidophorus lemniscatus</i> |
| 47 | Camaleón              | <i>Corytophanes cristatus</i>    |
| 48 | Pichete azul          | <i>Cnemidophorus deppei</i>      |
| 49 | Lagartija             | <i>Ameiva undulata</i>           |
| 50 | Lagartija             | <i>Ameiva festiva</i>            |
| 51 | Pichete               | <i>Norops tropidonotus</i>       |
| 52 | Charancaco            | <i>Basiliscus vittatus</i>       |
| 53 | Pichete               | <i>Mesaspis moreletti</i>        |
| 54 | Lagartija             | <i>Celestes vittatus</i>         |
| 55 | Lagartija             | <i>Coleonyx mitratus</i>         |
| 56 | Pichete               | <i>Anolis allisoni</i>           |
| 57 | Pichete verde         | <i>Norops biporcatus</i>         |
| 58 | Pichete               | <i>Sceloporus malachiticus</i>   |
| 59 | Pichete               | <i>Sceloporus variabilis</i>     |
| 60 | Pichete escamoso      | <i>Sceloporus squamosus</i>      |
| 61 | Basilisco             | <i>Laemanctus longipes</i>       |
| 62 | Liza                  | <i>Sphenomorphus cherriei</i>    |
| 63 | Lagartija             | <i>Eumeces sumichrasti</i>       |
| 64 | Gecko cola de nabo    | <i>Thecadactylus rapicauda</i>   |
| 65 | Gecko rayado          | <i>Coleonyx mitratus</i>         |
| 66 | Tortuga de río        | <i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>  |
| 67 | Tortuga de río        | <i>Rhinoclemmys areolata</i>     |
| 68 | Tortuga de río        | <i>Rhinoclemmys funerea</i>      |
| 69 | Tortuga jicotea       | <i>Trachemys venusta</i>         |
| 70 | Tortuga de río        | <i>Rhinoclemmys annulata</i>     |
| 71 | Tortuga sambunango    | <i>Chelydra serpentina</i>       |
| 72 | Tortuga culuco        | <i>Kinostemon leucostomum</i>    |
| 73 | Tortuga terrestre     | <i>Kinostemon scorpioides</i>    |
| 74 | Tortuga quillada      | <i>Staurotypus triporcatus</i>   |
| 75 | Tortuga marina carey  | <i>Eretmochelys imbricata</i>    |
| 76 | Tortuga marina verde  | <i>Chelonia mydas</i>            |

### Especies Exóticas

| No | Nombre Común        | Especie                      |
|----|---------------------|------------------------------|
| 1  | Pitón albino        | <i>Molurus bivittatus</i>    |
| 2  | Culebra mica        | <i>Spilotes ahaetulla</i>    |
| 3  | Gecko cola espinosa | <i>Hemidactylus frenatus</i> |
| 4  | Gecko casero        | <i>Hemidactylus brooki</i>   |

#### Fuente consultada:

- Guía de las Serpientes de Honduras, Leonel Marineros, Tegucigalpa, 2000.
- Reptiles de América Central, Gunther Köhler, Alemania, 2003.

**.LISTA DE ANFIBIOS EN CONSERVACIÓN *EX SITU*****Especies Nativas**

| No | Nombre Común      | Nombre Científico             |
|----|-------------------|-------------------------------|
| 1  | Cecílido          | <i>Dermophis mexicanus</i>    |
| 2  | Salamandra        | <i>Bolitoglossa dofleini</i>  |
| 3  | Salamandra        | <i>Bolitoglossa mexicana</i>  |
| 4  | Salamandra        | <i>Bolitoglossa striatula</i> |
| 5  | Ranita ojos rojos | <i>Agalychnis callidryas</i>  |
| 6  | Ranita            | <i>Agalychnis moreleti</i>    |
| 7  | Rana              | <i>Hyla loquax</i>            |
| 8  | Rana              | <i>Phrynohyas venulosa</i>    |
| 9  | Rana              | <i>Smilisca baudinii</i>      |
| 10 | Sapo              | <i>Bufo marinus</i>           |
| 11 | Sapo              | <i>Bufo cabifrons</i>         |

**Especie Exótica**

| No | Nombre Común    | Especie                      |
|----|-----------------|------------------------------|
| 1  | Rana catesviana | <i>Litobathes catesviana</i> |

**Fuente consultada:**

The Amphibians of Honduras. McCraine R y L. Wilson. 2002.

**LISTA DE PECES EN CONSERVACIÓN *EX SITU*****Especies Nativas**

| No | Nombre Común    | Nombre Científico             |
|----|-----------------|-------------------------------|
| 1  | Tiburón gata    | <i>Ginglymostoma cirratum</i> |
| 2  | Pez raya        | <i>Dasyatis americana</i>     |
| 3  | Pez raya        | <i>Aetobatus narinari</i>     |
| 4  | Jurel           | <i>Caranx latus</i>           |
| 5  | Mero            | <i>Epinephelus striatus</i>   |
| 6  | Pez Angel reina | <i>Holacanthus ciliaris</i>   |
| 7  | Pargo           | <i>Lutjanus apodus</i>        |
| 8  | Lisa            | <i>Mugil curema</i>           |

**Especies Exóticas**

| No | Nombre Común  | Especie                      |
|----|---------------|------------------------------|
| 1  | Tilapia       | <i>Oreochromis niloticus</i> |
| 2  | Tilapia negra | <i>Tilapia nilotica</i>      |
| 3  | Carpa común   | <i>Cyprinus Carpio</i>       |

**Fuente consultada:**

Digepesca/SAG.

LISTA DE INVERTEBRADOS EN CONSERVACIÓN *EX SITU*

## Especies Nativas

| No | Nombre Común      | Nombre Científico                 |
|----|-------------------|-----------------------------------|
| 1  | Tarántula         | <i>Aphonopelma seemanni</i>       |
| 2  | Alacrán           | <i>Centruroides gracilis</i>      |
| 3  | Escorpión         | <i>Lepydophyma flavimaculatum</i> |
| 4  | Mariposa          | <i>Battus polydamas</i>           |
| 5  | Mariposa          | <i>Parides iphidamas</i>          |
| 6  | Mariposa          | <i>Parides arcas</i>              |
| 7  | Mariposa          | <i>Papilio thoas</i>              |
| 8  | Mariposa          | <i>Papilio cresphontes</i>        |
| 9  | Mariposa          | <i>Phoebis píela</i>              |
| 10 | Mariposa          | <i>Phoebis sennae</i>             |
| 11 | Mariposa          | <i>Eurema albula</i>              |
| 12 | Mariposa          | <i>Ascia monuste</i>              |
| 13 | Mariposa          | <i>Cónsul fabius</i>              |
| 14 | Mariposa          | <i>Colobura dirce</i>             |
| 15 | Mariposa          | <i>Hamadryas feronia</i>          |
| 16 | Mariposa          | <i>Hamadryas guatemalena</i>      |
| 17 | Mariposa          | <i>Temenis laothoe</i>            |
| 18 | Mariposa          | <i>Catohephele numilia</i>        |
| 19 | Mariposa          | <i>Adelpha basiloides</i>         |
| 20 | Mariposa          | <i>Adelpha iphiclus</i>           |
| 21 | Mariposa          | <i>Siproeta stelenes</i>          |
| 22 | Mariposa          | <i>Siproeta epaphus</i>           |
| 23 | Mariposa          | <i>Anartia jatrophae</i>          |
| 24 | Mariposa          | <i>Anartia fatima</i>             |
| 25 | Mariposa          | <i>Dione juno</i>                 |
| 26 | Mariposa          | <i>Agraulis vanillae</i>          |
| 27 | Mariposa          | <i>Dryadula phaetusa</i>          |
| 28 | Mariposa          | <i>Dryas iulia</i>                |
| 29 | Mariposa          | <i>Eueides aliphera</i>           |
| 30 | Mariposa          | <i>Eueides isabella</i>           |
| 31 | Mariposa          | <i>Heliconius doris</i>           |
| 32 | Mariposa          | <i>Heliconius hecale</i>          |
| 33 | Mariposa          | <i>Heliconius ismenius</i>        |
| 34 | Mariposa          | <i>Heliconius erato</i>           |
| 35 | Mariposa          | <i>Heliconius charitonius</i>     |
| 36 | Mariposa          | <i>Danaus gilippus</i>            |
| 37 | Mariposa          | <i>Danaus plexippus</i>           |
| 38 | Mariposa          | <i>Tithorea harmonía</i>          |
| 39 | Mariposa          | <i>Mechanitis polymnia</i>        |
| 40 | Mariposa          | <i>Morpho peleides</i>            |
| 41 | Mariposa          | <i>Opsiphanes cassina</i>         |
| 42 | Mariposa          | <i>Caligo memnon</i>              |
| 43 | Mariposa          | <i>Taygetis andromeda</i>         |
| 44 | Abeja             | <i>Apis mellifera</i>             |
| 45 | Camarón cultivado | <i>Litopenaeus vannamei</i>       |
| 46 | Camarón           | <i>Litop. stylirostris</i>        |
| 47 | Casco de Burro    | <i>Grandiarca grandis</i>         |

