



Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana

Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica – PIBA

Proyecto “Recuperación de conocimientos
etnobiológicos para la conservación
de la diversidad biológica”

Manual de especies y usos ancestrales del Caserío-Comunidad Mestiza San Francisco de Marichín Provincia de Ramón Castilla, Departamento de Loreto



2014

**Manual de especies y usos
ancestrales del Caserio-Comunidad
Mestiza San Francisco de Marichín
Provincia de Ramón Castilla,
Departamento de Loreto**

2014

CRÉDITOS

©Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana
Av. Abelardo Quiñonez Km. 2.5, Iquitos
Telef.: (0051) (065) 263619
Página Web: www.iiap.org.pe

Dr. Keneth Reátegui del Águila
Presidente
Blgo. Kember Mejia Carhuanca
Director de Programa PIBA

Preparación del Manual y Cuidado de la Edición

- Elsa Liliana Rengifo Salgado
Responsable del proyecto - IIAP
erengifo@iiap.org.pe

Revision del texto

Manuel Martín Brañas

Equipo de trabajo

- Elsa Liliana Rengifo Salgado
Investigadora
- Ing. Agustin Gonzales Coral.
Investigador
- Ing. Otoniel Mendoza Rojas.
Coordinador IIAP-CABALLOCOCHA
- María Elena Rojas Peña.
Asistente técnica, diseño y diagramación.

Fotografías

- Archivos del Proyecto "Recuperación de conocimientos etnobiológicos para la conservación de la diversidad biológica" - IIAP.

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	5
ADVERTENCIA	6
PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	9
I. CASERIO-COMUNIDAD MESTIZA SAN FRANCISCO DE MARICHIN	11
1.1 Aspectos Generales del Estudio	11
1.1.1 Justificación.....	11
1.1.2 Antecedentes.....	12
1.2 Aspectos Generales de la Comunidad.....	13
1.2.1 Ubicación.....	13
1.2.2 Características	13
1.2.3 Aspectos sociales.....	13
1.2.4 Aspectos económicos.....	14
1.3 Metodología	15
1.3.1 Levantamiento de información	15
1.3.2 Revisión del estatus de conservación de las especies	16
1.3.3 Análisis de Información.....	16
1.4 Resultados - Especies por Comunidad	17
1.4.1 Levantamiento de información.-	17

1.4.2	Revisión del estatus de conservación de las especies	18
1.4.3	Análisis de Información.....	19
A.	Flora (Etnobotánica).....	19
B.	Fauna (Etnozoología).....	56
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	68
I.	ANEXOS	75

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a las personas que han participado, de una u otra manera, en la elaboración del presente manual:

A las autoridades de la ciudad de Caballo Cocha y Caserío Marichín.

A los habitantes de la comunidad mestiza San Francisco de Marichín y, en general, a quienes nos recibieron y ayudaron brindando información sobre sus conocimientos etnobiológicos.

A Patricia Guedez, Jose Inuma y Malorie Gely, por su ayuda en la fase de campo y registro de conocimientos en la comunidad.

A María Elena Rojas, por su ayuda en la elaboración del presente documento.

ADVERTENCIA

Los resultados mencionados en el presente documento son de propiedad intelectual exclusiva de la población mestiza de San Francisco de Marichín. Cualquier investigación o aprovechamiento que se realice, sobre la base del presente estudio, o cualquier beneficio que puedan generar las investigaciones hechas sobre las plantas y animales mencionadas en este documento, deberán involucrar directamente a la Comunidad de San Francisco de Marichin, de acuerdo a las normas legales vigentes en el Perú.

PRESENTACIÓN

El Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana es una institución de investigación científica y tecnológica para el desarrollo, especializada en el uso sostenible de la diversidad biológica en la región amazónica. Realiza sus actividades de forma descentralizada, promoviendo la participación de las instituciones públicas, privadas y la sociedad civil. En virtud a la misión institucional de generar e incorporar conocimientos, tecnologías innovadoras y el saber ancestral al servicio de las sociedades y de los ecosistemas amazónicos, ha ejecutado durante el año 2014 el estudio sobre el conocimiento de las relaciones e interacciones del uso y manejo de los recursos naturales en dos comunidades cercanas a la ciudad de Caballococha, la comunidad Ticuna de Cushillococha y la comunidad mestiza de San Francisco de Marichin.