## Listado de Especies Arbóreas en Conservación *Ex Situ* Jardín Botánico Lancetilla.

| No. | NOMBRE CIENTÍFICO                | NOMBRE COMÚN                | FAMILIA        |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 1   | <i>Acacia donnelliana</i>        |                             | Mimosaceae     |
| 2   | <i>Acalypha diversifolia</i>     |                             | Euphorbiaceae  |
| 3   | <i>Aegiphila fasciculata</i>     | Vara blanca                 | Verbenaceae    |
| 4   | <i>Agonandra racemosa</i>        |                             | Opiliaceae     |
| 5   | <i>Allophylus occidentalis</i>   |                             | Sapindaceae    |
| 6   | <i>Annona scleroderma</i>        | Anona                       | Annonaceae     |
| 7   | <i>Andira inermis</i>            | Almendro del río            | Papilionaceae  |
| 8   | <i>Ardisia amplifolia</i>        |                             | Myrsinaceae    |
| 9   | <i>Ardisia compressa</i>         |                             | Myrsinaceae    |
| 10  | <i>Ardisia mitchelliae</i>       |                             | Myrsinaceae    |
| 11  | <i>Aspidosperma magalocarpon</i> |                             | Apocynaceae    |
| 12  | <i>Astrocaryum standleyanum</i>  | Palma de Lancetilla         | Palmaceae      |
| 13  | <i>Astronium graveolens</i>      | Ciruelillo                  | Anacardiaceae  |
| 14  | <i>Brosimum alicastrum</i>       | Masica                      | Moraceae       |
| 15  | <i>Brosimum costaricanum</i>     |                             | Moraceae       |
| 16  | <i>Bunchosia cornifolia</i>      |                             | Malpighiaceae  |
| 17  | <i>Bursera simaruba</i>          | Indio desnudo               | Burseraceae    |
| 18  | <i>Calophyllum brasiliense</i>   | María                       | Guttiferae     |
| 19  | <i>Cassia bacillaris</i>         | Cañafístula de montaña      | Caesalpinieae  |
| 20  | <i>Capparis tuerckheimii</i>     |                             | Capparidaceae  |
| 21  | <i>Carpotroche platyptera</i>    |                             | Flacourtiaceae |
| 22  | <i>Casearia arborea</i>          |                             | Flacourtiaceae |
| 23  | <i>Casearia arguta</i>           |                             | Flacourtiaceae |
| 24  | <i>Casearia jaritensis</i>       |                             | Flacourtiaceae |
| 25  | <i>Casearia sylvestris</i>       |                             | Flacourtiaceae |
| 26  | <i>Cecropia hondurensis</i>      | Guarumo                     | Moraceae       |
| 27  | <i>Cedrela odorata</i>           | Cedro                       | Meliaceae      |
| 28  | <i>Ceiba pentandra</i>           | Ceibo                       | Bombacaceae    |
| 29  | <i>Cestrum nocturnum</i>         |                             | Solanaceae     |
| 30  | <i>Cestrum panamense</i>         |                             | Solanaceae     |
| 31  | <i>Coccoloba acuminata</i>       | Rabo de león                | Polygonaceae   |
| 32  | <i>Coccoloba anisophylla</i>     |                             | Polygonaceae   |
| 33  | <i>Coccoloba barbadensis</i>     | Uva                         | Polygonaceae   |
| 34  | <i>Coccoloba belizensis</i>      | Uva                         | Polygonaceae   |
| 35  | <i>Coccoloba hirsuta</i>         | Uva                         | Polygonaceae   |
| 36  | <i>Coccoloba tuerckheimii</i>    | Uva                         | Polygonaceae   |
| 37  | <i>Compso neura sprucci</i>      |                             | Myristicaceae  |
| 38  | <i>Cordia dentata</i>            | Chachalaco                  | Boraginaceae   |
| 39  | <i>Cordia alliodora</i>          | Laurel blanco               | Boraginaceae   |
| 40  | <i>Cordia diversifolia</i>       | Tiquilote                   | Boraginaceae   |
| 41  | <i>Cordia gerascanthus</i>       | Laurel negro                | Boraginaceae   |
| 42  | <i>Cordia nitida</i>             |                             | Boraginaceae   |
| 43  | <i>Cornutia grandiflora</i>      |                             | Verbenaceae    |
| 44  | <i>Coussapoa panamensis</i>      | Matapalo                    | Moraceae       |
| 45  | <i>Croton glabellus</i>          | Cascarilián                 | Euphorbiaceae  |
| 46  | <i>Cupania glabra</i>            | Cola de pavo                | Sapindaceae    |
| 47  | <i>Cynometra retusa</i>          |                             | Caesalpinieae  |
| 48  | <i>Cynometra hemitophylla</i>    | Papa de viejo, Guapinolillo | Caesalpinieae  |
| 49  | <i>Cyphomandra mollisella</i>    |                             | Sapotaceae     |
| 50  | <i>Cryosophyllum mexicanum</i>   |                             | Sapotaceae     |
| 51  | <i>Dalbergia tu curensis</i>     | Granadillo                  | Papilionaceae  |
| 52  | <i>Dedropanax arboreus</i>       | Sucunan                     | Araliaceae     |
| 53  | <i>Dialium guianense</i>         | Paletto                     | Caesalpinieae  |
| 54  | <i>Diospyros digyna</i>          | Sapote negro                | Ebenaceae      |
| 55  | <i>Dracaena americana</i>        | Chilca                      | Liliaceae      |

| No. | NOMBRE CIENTÍFICO                 | NOMBRE COMÚN             | FAMILIA        |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| 56  | <i>Erythra hondurensis</i>        | Pito                     | Papilionaceae  |
| 57  | <i>Eugenia axillaris</i>          |                          | Myrtaceae      |
| 58  | <i>Eugenia guatemalensis</i>      |                          | Myrtaceae      |
| 59  | <i>Eugenia lancetillae</i>        |                          | Myrtaceae      |
| 60  | <i>Euterpe macrospadix</i>        | Palmiche                 | Palmaceae      |
| 61  | <i>Faramea stenura</i>            |                          | Rubiaceae      |
| 62  | <i>Picus crassiuscula</i>         | Higuero                  | Moraceae       |
| 63  | <i>Ficus colubrinae</i>           |                          | Moraceae       |
| 64  | <i>Ficus glabrata</i>             | Higuero                  | Moraceae       |
| 65  | <i>Ficus hemsleyana</i>           | Higuero                  | Moraceae       |
| 66  | <i>Ficus involuta</i>             | Higo                     | Moraceae       |
| 67  | <i>Ficus kellermanii</i>          | Higuero, higuillo        | Moraceae       |
| 68  | <i>Ficus orstediana</i>           | Higuillo                 | Moraceae       |
| 69  | <i>Ficus padifolia</i>            | Higuillo                 | Moraceae       |
| 70  | <i>Ficus panamensis</i>           | Higuero                  | Moraceae       |
| 71  | <i>Ficus popenoei</i>             | Higuillo                 | Moraceae       |
| 72  | <i>Ficus radula</i>               | Higo, Higuero            | Moraceae       |
| 73  | <i>Ficus segoviae</i>             | Higo, Higuero            | Moraceae       |
| 74  | <i>Ficus tonduzii</i>             | Higuero                  | Moraceae       |
| 75  | <i>Gliricidia sepium</i>          | Madre de cacao, Madriao  | Papilionaceae  |
| 76  | <i>Guarea glabra</i>              | Carbón blanco            | Meliaceae      |
| 77  | <i>Guarea grandifolia</i>         | Topocoy                  | Annonaceae     |
| 78  | <i>Guatteria amplifolia</i>       | Yayo negro               | Annonaceae     |
| 79  | <i>Guatteria depressa</i>         |                          | Annonaceae     |
| 80  | <i>Guauma ulmifolia</i>           | Tapaculo                 | Sterculiaceae  |
| 81  | <i>Hampea stipitata</i>           | Achiotillo               | Bombacaceae    |
| 82  | <i>Heisteria media</i>            | Carbón negro             | Olaceae        |
| 83  | <i>Heliocarpus appendiculatus</i> | Majao                    | Tiliaceae      |
| 84  | <i>Heliocarpus popayanensis</i>   | Majao                    | Tiliaceae      |
| 85  | <i>Hernandia sonora</i>           | Cuajada                  | Hernandiaceae  |
| 86  | <i>Hieronyma alchorneoides</i>    | Rosita, Nance de montaña | Euphorbiaceae  |
| 87  | <i>Huertia cubensis</i>           | Cedrillo                 | Staphyleaceae  |
| 88  | <i>Ilex sp.</i>                   | San Juan campano         | Aquifoliaceae  |
| 89  | <i>Inga edulis</i>                | Guama                    | Mimosaceae     |
| 90  | <i>Inga multijuga</i>             | Guama                    | Mimosaceae     |
| 91  | <i>Inga pittier</i>               | Guama blanca             | Mimosaceae     |
| 92  | <i>Inga punctata</i>              |                          | Mimosaceae     |
| 93  | <i>Inga roussoviana</i>           |                          | Mimosaceae     |
| 94  | <i>Lacistema aggregatum</i>       | Rusby                    | Lacistemaceae  |
| 95  | <i>Lacmellea standleyi</i>        | Mono chino               | Apocynaceae    |
| 96  | <i>Licania platypus</i>           | Urraca – urraca          | Rosaceae       |
| 97  | <i>Licaria capitata</i>           | Aguacatillo              | Lauraceae      |
| 98  | <i>Lonchocarpus latifolius</i>    | Cincho                   | Papilionaceae  |
| 99  | <i>Lonchocarpus michelianus</i>   | Cincho                   | Papilionaceae  |
| 100 | <i>Lonchocarpus monosperma</i>    |                          | Papilionaceae  |
| 101 | <i>Luehea seemanni</i>            |                          | Tiliaceae      |
| 102 | <i>Lunania piperoides</i>         |                          | Flacourtiaceae |
| 103 | <i>Machaerium latifolium</i>      |                          | Papilionaceae  |
| 104 | <i>Machaerium marginatum</i>      |                          | Papilionaceae  |
| 105 | <i>Malouetia guatemalensis</i>    |                          | Apocynaceae    |
| 106 | <i>Malvaviscos gradiflorus</i>    | Quesillo                 | Malvaceae      |
| 107 | <i>Mastichodendron capiri</i>     | Tempisque                | Sapotaceae     |
| 108 | <i>Miconia argentea</i>           |                          | Melastomaceae  |
| 109 | <i>Miconia donnel-smithii</i>     | Sirin                    | Melastomaceae  |
| 110 | <i>Miconia hondurensis</i>        |                          | Melastomaceae  |

| No. | NOMBRE CIENTÍFICO                 | NOMBRE COMÚN            | FAMILIA        |
|-----|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| 111 | <i>Miconia hyperprasina</i>       |                         | Melastomaceae  |
| 112 | <i>Miconia schlimii</i>           |                         | Melastomaceae  |
| 113 | <i>Miconia impetiolaris</i>       |                         | Melastomaceae  |
| 114 | <i>Mollinedia butleriana</i>      |                         | Monimiaceae    |
| 115 | <i>Mortonidendron sp.</i>         |                         | Tiliaceae      |
| 116 | <i>Mouriria exilis</i>            |                         | Melastomaceae  |
| 117 | <i>Mouriria parvifolia</i>        |                         | Melastomaceae  |
| 118 | <i>Musa balbisiana</i>            | Guineo de semilla       | Musaceae       |
| 119 | <i>Marcia oerstediana</i>         |                         | Myrtaceae      |
| 120 | <i>Myriocarpa yzabalensis</i>     |                         | Urticaceae     |
| 121 | <i>Naucleopsis naga</i>           | Pijo                    | Moraceae       |
| 122 | <i>Nectandra globosa</i>          |                         | Lauraceae      |
| 123 | <i>Nectandra membranacea</i>      |                         | Lauraceae      |
| 124 | <i>Ochroma pyramidale</i>         | Balsa                   | Bombacaceae    |
| 125 | <i>Ocotea cernua</i>              |                         | Lauraceae      |
| 126 | <i>Orbignya cohume</i>            | Corozo                  | Palmaceae      |
| 127 | <i>Pachira acuatica</i>           | Sapotón                 | Bombacaceae    |
| 128 | <i>Parathesis serrulata</i>       |                         | Myrsinaceae    |
| 129 | <i>Pentagonia macrophylla</i>     | Jaquillo                | Rubiaceae      |
| 130 | <i>Persea americana</i>           | Aguacate de anís        | Lauraceae      |
| 131 | <i>Phoebe schiedeana</i>          | Sukte                   | Lauraceae      |
| 132 | <i>Phoebe mexicana</i>            |                         | Lauraceae      |
| 133 | <i>Picramnia latifolia</i>        |                         | Simaroubaceae  |
| 134 | <i>Piper auritum</i>              | Juniapa                 | Piperaceae     |
| 135 | <i>Piper gracillimum</i>          |                         | Piperaceae     |
| 136 | <i>Piper laterifissum</i>         |                         | Piperaceae     |
| 137 | <i>Piper perinaequilongum</i>     | Barba de jolote         | Mimosaceae     |
| 138 | <i>Pithecolobium latifolium</i>   | Mayamaya                | Mimosaceae     |
| 139 | <i>Pithecolobium tenellum</i>     | Mayamaya                | Mimosaceae     |
| 140 | <i>Platymiscium domorphandrum</i> | Hormigo                 | Papilionaceae  |
| 141 | <i>Pleuranthodendron mexicana</i> |                         | Flacourtiaceae |
| 142 | <i>Pouteria campechiana</i>       |                         | Sapotaceae     |
| 143 | <i>Pouteria izabalensis</i>       | Silian                  | Sapotaceae     |
| 144 | <i>Pouteria mammosa</i>           | Sapote                  | Sapotaceae     |
| 145 | <i>Pouteria neglecta</i>          | Sapotillo               | Sapotaceae     |
| 146 | <i>Pouteria viridis</i>           | Sapotillo calenturiento | Sapotaceae     |
| 147 | <i>Protium sessiliflorum</i>      | Tontolo                 | Burseraceae    |
| 148 | <i>Pterocarpus officinalis</i>    | Sangre blanco           | Papilionaceae  |
| 149 | <i>Posoqueria latifolia</i>       | Duro                    | Rubiaceae      |
| 150 | <i>Pourouma aspera</i>            | Mano de león            | Moraceae       |
| 151 | <i>Pouzolzia obliqua</i>          |                         | Urticaceae     |
| 152 | <i>Pouzolzia occidentales</i>     |                         | Urticaceae     |
| 153 | <i>Pseudolmedia spuria</i>        | Masiquillo              | Moraceae       |
| 154 | <i>Psychotria chiapensis</i>      |                         | Rubiaceae      |
| 155 | <i>Psychotria crebrineruia</i>    |                         | Rubiaceae      |
| 156 | <i>Psychotria grandis</i>         |                         | Rubiaceae      |
| 157 | <i>Psychotria simiarum</i>        |                         | Rubiaceae      |
| 158 | <i>Quararibea guatemalensis</i>   |                         | Bombacaceae    |
| 159 | <i>Rhacoma eucymosa</i>           |                         | Celastraceae   |
| 160 | <i>Rheedia intermedia</i>         | Jocote, mico            | Guttiferae     |
| 161 | <i>Rinorea guatemalensis</i>      |                         | Violaceae      |
| 162 | <i>Rollinia jimenezii</i>         | Anonillo                | Annonaceae     |
| 163 | <i>Rondeletia gracilis</i>        | Candelillo              | Rubiaceae      |
| 164 | <i>Saurauia englesingii</i>       | Concha de guatusa       | Saurauiaceae   |
| 165 | <i>Saurauia pauciserrata</i>      |                         | Saurauiaceae   |

| No. | NOMBRE CIENTÍFICO                 | NOMBRE COMÚN         | FAMILIA        |
|-----|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| 166 | <i>Schizolobium parahyba</i>      | Zorra                | Caesalpinaceae |
| 167 | <i>Simarouba glauca</i>           | Negrilo              | Simaroubaceae  |
| 168 | <i>Siparuna tonduziana</i>        | Lomoncillo           | Monimiaceae    |
| 169 | <i>Sloanea sp.</i>                |                      | Tiliaceae      |
| 170 | <i>Spondias mombin</i>            | Jobo                 | Anacardiaceae  |
| 171 | <i>Swartzia ochrocea</i>          |                      | Caesalpinaceae |
| 172 | <i>Swartzia panamensis</i>        | Paterno              | Caesalpinaceae |
| 173 | <i>Switenia macrophylla</i>       | Caoba                | Meliaceae      |
| 174 | <i>Symphonia globulifera</i>      | Barillo              | Guttiferae     |
| 175 | <i>Tabebuia guayacán</i>          | Cortes               | Bignoniaceae   |
| 176 | <i>Tabernaemontana citrifolia</i> | Cojón de mico        | Apocynaceae    |
| 177 | <i>Theobroma cacao</i>            | Cacao de montaña     | Sterculiaceae  |
| 178 | <i>Thevetia ahouai</i>            | Quiebra muelas       | Apocynaceae    |
| 179 | <i>Terminalia lucida</i>          | Naranja              | Combretaceae   |
| 180 | <i>Tetragastris stevensonii</i>   |                      | Burseraceae    |
| 181 | <i>Tetradium rotundatum</i>       | San Juan guayapeño   | Euphorbiaceae  |
| 182 | <i>Tovomitia nicaraguensis</i>    |                      | Guttiferae     |
| 183 | <i>Trema micrantha</i>            | Chapulín blanco      | Ulmaceae       |
| 184 | <i>Trichilia havenensis</i>       |                      | Meliaceae      |
| 185 | <i>Trichospermum caribaeum</i>    | Teguas               | Teliaceae      |
| 186 | <i>Trophis chorizantha</i>        |                      | Moraceae       |
| 187 | <i>Trophis racemosa</i>           | Ramón                | Moraceae       |
| 188 | <i>Turpinia paniculata</i>        |                      | Staphyleaceae  |
| 189 | <i>Ureia alcaeæfolia</i>          |                      | Urticaceae     |
| 190 | <i>Ureia baccifera</i>            | Chichicaste          | Urticaceae     |
| 191 | <i>Videx kuyleni</i>              | Flor azul            | Verbenaceae    |
| 192 | <i>Vochysia hondurensis</i>       | San Juan             | Vochysiaceae   |
| 193 | <i>Virola guatemalensis</i>       |                      | Myristicaceae  |
| 194 | <i>Virola koschnyi</i>            |                      | Myristicaceae  |
| 195 | <i>Virola sp.</i>                 | Sangre               | Myristicaceae  |
| 196 | <i>Xylosma sylvicola</i>          | Mora                 | Flacourtiaceae |
| 197 | <i>Zanthoxylum kellerianii</i>    | Cedro espinoso, Teta | Rutaceae       |
| 198 | <i>Zanthoxylum procerum</i>       |                      | Rutaceae       |
| 199 | <i>Zollernia tango</i>            | Tango                | Caesalpinieae  |

Fuente: Jardín Botánico Lancetilla.

LISTADO DE ORQUÍDEAS EN CONSERVACIÓN *EX SITU*

| No. | Nombre científico                |
|-----|----------------------------------|
| 1   | <i>Arpophyllum giganteum</i>     |
| 2   | <i>Aspasia epidendroides</i>     |
| 3   | <i>Bletia purpurea</i>           |
| 4   | <i>Brassavola cucullata</i>      |
| 5   | <i>Brassavola nodosa</i>         |
| 6   | <i>Brassia caudata</i>           |
| 7   | <i>Brassia maculata</i>          |
| 8   | <i>Brassia verrucosa</i>         |
| 9   | <i>Campylocentrum fasciola</i>   |
| 10  | <i>Campylocentrum poeppigii</i>  |
| 11  | <i>Catasetum integerrimum</i>    |
| 12  | <i>Cattleya aurantiaca</i>       |
| 13  | <i>Cattleya bowringiana</i>      |
| 14  | <i>Cattleya skinneri</i>         |
| 15  | <i>Chondrorhyncha lendyana</i>   |
| 16  | <i>Chysis bractescens</i>        |
| 17  | <i>Chysis tricostata</i>         |
| 18  | <i>Chysis costaricensis</i>      |
| 19  | <i>Coelia bella</i>              |
| 20  | <i>Coryanthes speciosa</i>       |
| 21  | <i>Cryptopodium punctatum</i>    |
| 22  | <i>Cycnoches ventricosum</i>     |
| 23  | <i>Dichaea muricata</i>          |
| 24  | <i>Dimerandra emarginata</i>     |
| 25  | <i>Elleanthus caricoides</i>     |
| 26  | <i>Elleanthus cynarocephalus</i> |
| 27  | <i>Elleanthus graminifolius</i>  |
| 28  | <i>Encyclia adenocarpa</i>       |
| 29  | <i>Encyclia cochleata</i>        |
| 30  | <i>Encyclia alata</i>            |
| 31  | <i>Encyclia cordigera</i>        |
| 32  | <i>Encyclia diota</i>            |
| 33  | <i>Encyclia guatemalensis</i>    |
| 34  | <i>Encyclia nematocaulon</i>     |
| 35  | <i>Encyclia polybulbon</i>       |
| 36  | <i>Epidanthus paranthicus</i>    |
| 37  | <i>Epidendrum anceps</i>         |
| 38  | <i>Epidendrum cardiochilum</i>   |
| 39  | <i>Epidendrum ciliare</i>        |
| 40  | <i>Epidendrum eburneum</i>       |
| 41  | <i>Epidendrum flexuosum</i>      |
| 42  | <i>Epidendrum isomerum</i>       |
| 43  | <i>Epidendrum isthmii</i>        |
| 44  | <i>Epidendrum nocturnum</i>      |
| 45  | <i>Epidendrum octomerioides</i>  |
| 46  | <i>Epidendrum radicans</i>       |
| 47  | <i>Epidendrum rigidum</i>        |
| 48  | <i>Epidendrum stamfordianum</i>  |