Los resultados obtenidos demuestran que aún existe un uso de especies vegetales destinadas a proporcionar alimento, medicinas, artesanías, combustibles, materiales de construcción y tintes, generándose además un ingreso económico importante derivado de su comercialización. La fauna en la zona es muy diversa, siendo utilizada, básicamente, como alimento, pero también en otros usos como los medicinales, ornamentales, artesanales, animales, compañía y comercialización para diversos fines. Causa preocupación que, en la comunidad nativa de Cushillocha, de 252 especies de flora y fauna características de la zona, el 29 % esta categorizada dentro de la lista de la UICN y el 20 % en la lista CITES. En

San Francisco de Marichin, el 21 % esta categorizada dentro de la lista de la UICN y el 16 % en la lista CITES.

Estamos seguros que el presente Manual será de gran utilidad para los pobladores de las comunidades y de todos aquellos y aquellas que buscan comprender mejor a los grupos humanos establecidos en el área, garantes, todos ellos, de un increíble conocimiento de las especies y los usos dados ancestralmente a las mismas. Las pocas publicaciones sobre las comunidades de la zona evidencian un vacío importante en lo que respecta a la recuperación del conocimiento tradicional sobre diversas especies de flora y fauna características de la misma. Estamos convencidos que los habitantes que participaron en esta experiencia se convertirán en el motor principal para desarrollar un efecto multiplicador y mantener viva su relación con el bosque, promoviendo acciones de conservación que no solo les favorecerá directamente, sino que comenzará a sellar la brecha de la sociedad nacional con los pueblos amazónicos y la enorme diversidad natural que atesoran.

Kember Mejía Carhuanca
Director PIBA

INTRODUCCIÓN

Dentro de los proyectos que plantea y ejecuta el Programa de Investigación en Biodiversidad Amazónica- PIBA, contamos con el de "Recuperación de conocimientos etnobiológicos para la conservación de la diversidad biológica", investigación que contribuirá a que los pobladores de las comunidades valoricen su información acumulada y transmitida por sus progenitores y familiares cercanos, así como por las personas mayores de su comunidad, información compartida también entre su misma generación. Como se puede evidenciar, los hombres y mujeres de las comunidades amazónicas indígenas y rurales, son poseedores de una riqueza invaluable, "sus saberes", fruto de la interacción temprana con el bosque, los procesos tradicionales de transmisión de la información y la experimentación cercana con el entorno, les proporcionan la posibilidad de vivir en un entorno que a primera vista podría considerarse adverso para el ser humano, pero que les proporciona lo necesario para sobrevivir y desarrollarse plenamente.

Podemos encontrar información general al respecto en diversas publicaciones existentes, pero la información específica sobre la conservación de los ecosistemas y especies en la Provincia de Ramón Castilla es mínima, por lo que el presente manual cobra una importancia relevante, ya que ha sido elaborado con la participación activa de los pobladores locales, quienes compartieron sus conocimientos a través de entrevistas y

talleres, así como colaborando en el trabajo de campo al verificar *in situ* las especies que presentan sus ecosistemas. El trabajo desarrollado giró en torno a tres objetivos básicos: la recuperación de los conocimientos etnobiológicos para la conservación de la diversidad biológica en la Provincia de Ramón Castilla- Departamento de Loreto; el conocimiento de las interacciones del uso y manejo de los recursos naturales en las comunidades; así como la mejora del uso y conservación de la flora, fauna y los ecosistemas amazónicos.

I. CASERIO-COMUNIDAD MESTIZA SAN FRANCISCO DE MARICHIN

1.1 Aspectos Generales del Estudio

1.1.1 Justificación

Nuestra propuesta de estudio tuvo una orientación participativa, interinstitucional, multidisciplinaria e integral, acorde a la misión del IIAP de "generar e incorporar conocimientos, tecnologías innovadoras y el saber ancestral, al servicio de las sociedades y de los ecosistemas amazónicos".

Con el desarrollo de esta meta, dentro del proyecto se pretende, sensibilizar a la población a fin de evitar la sobre explotación de sus recursos, la transformación del paisaje y el empobrecimiento del habitat ocasionado por la pérdida de la diversidad existente.