| No. | Nombre científico                  |
|-----|------------------------------------|
| 49  | <i>Epidendrum tridens</i>          |
| 50  | <i>Epidendrum umbelliferum</i>     |
| 51  | <i>Epidendrum veroscriptum</i>     |
| 52  | <i>Erycina pusilla</i>             |
| 53  | <i>Gongora cassidae</i>            |
| 54  | <i>Gongora claviodora</i>          |
| 55  | <i>Gongora quinquenervis</i>       |
| 56  | <i>Gongora truncata</i>            |
| 57  | <i>Huntleya burtii</i>             |
| 58  | <i>Ionopsis utricularioides</i>    |
| 59  | <i>Isochilus carnosiflorus</i>     |
| 60  | <i>Isochilus major</i>             |
| 61  | <i>Jacquinella cobanensis</i>      |
| 62  | <i>Jacquinella equitanifolia</i>   |
| 63  | <i>Laelia rubescens</i>            |
| 64  | <i>Laelia xanthina</i>             |
| 65  | <i>Leochilus scriptus</i>          |
| 66  | <i>Lycaste aromatica</i>           |
| 67  | <i>Lycaste lasioglossa</i>         |
| 68  | <i>Maxillaria cucullata</i>        |
| 69  | <i>Maxillaria elatior</i>          |
| 70  | <i>Maxillaria friedrichsthalii</i> |
| 71  | <i>Maxillaria hedwigiae</i>        |
| 72  | <i>Maxillaria maleolens</i>        |
| 73  | <i>Maxillaria neglecta</i>         |
| 74  | <i>Maxillaria ringens</i>          |
| 75  | <i>Maxillaria tenuifolia</i>       |
| 76  | <i>Maxillaria uncata</i>           |
| 77  | <i>Maxillaria variabilis</i>       |
| 78  | <i>Miltonioides leucomelas</i>     |
| 79  | <i>Mormodes buccinator</i>         |
| 80  | <i>Mormodes horichii</i>           |
| 81  | <i>Mormolyca ringens</i>           |
| 82  | <i>Myrmecophila brysiانا</i>       |
| 83  | <i>Myrmecophila tibicinis</i>      |
| 84  | <i>Myrmecophila wendlandii</i>     |
| 85  | <i>Nageliella sp.</i>              |
| 86  | <i>Nanodes discolor</i>            |
| 87  | <i>Nidema boothii</i>              |
| 88  | <i>Notylia barkeri</i>             |
| 89  | <i>Oerstedella centropetala</i>    |
| 90  | <i>Oncidium altissimum</i>         |
| 91  | <i>Oncidium ensatum</i>            |
| 92  | <i>Oncidium maculatum</i>          |
| 93  | <i>Oncidium ochmatochilum</i>      |
| 94  | <i>Oncidium pergameneum</i>        |
| 95  | <i>Oncidium sphacelatum</i>        |
| 96  | <i>Oncidium stenotis</i>           |

| No. | Nombre científico                    |
|-----|--------------------------------------|
| 97  | <i>Ornithocephalus inflexus</i>      |
| 98  | <i>Ornithocephalus numenius</i>      |
| 99  | <i>Osmoglossum egertonii</i>         |
| 100 | <i>Osmoglossum pulchellum</i>        |
| 101 | <i>Pleurothallis cardiothallis</i>   |
| 102 | <i>Pleurothallis circumplexa</i>     |
| 103 | <i>Pleurothallis correllii</i>       |
| 104 | <i>Pleurothallis gelida</i>          |
| 105 | <i>Pleurothallis grobyi</i>          |
| 106 | <i>Pleurothallis homolantha</i>      |
| 107 | <i>Pleurothallis hondurensis</i>     |
| 108 | <i>Pleurothallis immerse</i>         |
| 109 | <i>Pleurothallis microphylla</i>     |
| 110 | <i>Pleurothallis phyllocardia</i>    |
| 111 | <i>Pleurothallis quadrifida</i>      |
| 112 | <i>Pleurothallis tuerckheimii</i>    |
| 113 | <i>Polystachya clavata</i>           |
| 114 | <i>Polystachya foliosa</i>           |
| 115 | <i>Ponera striata</i>                |
| 116 | <i>Prosthechea baculus</i>           |
| 117 | <i>Prosthechea brassavolae</i>       |
| 118 | <i>Prosthechea chacaoensis</i>       |
| 119 | <i>Prosthechea cochleata</i>         |
| 120 | <i>Prosthechea livida</i>            |
| 121 | <i>Prosthechea michuacana</i>        |
| 122 | <i>Prosthechea neurosa</i>           |
| 123 | <i>Prosthechea pygmaea</i>           |
| 124 | <i>Prosthechea radiata</i>           |
| 125 | <i>Prosthechea varicosa</i>          |
| 126 | <b><i>Rhyncholaelia digbyana</i></b> |
| 127 | <i>Rhyncholaelia glauca</i>          |
| 128 | <i>Sarcoglottis rosulata</i>         |
| 129 | <i>Scaphyglottis behrii</i>          |
| 130 | <i>Scaphyglottis confusa</i>         |
| 131 | <i>Scaphyglottis lindeniana</i>      |
| 132 | <i>Schomburgkia superbiens</i>       |
| 133 | <i>Schomburgkia thomsoniana</i>      |
| 134 | <i>Sobralia bredoreum</i>            |
| 135 | <i>Sobralia chrysostoma</i>          |
| 136 | <i>Sobralia crispissima</i>          |
| 137 | <i>Sobralia decora</i>               |
| 138 | <i>Sobralia fenzliana</i>            |
| 139 | <i>Sobralia fragrans</i>             |
| 140 | <i>Sobralia macrantha</i>            |
| 141 | <i>Sobralia xantholeuca</i>          |
| 142 | <i>Sobralia sp.</i>                  |
| 143 | <i>Stanhopea ecornuta</i>            |
| 144 | <i>Stanhopea graveolens</i>          |

| No. | Nombre científico                  |
|-----|------------------------------------|
| 145 | <i>Stanhopea sp.-1</i>             |
| 146 | <i>Stanhopea sp.-2</i>             |
| 147 | <i>Trichocentrum ascendens</i>     |
| 148 | <i>Trichocentrum carthagenense</i> |
| 149 | <i>Trichocentrum cebollata</i>     |
| 150 | <i>Trichocentrum luridum</i>       |
| 151 | <i>Trichopilia maculata</i>        |
| 152 | <i>Trichopilia tortillas</i>       |
| 153 | <i>Trigonidium egertonianum</i>    |
| 154 | <i>Vanilla planifolia</i>          |
| 155 | <i>Vanilla pompona</i>             |
| 156 | <i>Xylobium elongatum</i>          |
| 157 | <i>Xylobium foveatum</i>           |

## ANEXO 3.

## SITIOS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA EX SITU

| <b>RESTAURANTE ECOLOGICO "EL OCOTAL"</b>      |              |                     |  |                 |
|---|--------------|---------------------|--|-----------------|
| <b>Lugar: Sabanagrande, Francisco Morazán</b> |              |                     | <b>Categoría: Centro de Exhibición</b> |                 |
| <b>Propietario: Alejandro Velásquez</b>       |              |                     |  |                 |
| <b>No.</b>                                    | <b>Fecha</b> | <b>Nombre Común</b> | <b>Especie</b>                         | <b>Cantidad</b> |
| 1   | 04/10/2006   | Lora frente roja    | <i>Amazona autumnalis</i>              | 3               |
| 2   |              | Lora nuca amarilla  | <i>Amazona auropalliata</i>            | 16              |
| 3   |              | Lora frente blanca  | <i>Amazona albifrons</i>               | 3               |
| 4   |              | Perico              | <i>Aratinga nana astec</i>             | 1               |
| 5   |              | Guara roja          | <i>Ara macao</i>                       | 9               |
| 6   |              | Guara verde         | <i>Ara ambigua</i>                     | 2               |
| 7   |              | Pajuil              | <i>Crax rubra</i>                      | 3               |
| 8   |              | Pavo Real           | <i>Pavo cristatus</i>                  | 3               |
| 9   |              | Avestrus            | <i>Struthi camelus</i>                 | 4               |
| 10  |              | Faisan              | <i>Phasianus sp.</i>                   | 3               |
| 11  |              | Piches              | <i>Dendrocigna autommalis</i>          | 2               |
| 12  |              | Cara Cara           | <i>Poliborus plancus</i>               | 2               |
| 13  |              | Tucan               | <i>Ramphastus sulfuratus</i>           | 1               |
| 14  |              | Gallina domestica   | <i>Gallus sp.</i>                      | 15              |
| 15  |              | Gallina guinea      | <i>Numida meleagris</i>                | 2               |
| 16  |              | Boa                 | <i>Boa constrictor</i>                 | 2               |
| 17  |              | Iguana              | <i>Iguana iguana</i>                   | 6               |
| 18  |              | Tortuga             | <i>Rhinoclemys pulcherrima</i>         | 18              |
| 19  |              | Mono araña          | <i>Ateles geofroyi</i>                 | 3               |
| 20  |              | Puma                | <i>Felis concolor</i>                  | 4               |
| 21  |              | Zorro               | <i>Urocyon cinereoargenteus</i>        | 1               |
| 22  |              | Cabros              | Nd.                                    | 2               |
| 23  |              | Jaguilla            | <i>Tayassu pecari</i>                  | 1               |
| 24  |              | Mapache             | <i>Procyon lotor</i>                   | 2               |
| 25  |              | Conejo              | <i>Silvilagus sp.</i>                  | 6               |
| <b>ESPECÍMENES</b>                            |              |                     |  | <b>114</b>      |

## ATOLERA JOCELYN

Lugar: Los Palillos, Comayagua

Categoría: Centro de Exhibición

Propietario: Alberto Morales

| No                 | Fecha      | Nombre Común        | Especie                         | Cantidad   |
|--------------------|------------|---------------------|---------------------------------|------------|
| 1                  | 23/10/2006 | Lora frente roja    | <i>Amazona autumnalis</i>       | 1          |
| 2                  |            | Lora frente blanca  | <i>Amazona albifrons</i>        | 13         |
| 3                  |            | Perico frente anar. | <i>Aratinga cunicularis</i>     | 13         |
| 4                  |            | Perico verde        | <i>Aratinga nana astec</i>      | 10         |
| 5                  |            | Guara roja          | <i>Ara macao</i>                | 1          |
| 6                  |            | Piches              | <i>Dendrocigna autommalis</i>   | 21         |
| 7                  |            | Cara Cara           | <i>Poliborus plancus</i>        | 1          |
| 8                  |            | Gavilán             | <i>Buteogallus sp.</i>          | 1          |
| 9                  |            | Gansos              | <i>Anser sp.</i>                | 4          |
| 10                 |            | Pollo de agua       | <i>Jacana spinosa</i>           | 7          |
| 11                 |            | Chachalaca          | <i>Ortalis vetula</i>           | 1          |
| 12                 |            | Paloma              | <i>Zenaida asiatica</i>         | 4          |
| 13                 |            | Codorniz            | <i>Colinus sp.</i>              | 4          |
| 14                 |            | Búho                | <i>Pulsatrix perspicillata</i>  | 1          |
| 15                 |            | Jolotes             | <i>Meleagris sp.</i>            | 5          |
| 16                 |            | Boa                 | <i>Boa constrictor</i>          | 3          |
| 17                 |            | Ardilla             | <i>Sciurus sp.</i>              | 1          |
| 18                 |            | Mono araña          | <i>Ateles geofroyi</i>          | 1          |
| 19                 |            | Mapache             | <i>Procyon lotor</i>            | 2          |
| 20                 |            | Conejos             | <i>Silvilagus sp.</i>           | 5          |
| 21                 |            | Comadreja           | <i>Mustela frenata</i>          | 1          |
| 22                 |            | Mono cara blanca    | <i>Cebus capucinus</i>          | 1          |
| 23                 |            | Pizotes             | <i>Nasua narica</i>             | 1          |
| 24                 |            | Zorros              | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> | 3          |
| 25                 |            | Venado              | <i>Odocoileus virginianus</i>   | 1          |
| <b>ESPECÍMENES</b> |            |                     |                                 | <b>106</b> |

## GRANJA D'ELIA

Lugar: Siguatepeque, Comayagua.

Categoría: Centro de Exhibición

Propietario: Amadeu D'elia

| No                 | Fecha      | Nombre Común       | Especie                        | Cantidad   |
|--------------------|------------|--------------------|--------------------------------|------------|
| 1                  | 23/10/2006 | Lora Frente Roja   | <i>Amazona autumnalis</i>      | 4          |
| 2                  |            | Lora Frente Blanca | <i>Amazona albifrons</i>       | 4          |
| 3                  |            | Lora Verde         | <i>Amazona farinosa</i>        | 2          |
| 4                  |            | Guara Roja         | <i>Ara macao</i>               | 13         |
| 5                  |            | Perico Australiano | Nd                             | 6          |
| 6                  |            | Pajuil             | <i>Crax rubra</i>              | 4          |
| 7                  |            | Pavo Real          | <i>Pavo cristatus</i>          | 2          |
| 8                  |            | Piches             | <i>Dendrocigna autommalis</i>  | 9          |
| 9                  |            | Tucán              | <i>Ramphastus sulfuratus</i>   | 10         |
| 10                 |            | Gallina Domestica  | <i>Gallus sp.</i>              | 11         |
| 11                 |            | Gallina Guinea     | <i>Numida meleagris</i>        | 2          |
| 12                 |            | Gansos             | <i>Anser sp.</i>               | 8          |
| 13                 |            | Emu                | <i>Dromaeus sp.</i>            | 3          |
| 14                 |            | Patos              | <i>Cairina sp.</i>             | 4          |
| 15                 |            | Papagayo           | Nd.                            | 1          |
| 16                 |            | Iguana             | <i>Iguana iguana</i>           | 2          |
| 17                 |            | Tortuga            | <i>Rhinoclemys pulcherrima</i> | 6          |
| 18                 |            | Puma               | <i>Puma concolor</i>           | 2          |
| 19                 |            | Venado             | <i>Odocoileus virginianus</i>  | 10         |
| <b>ESPECÍMENES</b> |            |                    |                                | <b>103</b> |

## CLAL CONTINENTAL, COCODRILERA

Lugar: San Manuel, Cortes

Categoría: Zoocriadero

Propietario: Grupo Continental

| No                 | Fecha      | Nombre Común     | Especie                  | Cantidad      |
|--------------------|------------|------------------|--------------------------|---------------|
| 1                  | 23/10/2006 | Jaguar           | <i>Panthera onca</i>     | 1             |
| 2                  |            | Mono Aullador    | <i>Allouata palliata</i> | 1             |
| 3                  |            | Boa              | <i>Boa constrictor</i>   | 2             |
| 4                  |            | Mono Aullador Tx | <i>Allouata palliata</i> | 1             |
| 5                  |            | Cocodrilos       | <i>Crocodylus acutus</i> | 10,000        |
| <b>ESPECÍMENES</b> |            |                  |                          | <b>10,005</b> |

## PARQUE ECOLOGICO INFANTIL SAN IGNACIO (P.E.I.S.I.)

Lugar: Aldea de Masca, Omoa, Cortes

Categoría: Centro de Exhibición

Propietario: Salomón López

| No | Fecha      | Nombre Común       | Especie                         | Cantidad |
|----|------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| 1  | 24/10/2006 | Lora frente roja   | <i>Amazona autumnalis</i>       | 5        |
| 2  |            | Lora nuca amarilla | <i>Amazona auropalliata</i>     | 1        |
| 3  |            | Lora frente blanca | <i>Amazona albifrons</i>        | 4        |
| 4  |            | Lora verde         | <i>Amazona farinosa</i>         | 4        |
| 5  |            | Guara roja         | <i>Ara macao</i>                | 6        |
| 6  |            | Guara verde        | <i>Ara ambigua</i>              | 1        |
| 7  |            | Perico australiano | <i>Melopsittacus undulatus</i>  | 4        |
| 8  |            | Cacatúa            | <i>Kakatoe sp.</i>              | 2        |
| 9  |            | Cotorra kramer     | <i>Spittacula krameri</i>       | 2        |
| 10 |            | Pajuil             | <i>Crax rubra</i>               | 5        |
| 11 |            | Pavo real          | <i>Pavo cristatus</i>           | 8        |
| 12 |            | Avestruz           | <i>Struthi camelus</i>          | 2        |
| 13 |            | Faisán             | <i>Phasianus sp.</i>            | 2        |
| 14 |            | Piches             | <i>Dendrocigna autommalis</i>   | 7        |
| 15 |            | Gavilán gris       | <i>Accipiter nisus</i>          | 2        |
| 16 |            | Tucán              | <i>Ramphastus sulfuratus</i>    | 4        |
| 17 |            | Gallina Japonesa   | <i>Gallus sp.</i>               | 2        |
| 18 |            | Gallina Guinea     | <i>Numida meleagris</i>         | 19       |
| 19 |            | Rey zope           | <i>Sarcoramphus papa</i>        | 1        |
| 20 |            | Chachalaca         | <i>Ortalis vetula</i>           | 3        |
| 21 |            | Turquita café      | <i>Columbina passerina</i>      | 1        |
| 22 |            | Codorniz           | <i>Colinus sp.</i>              | 7        |
| 23 |            | Gavilán negro      | <i>Buteo magnirostris</i>       | 2        |
| 24 |            | Jolote blanco      | <i>Meleagris sp.</i>            | 2        |
| 25 |            | Tortuga            | <i>Rhinoclemys pulcherrima</i>  | 7        |
| 26 |            | Pitón albino       | <i>Molurus bivittatus</i>       | 1        |
| 27 |            | Bufalo             | <i>Buvalus sp.</i>              | 150      |
| 28 |            | Zorro espin        | <i>Coendou mexicanus</i>        | 2        |
| 29 |            | Mono araña         | <i>Ateles geoffroyi</i>         | 1        |
| 30 |            | Puma               | <i>Puma concolor</i>            | 1        |
| 31 |            | Zorro              | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> | 2        |
| 32 |            | Jaguilla           | <i>Tayassu pecari</i>           | 1        |
| 33 |            | Mapache            | <i>Procyon lotor</i>            | 2        |
| 34 |            | Conejos            | <i>Silvilagus sp.</i>           | 3        |
| 35 |            | Guatusa            | <i>Dasyprocta punctata</i>      | 5        |
| 36 |            | Danto              | <i>Tapirus bairdii</i>          | 1        |
| 37 |            | Mono cara blanca   | <i>Cebus capucinus</i>          | 2        |
| 38 |            | Pizotes            | <i>Nasua narica</i>             | 2        |
| 39 |            | Zorros             | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> | 2        |
| 40 |            | Venado             | <i>Odocoileus virginianus</i>   | 5        |
| 41 |            | Búho café          | <i>Pulsatrix perspicillata</i>  | 1        |
| 42 |            | Mico de noche      | <i>Potos flavus</i>             | 2        |
| 43 |            | Tigrillo           | <i>Leopardus pardalis</i>       | 2        |
| 44 |            | Tepezcuinte        | <i>Agouti paca</i>              | 1        |
| 45 |            | Jaguar             | <i>Panthera onca</i>            | 1        |

ESPECÍMENES

293

**GARIPECH****Lugar:** Silin, Moradel, Trujillo, Colon**Categoría:** Centro de Exhibición**Propietario:** Comunidad Pech**Proyecto:** Garipech

| No                 | Fecha | Nombre Común | Especie                    | Cantidad |
|--------------------|-------|--------------|----------------------------|----------|
| 1                  |       | Guatusa      | <i>Dasyprocta punctata</i> | 4        |
| 2                  |       | Tepezcuintle | <i>Agouti paca</i>         | 2        |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |              |                            | <b>6</b> |

**AMARAS****Lugar:** El Pino, El Porvenir, Atlántida**Categoría:** Centro de Rescate**Propietario:** FUPNAPIB

| No                 | Fecha | Nombre Común | Especie                   | Cantidad |
|--------------------|-------|--------------|---------------------------|----------|
| 1                  |       | Guara Roja   | <i>Ara macao</i>          | 1        |
| 2                  |       | Tigrillo     | <i>Leopardus pardalis</i> | 1        |
| 3                  |       | Jaguar       | <i>Panthera onca</i>      | 1        |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |              |                           | <b>3</b> |

**RANCHO "SAN LUIS"****Lugar:** Agua Dulce, Jutiapa, Atlántida**Categoría:** Zoocriadero de Carne**Propietario:** Luis Danilo Ponce

| No                 | Fecha | Nombre Común     | Especie                       | Cantidad   |
|--------------------|-------|------------------|-------------------------------|------------|
| 1                  |       | Lora verde       | <i>Amazona farinosa</i>       | 2          |
| 2                  |       | Guara roja       | <i>Ara macao</i>              | 4          |
| 3                  |       | Pavo real        | <i>Pavo cristatus</i>         | 3          |
| 4                  |       | Piches           | <i>Dendrocigna autommalis</i> | 2          |
| 5                  |       | Tucán            | <i>Ramphastus sulfuratus</i>  | 2          |
| 6                  |       | Gansos           | <i>Anser sp.</i>              | 3          |
| 7                  |       | Cocodrilo        | <i>Caiman crocodylus</i>      | 2          |
| 8                  |       | Iguana           | <i>Iguana iguana</i>          | 6          |
| 9                  |       | Mono araña       | <i>Ateles geoffroyi</i>       | 2          |
| 10                 |       | Ardillas         | <i>Sciurus sp.</i>            | 2          |
| 11                 |       | Jaguilla         | <i>Tayassu pecari</i>         | 2          |
| 12                 |       | Mapache          | <i>Procyon lotor</i>          | 2          |
| 13                 |       | Mono aullador    | <i>Alouata palliata</i>       | 1          |
| 14                 |       | Chanco de monte  | <i>Pecari tajacu</i>          | 8          |
| 15                 |       | Mono cara blanca | <i>Cebus capucinus</i>        | 1          |
| 16                 |       | Pizotes          | <i>Nasua narica</i>           | 1          |
| 17                 |       | Venado           | <i>Odocoileus virginianus</i> | 90         |
| 18                 |       | Mico de noche    | <i>Potos flavus</i>           | 1          |
| 19                 |       | Tepezcuinte      | <i>Agouti paca</i>            | 2          |
| 20                 |       | Tigrillo         | <i>Leopardus pardalis</i>     | 1          |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |                  |                               | <b>137</b> |