La finalidad es rescatar los conocimientos tradicionales de la población mestiza, para ser conservados mediante el uso sostenible de la diversidad presente en la comunidad de San Francisco de Marichín. Asimismo, el estudio pretende que la comunidad no pierda sus prácticas ancestrales y en la medida que sea posible, recuperar algunas de ellas, en peligro de desaparición debido a la entrada de materiales externo manufacturados y a la visión globalizante de las instituciones públicas y privadas presentes en la zona.

1.1.2 Antecedentes

Ribeiro y Wise (1979) mencionan 15 grupos lingüísticos extintos en la Amazonía peruana, en un lapso de 75 años desde 1900, y Solís (2003) señala otros 13 grupos lingüísticos en proceso de extinción. Los censos poblacionales de los años 1970 y 1993, indican una población de 220,850 personas y 190,295, respectivamente, cifras que evidencian una disminución progresiva de la diversidad cultural (Varesse, 1983; INEI, 1993). De este modo, los conocimientos indígenas acumulados y transmitidos oralmente o dentro de cualquier expresión cultural durante milenios, podrían desaparecer irremediablemente en menos de dos generaciones (Alexiades, 1985).

El reconocimiento de los pueblos indígenas como autores y gestores directos de conocimiento, en vez de considerarlos como simples fuentes de conocimiento, está tomando fuerza en una economía basada en la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales renovables. El hecho de que el 65% de la transmisión del conocimiento tradicional sea todavía oral, ejemplifica la importancia que tiene la preservación cultural de los pueblos indígenas (Vega 2014).

El año 2013, el IIAP instaló una oficina en la Ciudad de Caballococha, y desde inicios del 2014, se realizaron las coordinaciones para operativizar y ejecutar la meta "Conocimiento de las relaciones e interacciones del uso y manejo de los recursos naturales en Caballococha", previa

aceptación de las autoridades de la comunidad, con el apoyo de la Oficina de Coordinación del IIAP en la zona.

1.2 Aspectos Generales de la Comunidad

1.2.1 Ubicación

La Comunidad Mestiza de San Francisco de Marichin, se encuentra al lado derecho del Lago de Caballo Cocha. (Anexo I-1), en las siguientes coordenadas: 18M 0329903, UTM 956541

Características

La comunidad cuenta con sus respectivas autoridades:

- Gobernador: Sr. Atilio Llerena Rodríguez
- Agente Municipal: Sr. Gregorio Pacaya Llerena
- Agente Municipal Interino: Sr. Heber Pacaya Pizango
- Presidente de la APAFA: Sr. Juan Pablo Pacaya C.
- Vaso de Leche: Sra. Josefa Milagros Pacaya Llerena
- Promotor de salud: Sr. Pablo Pacaya Car

1.2.2 Aspectos sociales

- **Población.** Cuenta con una población de 230 habitantes, distribuidos en 40 viviendas aproximadamente.
- **Educación.** La educación es de régimen público; sólo cuenta con colegios de nivel inicial y primario.

- **Salud.** Cuenta con un Botiquín Comunal, a cargo del Promotor de salud.
- **Vivienda y servicios básicos.** La mayoría de las viviendas son de material rústico, de material noble y semi-noble. Cuenta con energía eléctrica todo el día. No tiene agua potable.
- **Comunicación.** La comunidad cuenta con telefonía y televisión.

1.2.3 Aspectos económicos

- **Principales actividades.** Agricultura (frutales) y pesca.
- **Artesanía.** Los miembros de la comunidad son hábiles artesanos; elaboran abanicos, cernidores y otros.



Pobladora
mostrando
artesanías

- **Turismo.** Se está construyendo un circuito turístico en base a un diseño tentativo previamente elaborado por la comunidad.

1.3 Metodología

1.3.1 Levantamiento de información

Se realizaron encuestas, entrevistas, talleres e instalación de parcela. Todas estas actividades fueron llevadas a cabo con la participación de los habitantes que voluntariamente brindaron sus conocimientos, sobre los ecosistemas, las especies de flora y fauna existente en los mismos y los diferentes usos atesorados y transmitidos oralmente de generación en generación.



Realización de talleres

Previamente se realizaron reuniones, ante las autoridades y pobladores, para exponer el trabajo que se realizaría durante el año. Los entrevistados fueron en su mayoría personas adultas, familiarizadas con su entorno y con el uso de sus recursos naturales.

Las entrevistas tuvieron una duración de 60 a 90 minutos. Se utilizó ayuda visual, libro con láminas y figuras de plantas y animales amazónicos. Los entrevistados identificaron varios de los recursos utilizados a partir del material visual. Las especies utilizadas fueron identificadas con su nombre común, y sus usos. Se identificaron también los ecosistemas de su comunidad.

1.3.2 Revisión del estatus de conservación de las especies

Complementariamente se revisó el estatus de categorización IUCN¹ y CITES² de cada una de las especies registradas en las comunidades, con el propósito de informales sobre la importancia de la conservación de las especies y sus hábitats.

1.3.3 Análisis de Información

Posteriormente, los datos recopilados fueron analizados y sistematizados en gabinete, según la categoría taxonómica correspondiente, agregándoles su nombre científico y familia.

Los datos etnobiológicos sobre el uso de los recursos obtenidos mediante las entrevistas, fueron colocados en un libro de cálculo de Microsoft Excel, utilizado para diagramar y brindar los resultados de los datos analizados en cuadros informativos.

¹Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN

²Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre - CITES

Las especies registradas se clasificaron de acuerdo a sus categorías de uso:

Categoría de uso	Código
Medicinal ^{3,4}	M
Alimenticio ^{3,4}	A
Construcción ³	C
Combustible (leña y carbón) ³	Comb.
Venta ^{3,4}	V
Tintes ³	T
Artesanía ^{3,4}	Art.
Herramienta ³	H
Ornamental ⁴	O
Mascota ⁴	Msc.

3 Categorías de usos para plantas

4 Categorías de usos para animales

1.4 Resultados - Especies por Comunidad

Se presenta el análisis de las especies, correspondientes a flora y fauna según sus categorías.

1.4.1 Levantamiento de información.-

En los talleres realizados se tuvo la participación de 40 personas provenientes de la misma comunidad; de las cuales 20 fueron del sexo femenino y 20 del sexo masculino. (Anexo I-2)

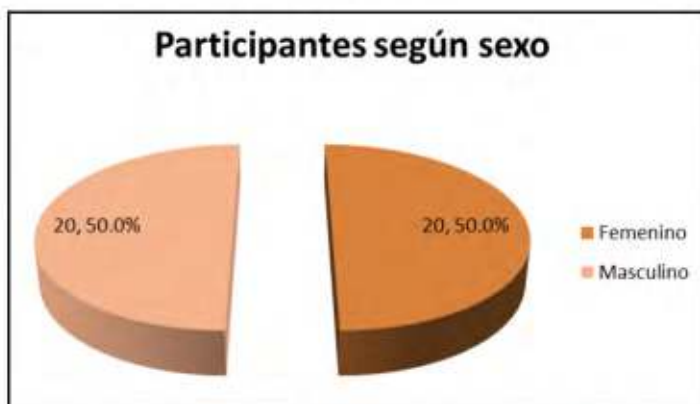


Gráfico I-1. Participantes en el taller según sexo

1.4.2 Revisión del estatus de conservación de las especies

De las 343 especies registradas en la comunidad, 72 especies están categorizadas en la lista de la UICN; de estas, 41 especies son mamíferos, 18 especies de aves, 11 especies de reptiles y anfibios, dos especies de plantas y ninguna especie de pez (Anexo I-8).

Para la lista de CITES, se encuentran categorizadas 56 especies; de estas, 32 especies son mamíferos, 14 especies son reptiles, ocho especies son aves, una especie de pez y una especie de planta. (Anexo I-9).

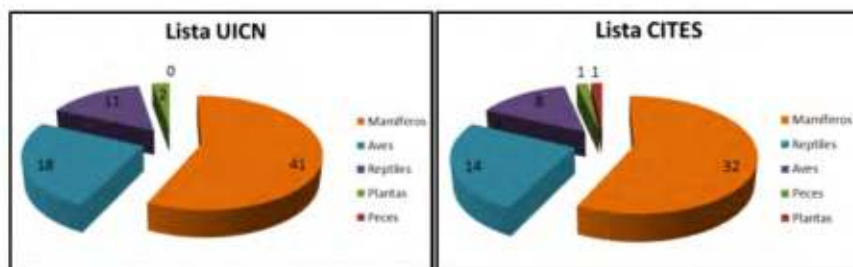


Gráfico I-2. Número de especies por clase taxonómica, categorizadas en la lista UICN y CITES

1.4.3 Análisis de Información

Se registraron un total de 140 especies vegetales (Etnobotánica) y 164 especies de animales (Etnozoología), repartidas en cuatro categorías: reptiles, aves, peces y mamíferos (Anexo I-4 - Anexo I-7).