**PICO BONITO, LODGE HOTEL****Lugar:** El Pino, El Porvenir, Atlántida.**Categoría:** Centro de Exhibición**Propietario:** Pico Bonito Lodge Hotel

| No                 | Fecha | Nombre Común     | Especie                        | Cantidad  |
|--------------------|-------|------------------|--------------------------------|-----------|
| 1                  |       | Boa              | <i>Boa constrictor</i>         | 1         |
| 2                  |       | Cabeza de Lora   | <i>Leptophis mexicanus</i>     | 1         |
| 3                  |       | Falso coral      | <i>Lampropeltis triangulum</i> | 1         |
| 4                  |       | Timbo            | <i>Atropoides Nummifer</i>     | 1         |
| 5                  |       | Yema de huevo    | <i>Bothriechis schegeli</i>    | 4         |
| 6                  |       | Bejuquillo       | <i>Imantodes cenchoa</i>       | 1         |
| 7                  |       | Bejuquilla verde | <i>Oxibelys fulgidus</i>       | 1         |
| 8                  |       | Barba amarilla   | <i>Bothrops asper</i>          | 3         |
| 9                  |       | Cascabel         | <i>Crotalus durissus</i>       | 6         |
| 10                 |       | Iguana           | <i>Iguana iguana</i>           | 19        |
| 11                 |       | Mica de montaña  | <i>Pseustes poecilonotus</i>   | 1         |
| 12                 |       | Timbo narizón    | <i>Bothrops nasuta</i>         | 2         |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |                  |                                | <b>41</b> |

**HOTEL "BRISAS DEL LAGO"****Lugar:** Lago de Yojoa, Cortes**Categoría:** Colección Privada**Propietario:** Henry Arévalo

| No                 | Fecha | Nombre Común     | Especie                   | Cantidad  |
|--------------------|-------|------------------|---------------------------|-----------|
| 1                  |       | Emú              | <i>Dromaeus sp.</i>       | 2         |
| 2                  |       | Halcón negro     | <i>Buteo magnirostris</i> | 1         |
| 3                  |       | Jaguar           | <i>Panthera onca</i>      | 3         |
| 4                  |       | León africano    | <i>Leo sp.</i>            | 1         |
| 5                  |       | Mono araña       | <i>Ateles geoffroyi</i>   | 1         |
| 6                  |       | Mono cara blanca | <i>Cebus capucinus</i>    | 1         |
| 7                  |       | Conejo           | <i>Silvilagus sp.</i>     | 7         |
| 8                  |       | Cabro            | <i>Nd.</i>                | 13        |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |                  |                           | <b>29</b> |

**ZOOLOGICO NACIONAL ROSY WALTHER**

Lugar: Tegucigalpa

Categoría: Zoológico

Propietario: SERNA/DiBio

| No                 | Fecha | Nombre Común       | Especie                        | Cantidad   |
|--------------------|-------|--------------------|--------------------------------|------------|
| 1                  |       | Lora Frente Roja   | <i>Amazona autumnalis</i>      | 6          |
| 2                  |       | Lora Nuca Amarilla | <i>Amazona ochrocephala</i>    | 3          |
| 3                  |       | Lora Verde         | <i>Amazona sp.</i>             | 4          |
| 4                  |       | Lora Nuca Amarilla | <i>Amazona auropallita</i>     | 3          |
| 5                  |       | Guara Roja         | <i>Ara macao</i>               | 5          |
| 6                  |       | Perico             | <i>Aratinga sp.</i>            | 5          |
| 7                  |       | Perico             | <i>Aratinga sp.</i>            | 2          |
| 8                  |       | Pato Cuello Verde  | <i>Anas platyrhincus</i>       | 2          |
| 9                  |       | Gansos             | <i>Anser sp.</i>               | 4          |
| 10                 |       | Piches             | <i>Dendrocigna autommalis</i>  | 11         |
| 11                 |       | Pato Comun         | <i>Cairina sp.</i>             | 27         |
| 12                 |       | Pato de Collar     | <i>Cairina moschata</i>        | 3          |
| 13                 |       | Pavo Real          | <i>Pavo cristatus</i>          | 11         |
| 14                 |       | Garza Blanca       | <i>Ardea albus</i>             | 1          |
| 15                 |       | Tucán              | <i>Ramphastus sulfuratus</i>   | 4          |
| 16                 |       | Garzón Gris        | <i>Ardea herodias</i>          | 1          |
| 17                 |       | Cara cara          | <i>Polyborus plancus</i>       | 5          |
| 18                 |       | Lechuza mantequera | <i>Tyto alba</i>               | 3          |
| 19                 |       | Búho               | <i>Ciccaba virgata</i>         | 2          |
| 20                 |       | Halcón             | <i>Falco ruficularis</i>       | 1          |
| 21                 |       | Halcón             | <i>Micraster semitorcuatus</i> | 1          |
| 22                 |       | Gavilán Cola Roja  | <i>Buteo jamaicensis</i>       | 3          |
| 23                 |       | Gavilán Negro      | <i>Buteo magnirostris</i>      | 2          |
| 24                 |       | Gallina Guinea     | <i>Numida meleagris</i>        | 3          |
| 28                 |       | Mono verde         | <i>Cercopithecus sp.</i>       | 1          |
| 29                 |       | Conejos            | <i>Silvilagus floridanus</i>   | 32         |
| 30                 |       | Iguana             | <i>Iguana iguana</i>           | 2          |
| 31                 |       | Chancho de Monte   | <i>Tayassu pecari</i>          | 5          |
| 32                 |       | Jaguar             | <i>Panthera onca</i>           | 1          |
| 33                 |       | Chivo              | Nd.                            | 1          |
| 34                 |       | Danto              | <i>Tapirus bairdii</i>         | 1          |
| 35                 |       | Cabra              | <i>Silvilagus sp.</i>          | 3          |
| 36                 |       | Chancho de Monte   | <i>Tayassu pecari</i>          | 5          |
| 37                 |       | Cuyo               | <i>Cavia porcellus</i>         | 12         |
| 38                 |       | Venado             | <i>Odocoileus virginianus</i>  | 24         |
| <b>ESPECÍMENES</b> |       |                    |                                | <b>199</b> |

**ZOOLOGICO NACIONAL ROSY WALTHER****Lugar: Tegucigalpa****Categoría: Zoológico****Propietario: SERNA/DiBio**

| No                          | Fecha | Nombre Común         | Especie                        | Cantidad   |
|-----------------------------|-------|----------------------|--------------------------------|------------|
| 39                          |       | Mono araña           | <i>Ateles geoffroyii</i>       | 30         |
| 40                          |       | Mono cara blanca     | <i>Cebus capuchinus</i>        | 10         |
| 41                          |       | Oso perezoso 2 dedos | <i>Choloepus hoffmanni</i>     | 1          |
| 42                          |       | Mapache              | <i>Procyon lotor</i>           | 10         |
| 43                          |       | Pizote               | <i>Nasua narica</i>            | 5          |
| 44                          |       | Coyote               | <i>Canis latrans</i>           | 1          |
| 45                          |       | Zorra gris           | <i>Urocyon cinereargenteus</i> | 4          |
| 46                          |       | Guatusa              | <i>Dasyprocta punctata</i>     | 19         |
| 47                          |       | Mico de noche        | <i>Potos flavus</i>            | 5          |
| 48                          |       | Ocelote              | <i>Leopardus pardalis</i>      | 3          |
| 49                          |       | Jaguarundi           | <i>Felis yagouaroundi</i>      | 0          |
| 50                          |       | Cocodrilo            | <i>Crocodylus acutus</i>       | 4          |
| 51                          |       | Tortuga              | <i>Rhynoclemmys sp.</i>        | 17         |
| 52                          |       | Timbo café           | <i>Atropoides nummifer</i>     | 1          |
| 53                          |       | Timbo negro          | <i>Cerrophidiom godmani</i>    | 1          |
| 54                          |       | Tamagas negro        | <i>Porthidium sp.</i>          | 1          |
| 55                          |       | Tamagas café         | <i>Porthidium sp.</i>          | 1          |
| 56                          |       | Tamagas verde        | <i>Bothiechis bicolor</i>      | 1          |
| 57                          |       | Coral venenoso       | <i>Micrurus sp.</i>            | 2          |
| 58                          |       | Sumbadora negra      | <i>Clelia clelia</i>           | 1          |
| 59                          |       | Sumbadora            | <i>Masticophis sp.</i>         | 4          |
| 60                          |       | Mica                 | <i>Spilotes pullatus</i>       | 2          |
| 61                          |       | Boa                  | <i>Boa constrictor</i>         | 7          |
| 62                          |       | Cascabel             | <i>Crotalus durissus</i>       | 3          |
| 63                          |       | Barba Amarilla       | <i>Bothrops asper</i>          | 1          |
| <b>SUBTOTAL ESPECÍMENES</b> |       |                      |                                | <b>134</b> |
| <b>TOTAL</b>                |       |                      |                                | <b>199</b> |
|                             |       |                      |                                | <b>333</b> |

**PARQUE ARQUEOLOGICO COPAN****Lugar: Copan Ruinas, COPAN****Categoría: Centro de Exhibición****Propietario: I H A H Gobierno**

| No                 | Fecha      | Nombre Común       | Especies                      | Cantidad  |
|--------------------|------------|--------------------|-------------------------------|-----------|
|                    | 23/06/2007 |                    |                               |           |
| 1                  |            | Guara roja         | <i>Ara macao</i>              | 18        |
| 2                  |            | Venado cola blanca | <i>Odocoileus virginianus</i> | 16        |
| <b>ESPECÍMENES</b> |            |                    |                               | <b>34</b> |

**CORPORACION DINANT****Lugar: Farallones, Colon****Categoría: Zoocriadero****Propietario: Miguel Facusse**

| <b>No</b>          | <b>Fecha</b> | <b>Nombre Común</b> | <b>Especie</b>                | <b>Cantidad</b> |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1                  |              | Búfalo              | <i>Bubalus bubalis</i>        | 200             |
| 2                  |              | Venado huapiti      | <i>Cervus elaphus</i>         | 5               |
| 3                  |              | Venado              | <i>Odocoileus virginianus</i> | 26              |
| 4                  |              | Venado chital       | <i>Axis axis</i>              | 14              |
| 5                  |              | Tepezcuinte         | <i>Agouti paca</i>            | 8               |
| <b>ESPECÍMENES</b> |              |                     |                               | <b>253</b>      |

**Lugar: Izopo, Municipio de Tela, Atlántida****Categoría: Zoocriadero****Propietario: Miguel Facusse**

| <b>No</b>          | <b>Fecha</b> | <b>Nombre Común</b> | <b>Especie</b>       | <b>Cantidad</b> |
|--------------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------|
|                    | 26/10/2006   |                     |                      |                 |
| 1                  |              | Guara roja          | <i>Ara macao</i>     | 2               |
| 2                  |              | Iguana verde        | <i>Iguana iguana</i> | 12              |
| <b>ESPECÍMENES</b> |              |                     |                      | <b>14</b>       |

**ZOOCRIADERO COORPORACION DINANT ZACATE GRANDE****Lugar: Munc. Amapala, Valle****Categoría: Zoocriadero****Propietario: Miguel Facusse**

| <b>No</b>          | <b>Fecha</b> | <b>Nombre Común</b> | <b>Especies</b>               | <b>Cantidad</b> |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
|                    | 27/11/2006   |                     |                               |                 |
| 1                  |              | Venado cola blanca  | <i>Odocoileus virginianus</i> | 250             |
| 2                  |              | Cerdo de monte      | <i>Tayassu tajacu</i>         | 12              |
| 3                  |              | Guara roja          | <i>Ara macao</i>              | 18              |
| 3                  |              | Venado Chital       | <i>Axis axis</i>              | 6               |
| <b>ESPECÍMENES</b> |              |                     |                               | <b>286</b>      |

**FINCA EL CISNE****Lugar: Copan Ruinas, COPAN****Categoría: Colección Privada****Propietario: José E. Castejon**

| <b>No</b>          | <b>Fecha</b> | <b>Nombre Común</b> | <b>Especies</b>               | <b>Cantidad</b> |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1                  | 23/06/2007   | Guara roja          | <i>Ara macao</i>              | 2               |
| 2                  |              | Venado cola blanca  | <i>Odocoileus virginianus</i> | 8               |
| <b>ESPECÍMENES</b> |              |                     |                               | <b>10</b>       |

## Parque de Aves Montaña Guacamaya

## Inventario Parque de Aves

Junio del 2007

| No.                 | Aviarios | Nombre Científico         | Common Name          | Nombre Común           | Nombre Actual | Año  | Edad    | Sexo | Número     |
|---------------------|----------|---------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------|---------|------|------------|
| <b>Aviario No.1</b> |          |                           |                      |                        |               |      |         |      |            |
| 1                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      | Corazón Dulce |      |         | M    | MMT03 159  |
| 2                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      | Leonardo      | 1998 |         | M    | MMT03 139  |
| 3                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      | Mike          | 2000 |         | M    | MMT03 140  |
| 4                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      | Iza           | 2000 |         | F    | MMT03 150  |
| 5                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      |               |      |         | F    | MMT03-158  |
| 6                   |          | <i>Amazona albifrons</i>  | White fronted Parrot | Loro Frentiblanco      | Isa           | 2004 |         | M    | MMT03- 113 |
| <b>Aviario No.2</b> |          |                           |                      |                        |               |      |         |      |            |
| 7                   |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Exótica       | 2005 | 30 años |      | MMT03-006  |
| 8                   |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Papaya        | 1999 |         | f    | MMT03 040  |
| 9                   |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Ángel         | 1998 | 30 años | F    | MMT03 021  |
| 10                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Rhett         |      |         | ?    | MMT03 049  |
| 11                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Woody         |      |         | M    | MMT03 028  |
| 12                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Sparkle       | 1999 |         | ?    | MMT03 025  |
| 13                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Sandia        | 2000 |         | F    | MMT03 018  |
| 14                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Hot Shot      |      |         | M    | MMT03 017  |
| 15                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Paco          | 2005 |         |      | MMT03-013  |
| 16                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Mango         | 1995 |         | F    | MMT03 046  |
| 17                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Paco II       | 2006 |         |      | MMT03 035  |
| <b>Aviario No.3</b> |          |                           |                      |                        |               |      |         |      |            |
| 18                  |          | <i>Ara ambigua</i>        | Great Green Macaw    | Guacamaya Verde        | Mr. Quint     |      |         | M    | MMT03 044  |
| 19                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Fausto        |      |         |      | MMT03 002  |
| 20                  |          | <i>Ara macao</i>          | Scarlet Macaw        | Guacamaya Roja         | Faustina      |      |         |      | MMT03 027  |
| <b>Aviario No.4</b> |          |                           |                      |                        |               |      |         |      |            |
| 21                  |          | <i>Amazona autumnalis</i> | Red Lored Parrot     | Loro Cachete- Amarillo | Something     | 1998 |         | F    | MMT03 101  |
| 22                  |          | <i>Amazona autumnalis</i> | Red Lored Parrot     | Loro Cachete- Amarillo |               |      |         | ?    | MMT03 086  |
| 23                  |          | <i>Amazona autumnalis</i> | Red Lored Parrot     | Loro Cachete- Amarillo |               |      |         | ?    | MMT03 064  |

| Inventario de Aves  |          |                                 |                       |                        |               |            |         |                     |           |
|---------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|---------|---------------------|-----------|
| Junio del 2007      |          |                                 |                       |                        |               |            |         |                     |           |
| No.                 | Aviarios | Nombre Científico               | Common Name           | Nombre Común           | Nombre Actual | año        | Sexo    | Número<br>De Anillo |           |
| 24                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro Cachete- Amarillo |               |            | ?       | MMT03 076           |           |
| 25                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro Cachete- Amarillo |               |            | f       | MMT03 123           |           |
| 26                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro Cachete- Amarillo |               |            | ?       | MMT03 097           |           |
| 27                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro Cachete- Amarillo |               |            |         | MMT03-129           |           |
| 28                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro Cachete- Amarillo | Poly Magnab   | 1997       | M       | MMT03 083           |           |
| <b>Aviario No.5</b> |          |                                 |                       |                        |               |            |         |                     |           |
| 29                  |          | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot  | Loro Coroniblanco      |               |            | ?       | MMT03 168           |           |
| 30                  |          | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot  | Loro Coroniblanco      |               | 1997       | ?       | MMT03 166           |           |
| 31                  |          | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot  | Loro Coroniblanco      |               | 1997       | ?       | MMT03 156           |           |
| 32                  |          | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot  | Loro Coroniblanco      | Bucko         | 2000       | ?       | MMT03 162           |           |
| <b>Aviario No.6</b> |          |                                 |                       |                        |               |            |         |                     |           |
| 33                  |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla     |               |            | ?       | MMT03 100           |           |
| 34                  |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow Naped Amazon   | Lora Nuca Amarilla     | Ronnie        |            | M       | MMT03 067           |           |
| 35                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | Taco          | 17/09/2006 |         | MMT03-106           |           |
| 36                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | rumba         |            |         | MMT03-84            |           |
| 37                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | ronaldo       |            |         | MMT03-63            |           |
| 38                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | Moses         | 1994       | M       | MMT03 132           |           |
| 39                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | preciosa      |            |         | MMT03 074           |           |
| 40                  |          | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot      | Loro frente roja       | Lorita        | 1996       | 10 años | MMT03 118           |           |
| <b>Aviario No.7</b> |          |                                 |                       |                        |               |            |         |                     |           |
| 41                  |          | <i>Aratinga nana</i>            | Olive Throated conure | Perico Pechisucio      | Vicky         | 14/01/06   | 4m      | M                   | MMT03 216 |
| 42                  |          | <i>Aratinga nana</i>            | Olive Throated conure | Perico Pechisucio      | Sandra        |            |         | F                   | MMT03 228 |
| 43                  |          | <i>Aratinga holochlora</i>      | Red throated parakeet | Perico gorjirrojo      | STACY         |            |         | F                   | MMT03 149 |
| 44                  |          | <i>Aratinga holochlora</i>      | Red throated parakeet | Perico gorjirrojo      | SAUL          |            |         | ?                   | MMT03-189 |
| 45                  |          | <i>Aratinga holochlora</i>      | Red throated parakeet | Perico gorjirrojo      | ELIZA         |            |         | M                   | MMT03-196 |

## Inventario de Aves

| Junio del 2007       |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
|----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|----------|------|------------------|
| No.                  | Aviarios | Nombre Científico              | Common Name           | Nombre Común             | Nombre Actual | año      | Sexo | Número de Anillo |
| 46                   |          | <i>Aratinga canicularis</i>    | Orange fronted conure | Perico frente anaranjada |               | 02/20/06 |      | MMT03-184        |
| 47                   |          | <i>Aratinga canicularis</i>    | Orange fronted conure | Perico frente anaranjada |               | 02/20/06 |      | MMT03-202        |
| 48                   |          | <i>Aratinga canicularis</i>    | Orange fronted conure | Perico frente anaranjada |               | 02/20/06 |      | MMT03-218        |
| <b>Aviario No.8</b>  |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 49                   |          | <i>Ramphastos sulfuratus</i>   | Keel billed toucan    | Tucán Pico Multicolor    | Madana        | 2000     | M    | MMT03 142        |
| 50                   |          | <i>Ramphastos sulfuratus</i>   | Keel billed toucan    | Tucán Pico Multicolor    | Cheryl        | 2002     | F    | MMT03 134        |
| <b>Aviario No.9</b>  |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 51                   |          | <i>Ramphastos sulfuratus</i>   | Keel billed toucan    | Tucán Pico Multicolor    | Ms Touci      | 1997     | ?    | MMT03 170        |
| 52                   |          | <i>Ramphastos sulfuratus</i>   | Keel billed toucan    | Tucán Pico Multicolor    | Touci         | 1995     | ?    | MMT03 147        |
| <b>Aviario No.10</b> |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 53                   |          | <i>Ramphastos sulfuratus</i>   | Keel billed toucan    | Tucán Pico Multicolor    | Napoleon      | 2005     |      | MMT03-157        |
| <b>Aviario No.11</b> |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 54                   |          | <i>Pteroglossus torquatus</i>  | Collared aracari      | Tucán de collar          | Bueso         |          | M    | MMT03-195        |
| 55                   |          | <i>Pteroglossus torquatus</i>  | Collared aracari      | Tucán de collar          | Arias         |          | F    | MMT03-138        |
| 56                   |          | <i>Pteroglossus torquatus</i>  | Collared aracari      | Tucán de collar          | Polita        |          |      |                  |
| 57                   |          | <i>Pteroglossus torquatus</i>  | Collared aracari      | Tucán de collar          | Tiqui         |          |      | MMT03-173        |
| <b>Aviario No.12</b> |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 58                   |          | <i>Aulacorhynchus prasinus</i> | Emerald Tucanet       | Tucancillo Verde         |               |          |      | MMT03            |
| 59                   |          | <i>Aulacorhynchus prasinus</i> | Emerald Tucanet       | Tucancillo Verde         |               |          |      | MMT03            |
| 60                   |          | <i>Aulacorhynchus prasinus</i> | Emerald Tucanet       | Tucancillo Verde         |               |          |      | MMT03            |
| <b>Aviario No.13</b> |          |                                |                       |                          |               |          |      |                  |
| 61                   |          | <i>Ara macao</i>               | Scarlet Macaw         | Guacamaya Roja           | Solo          |          | ?    | MMT03 016        |
| 62                   |          | <i>Ara macao</i>               | Scarlet Macaw         | Guacamaya Roja           | Casandra      | 2005     | F    | MMT03-015        |