A. Flora (Etnobotánica)

Las 140 especies de plantas registradas pertenecen a 55 familias botánicas (cuatro sin determinar). Se registraron siete (07) categorías de uso (alimentación, tintes, artesanía, construcción, medicinal, venta y combustible). Las categorías de uso con mayor número de especies fueron: medicinal (106 especies) y alimentación (83 especies). (Gráfico II-3)



Gráfico I-3. Número de especies vegetales por categoría de uso

Con un solo uso se registraron 57 especies, 47 especies con dos usos, 27 especies con tres usos, nueve (09) especies con cuatro usos y una sola especie con cinco usos. (Gráfico II -4). La especie vegetal con mayor número de usos fue la **bacaba**, usada como alimentación, venta, medicinal, material de construcción y materia prima para artesanías.

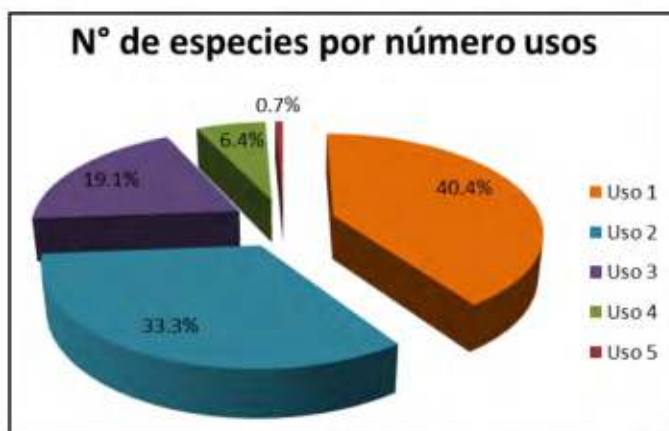








Gráfico I-4. Número de especies vegetales por número de usos

A continuación se detallan los usos de las especies vegetales identificadas como medicinales:

1	<p>Abuta</p> <p>Nombre científico: <i>Abuta grandifolia</i></p> <p>Familia: Menispermaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diabetes, malaria, cáncer, aborto (Tomar la corteza cocinada 2 veces por día).</p>		
2	<p>Achiote</p> <p>Nombre científico: <i>Bixa orellana</i></p> <p>Familia: Bixaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Rechazo malos espíritus (ramitas en la puerta de la casa), malaria (hojas), hígado-cirrosis , gastritis y riñones (hojas).</p>		
3	<p>Agengibre /gengibre</p> <p>Nombre científico: <i>Zingiber officinale</i></p> <p>Familia: Zingiberaceae</p>	

	Usos tradicionales: Diarrea, Resfrío (papa machacar y cocinada), reumatismo (papa), inflamación (papa machacada en té).	
4	Ajo sacha Nombre científico: <i>Mansoa alliacea</i> Familia: Bignonaceae	
	Usos tradicionales: Limpieza del cuerpo y buena suerte (hojas), purgante (hojas machacadas), saladera y fiebre (hojas).	
5	Albahaca Nombre científico: <i>Ocimum basilicum</i> Familia: Lamiaceae	
	Usos tradicionales: Gastritis (hojas en infusión).	
6	Algodón Nombre científico: <i>Gossypium barbadense</i> Familia: Malvaceae	
	Usos tradicionales: Cólicos, diarrea (hojas), dolor de cabeza (hojas en infusión), cancha (fruto), acelerar el	

parto y gastritis (hojas en infusión), empacho (hojas).

Amasisa

Nombre científico: *Erythrina fusca*

7 Familia: Fabaceae



Usos tradicionales: Tumores, inflamación y cáncer (corteza hervida).

Anona

Nombre científico: *Rollinia mucosa*

8 Familia: Annonaceae



Usos tradicionales: Carachas (semillas).


Ayahuasca

Nombre científico: *Banisteriopsis caapi*

9 Familia: Malpighiaceae






Usos tradicionales: Sirve para ver el mal que aqueja a una persona. (Diagnosticar enfermedades).




10	<p>Azúcar huayo</p> <p>Nombre científico: <i>Hymenaea oblongifolia</i></p> <p>Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Bajar el colesterol, frío, reumatismo (corteza cocinada).</p>		
11	<p>Bacaba</p> <p>Nombre científico: <i>Oenocarpus mapora</i></p> <p>Familia: Arecaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diarrea (Semillas machacadas y cocinadas), malaria (hojas).</p>		
12	<p>Cacao blanco</p> <p>Nombre científico: <i>Theobroma cacao</i></p> <p>Familia: Sterculiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Manchas en la piel (flema fresca), hígado (hojas).</p>		




13	<p>Caimitillo</p> <p>Nombre científico: <i>Pouteria sp.</i></p> <p>Familia: Sapotaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Sobreparto (Tomar las hojas de mango, huingo, malva y palta), Diarrea (corteza de raíz hervida), aumentar la leche materna (hojas), Malaria (hojas hervidas), ventear el seno para hacer producir leche materna. Tambien se usa como leña.</p>		
14	<p>Caimito</p> <p>Nombre científico: <i>Pouteria caimito</i></p> <p>Familia: Sapotaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Malaria (hojas cocinadas como agua de tiempo), diarrea (corteza de la raíz hervida).</p>		
15	<p>Caña agria</p> <p>Nombre científico: <i>Costus spicatus</i></p> <p>Familia: Zingiberaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Tos.</p>		




16	<p>Capinuri</p> <p>Nombre científico: <i>Maquira coriacea</i></p> <p>Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hernias y tumores(resina), Dolor del vientre.</p>		
17	<p>Capirona</p> <p>Nombre científico: <i>Calycophyllum spruceanum</i></p> <p>Familia: Rubiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer (corteza machacada y macerada en aguardiente).</p>		
18	<p>Castaña domestica</p> <p>Nombre científico: <i>Bertholletia excelsa</i></p> <p>Familia: Lecythidaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Manchas, cicatrización (aceite), buena digestión (fruto).</p>		


19	<p>Catahua</p> <p>Nombre científico: <i>Hura crepitans</i></p> <p>Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Mordedura de víbora (resina), hinchazón (hojas).</p>		
20	<p>Cedro masho</p> <p>Nombre científico: <i>Cabralea canjerana</i></p> <p>Familia: Meliaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer (corteza), reglas abundantes, diabetes (corteza hervida), cerrar heridas de la piel (corteza).</p>		
21	<p>Cedro rojo</p> <p>Nombre científico: <i>Cedrela odorata</i></p> <p>Familia: Meliaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diabetes (tomar la corteza cocinada, 2 veces por día).</p>		

22	<p>Cetico</p> <p>Nombre científico: <i>Cecropia membranacea</i></p> <p>Familia: Cecropiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reumatismo (hojas).</p>		
23	<p>Chanca piedra</p> <p>Nombre científico: <i>Phyllanthus niruri</i></p> <p>Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Fiebre, riñones, hígado, vesícula, cálculos (hojas cocinadas, tomar como agua de tiempo).</p>		
24	<p>Chuchuhuasi</p> <p>Nombre científico: <i>Maytenus macrocarpa</i></p> <p>Familia: Celastraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de vientre (corteza cocinada, tomar 3 veces al día), resfriados (macerado de corteza poner sobre la cabeza), curar heridas.</p>		

25	<p>Cidra</p> <p>Nombre científico: <i>Citrus medica</i></p> <p>Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Escalofrios (hojas y fruto), sobreparto (hojas, con las de caimito, mango, huingo, malva y palta).</p>		
26	<p>Clavohuasca</p> <p>Nombre científico: <i>Tynanthus panurensis</i></p> <p>Familia: Bignoniaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Energético.</p>		
27	<p>Coco</p> <p>Nombre científico: <i>Cocos nucifera</i></p> <p>Familia: Arecaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Aborto (semilla rallada y cocinada), Diarrea (hoja hervida), resfrió, dolor de cabeza, vesícula (hoja tumbada, amarilla hervida, agua de tiempo), Tratamiento para el cabello (carne), sobreparto (hojas, con hojas de caimito, mango, huingo, malva y palta).</p>		