| Inventario de Aves   |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
|----------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|------|------|------------------|
| Junio del 2007       |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| No.                  | Aviarios | Nombre Científico                   | Common Name           | Nombre Común              | Nombre Actual | año  | Sexo | Número de Anillo |
| <b>Aviario No.14</b> |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| 63                   |          | <i>Amazona farinosa</i>             | Mealy Amazon          | Loro Verde                | Cracker       | 1998 | M    | MMT03 003        |
| 64                   |          | <i>Amazona farinosa</i>             | Mealy Amazon          | Loro Verde                | Chieto        | 1998 | F    | MMT03 031        |
| 65                   |          | <i>Amazona farinosa</i>             | Mealy Amazon          | Loro Verde                | Scrufy        |      | ?    | MMT03 124        |
| 66                   |          | <i>Amazona farinosa</i>             | Mealy Amazon          | Loro Verde                | Demetri       |      | M    | MMT03 114        |
| <b>Aviario No.15</b> |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| 67                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        |               |      | M    | MMT03 110        |
| 68                   |          | <i>A. ochrocephala auropalliata</i> | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        |               |      | F    | MMT03 059        |
| 69                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        |               |      | F    | MMT03 127        |
| 70                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        |               |      | M    | MMT03 126        |
| 71                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        |               |      | F    | MMT03 052        |
| 72                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Lora Nuca Amarilla        | Paco          | 1997 | F    | MMT03 075        |
| <b>Jaula No.1</b>    |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| 73                   |          | <i>Ara macao</i>                    | Scarlet Macaw         | Guacamaya Roja            | Myankya       |      |      | MMT03-032        |
| <b>Jaula No.2</b>    |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| 74                   |          | <i>Ara ambigua</i>                  | Great Green Macaw     | Guacamaya Verde           | Buffy         |      | F    | MMT03 037        |
| 75                   |          | <i>Ara macao</i>                    | Scarlet Macaw         | Guacamaya Roja            | Piña          | 2002 | ?    | MMT03 022        |
| <b>Jaula No.3</b>    |          |                                     |                       |                           |               |      |      |                  |
| 76                   |          | <i>Ara ararauna</i>                 | Blue and Gold Macaw   | Guacamaya Azul y Amarillo | Molly         |      | ?    | MMT03 026        |
| 77                   |          | <i>A. ochrocephala parvipes</i>     | Yellow crowned Amazon | Amazona Nuca Amarilla     | Gipper        | 1982 |      | CHT 261          |

| Inventario de Aves |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
|--------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|------|------|------------------|
| Junio del 2007     |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| No.                | Aviario | Nombre Científico               | Common Name              | Nombre Común              | Nombre Actual | año  | Sexo | Número de Anillo |
| <b>Jaula No.4</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 78                 | Ex      | <i>Ara ararauna</i>             | Blue and Gold Macaw      | Guacamaya Azul y Amarillo | Misy          |      |      | MMT03029         |
| 79                 | Ex      | <i>Ara ararauna</i>             | Blue and Gold Macaw      | Guacamaya Azul y Amarillo | Indy          |      |      | MMT03050         |
| <b>Jaula No.5</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 80                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow crowned Amazon    | Lora Nuca Amarilla        | Pancho        | 1998 | M    | MMT03107         |
| 81                 |         | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot         | Loro Cachete- Amarillo    | Paquito       | 1999 | ?    | MMT03113         |
| 82                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow crowned Amazon    | Lora Nuca Amarilla        | Miriam        |      | ?    | MMT03057         |
| 83                 |         | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot         | Loro Cachete- Amarillo    | Kiss me       |      | ?    | MMT03116         |
| <b>Jaula No.6</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 84                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow Naped Amazon      | Lora Nuca Amarilla        | Polly too     |      | F    | MMT03082         |
| 85                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow Naped Amazon      | Lora Nuca Amarilla        | Henry Morgan  |      | M    | MMT03104         |
| <b>Jaula No.7</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 86                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow crowned Amazon    | Lora Nuca Amarilla        | Darlin        | 1998 | ?    | MMT03117         |
| 87                 |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow crowned Amazon    | Lora Nuca Amarilla        | Italo         |      | ?    | MMT03085         |
| <b>Jaula No.8</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 88                 | Ex      | <i>Aratinga brevipes</i>        | Socorro o green parakeet | Perico verde o socorro    | Paco          | 2005 |      | MMT03-167        |
| 89                 |         | <i>Amazona farinosa</i>         | Mealy Amazon             | Loro Verde                | Dora          |      | ?    | MMT03079         |
| 90                 |         | <i>Amazona farinosa</i>         | Mealy Amazon             | Loro Verde                | Gulliver      | 1999 | ?    | MMT03111         |
| 91                 |         | <i>Amazona farinosa</i>         | Mealy Amazon             | Loro Verde                | Gringo        | 2005 |      | MMT03-088        |
| <b>Jaula No.9</b>  |         |                                 |                          |                           |               |      |      |                  |
| 92                 |         | <i>Pteroglossus torquatus</i>   | Collared aracari         | tucan de collar           | Tucko         |      |      | MMT03-180        |
| 93                 |         | <i>Ramphastos sulfuratus</i>    | Keel billed toucan       | Tucan Pico Multicolor     | pino          | 2005 |      | MMT03-169        |

## Inventario de Aves

| Junio del 2007       |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
|----------------------|---------|---------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|----------|------|------------------|
| No.                  | Aviario | Nombre Científico               | Common Name            | Nombre Común       | Nombre Actual | año      | Sexo | Número de Anillo |
| 94                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw          | Guacamaya Roja     | Nance         |          |      | MMT03 047        |
| 95                   |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow Naped Amazon    | Lora Nuca Amarilla | Mariane       | 8 años   |      | MMT03-072        |
| <b>Jaula No.11</b>   |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 96                   |         | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot   | Loro Coroniblanco  |               |          |      | MMT03-154        |
| 97                   |         | <i>Pionus senilis</i>           | White crowned parrot   | Loro Coroniblanco  |               |          |      |                  |
| 98                   |         | <i>Aratinga holocloro</i>       | Orange throated conure | Perico gorgirrojo  | Francis       | 02/20/06 |      | MMT03 136        |
| <b>Jaula No.12</b>   |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 99                   |         | <i>Ara Macao</i>                | Scarlet Macaw          | Guacamaya Roja     | Maura         |          |      | MMT03 039        |
| 100                  |         | <i>Ara Macao</i>                | Scarlet Macaw          | Guacamaya Roja     | mora          | 05/26/05 |      | MMT03012         |
| <b>Jaula No.13</b>   |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 101                  |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet macaw          | Guacamaya Roja     | Rebelde       |          |      | MMT03036         |
| <b>Aviario No.17</b> |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 102                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      |                  |
| 103                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      | MMT03-176        |
| 104                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      | MMT03-137        |
| 105                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      | MMT03-152        |
| 106                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      |                  |
| 107                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      |                  |
| 108                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      |                  |
| 109                  |         | <i>Glaucidium brasilianum</i>   | Ferruginous Pygmy Owl  | Buho Aurora        |               |          |      |                  |
| <b>Aviario No.18</b> |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 110                  |         | <i>Strix virgata</i>            | Mottled owl            | Buho café          |               | 05/03/06 |      |                  |
| 111                  |         | <i>Bubo virginianus</i>         | Great Horned Owl       | Buho cornudo       | Larrita       |          |      |                  |
| <b>Aviario No.19</b> |         |                                 |                        |                    |               |          |      |                  |
| 112                  |         | <i>Buteo albonatus</i>          | Zone tailed Hawk       | Gavilan Aura       | Alex          | 2005     |      |                  |
| 113                  |         | <i>Buteo jamaicensis</i>        | Red tailed hawk        | cola roja          | el viejo      |          |      |                  |

| Inventario de Aves    |         |                                 |                     |                           |               |      |      |                  |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|------|------|------------------|
| Junio de 2007         |         |                                 |                     |                           |               |      |      |                  |
| No.                   | Aviario | Nombre Científico               | Common Name         | Nombre Común              | Nombre Actual | año  | Sexo | Número de Anillo |
| 114                   |         | <i>Buteo nitidus plagiatas</i>  | Grey Hawk           | Gavilan                   |               |      |      |                  |
| 115                   |         | <i>Buteo nitidus plagiatas</i>  | Grey Hawk           | Gavilan                   | el choco      | 2005 |      | MMT03-128        |
| <b>Aviario No.20</b>  |         |                                 |                     |                           |               |      |      |                  |
| 116                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Guava         |      | M    | MMT03 007        |
| 117                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Max           |      | M    | MMT03 008        |
| 118                   | Ex      | <i>Ara ararauna</i>             | Blue and Gold Macaw | Guacamaya Azul y Amarillo |               |      | F    | MMT03 038        |
| 119                   | Ex      | <i>Ara chloropterus</i>         | Green Winged Macaw  | Guacamaya rojo y verde    |               |      | M    | MMT03 024        |
| 120                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Lola          |      | M    | MMT03 004        |
| 121                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Melanie       |      | F    | MMT03 023        |
| 122                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Roxane        | 1997 | M    | MMT03 019        |
| <b>AREA DE BODEGA</b> |         |                                 |                     |                           |               |      |      |                  |
| 123                   |         | <i>Amazona autumnalis</i>       | Red Lored Parrot    | Loro Cachete- Amarillo    |               |      | ?    | MMT03 122        |
| 124                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Chicken Buddy |      | M    | MMT03 020        |
| 125                   |         | <i>Ara macao</i>                | Scarlet Macaw       | Guacamaya Roja            | Chicken       |      | F    | MMT03 042        |
| 126                   |         | <i>A. ochrocephala parvipes</i> | Yellow Naped Amazon | Lora Nuca Amarilla        | Paco          |      |      | MMT03 060        |