28	<p>Cocona</p> <p>Nombre científico: <i>Solanum sessiliflorum</i></p> <p>Familia: Solanaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Colesterol (fruto).</p>		
29	<p>Copaiba</p> <p>Nombre científico: <i>Copaifera paupera</i></p> <p>Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gastritis.</p>		
30	<p>Copoazú</p> <p>Nombre científico: <i>Theobroma grandiflorum</i></p> <p>Familia: Sterculiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cuerpo (corteza hervida), Eliminar manchas de la piel (flema fresca del cacao blanco), Hígado (hoja verde).</p>		




31	<p>Cumala</p> <p>Nombre científico: <i>Virola calophylla</i></p> <p>Familia: Myristicaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diarrea (corteza, resina, tronco)</p>		
32	<p>Dale dale</p> <p>Nombre científico: <i>Calathea allouia</i></p> <p>Familia: Marantaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reconstituyente.</p>		
33	<p>Granadilla</p> <p>Nombre científico: <i>Passiflora laurifolia</i></p> <p>Familia: Passifloraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Limpiar la sangre (hojas).</p>		




34	<p>Guaba</p> <p>Nombre científico: <i>Inga edulis</i></p> <p>Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Patico en la boca (semilla)</p>		
35	<p>Guanábana</p> <p>Nombre científico: <i>Annona muricata</i></p> <p>Familia: Annonaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer (hojas, agua de tiempo), Gastritis (hojas cocinadas antes de la comida)</p>		
36	<p>Guayaba</p> <p>Nombre científico: <i>Psidium guayaba</i></p> <p>Familia: Myrtaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diarrea (cáscara, corteza y cogollo hervida, hojas tiernas machacadas y cocinadas), diarrea (fruto verde), patico (hoja verde sin o con corteza), curar heridas (corteza).</p>		

37	<p>Guineo</p> <p>Nombre científico: <i>Musa paradisiaca</i></p> <p>Familia: Musaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cicatrizar heridas, para que no sangre (resina), tuberculosis (liquido del tallo).</p>		
38	<p>Guisador</p> <p>Nombre científico: <i>Curcuma longa</i></p> <p>Familia: Zingiberaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Herpes o riwi (jugo de la pepa y hojas), Hepatitis (pepa y hoja), hígado (pepa cruda y cocinada), malaria.</p>		
39	<p>Hierba luisa</p> <p>Nombre científico: <i>Cymbopogon citratus</i></p> <p>Familia: Poaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Digestión (Hojas en infusión).</p>		




40	<p>Hierba santa</p> <p>Nombre científico: <i>Cestrum racemosum</i></p> <p>Familia: Solanaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cabeza y fiebre (hojas frescas).</p>		
41	<p>Huacapú</p> <p>Nombre científico: <i>Minquartia guianensis</i></p> <p>Familia: Olacaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Limpieza del cuerpo (corteza), Pelagón del niño (corteza hervida), Purgante para estómago (corteza cruda), paludismo (corteza).</p>		
42	<p>Huacapurana</p> <p>Nombre científico: <i>Campsiandra angustifolia</i></p> <p>Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diarrea (corteza), dolor de vientre (corteza cocinada, tomar 3 veces al día), hígado (corteza), reumatismo.</p>		




43	<p>Huasai / açai Nombre científico: <i>Euterpe precatória</i> Familia: Arecaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Malaria (corteza de la raíz, cogollo, agua de tiempo), Diarrea (corteza de la raíz, agua de tiempo), riñones (cogollo), para que el bebe no caiga del vientre antes de tiempo (raiz), hígado (cogollo), próstata</p>		
44	<p>Huayruro Nombre científico: <i>Ormosia amazonica</i> Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: SIDA (frutos machacados, tomar el jugo).</p>		
45	<p>Huingo (tutuma) Nombre científico: <i>Crescentia cujete</i> Familia: Bignoniaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Sobrepeso (hojas, con hojas de caimito, mango, huingo, malva y palta), ligar (cocinar la hojas y ponerse encima para recibir el vapor), malaria (pulpa), limpiar el hígado (pulpa).</p>		



46	<p>Huitina/Llonque Nombre científico: <i>Xanthosoma sagittifolium</i> Familia: Araceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gota y astrigente.</p>		
47	<p>Huito Nombre científico: <i>Genipa americana</i> Familia: Rubiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Comezón (fruto verde).</p>		
48	<p>Insira Nombre científico: <i>Maclura tinctoria</i> Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de diente (resina puro).</p>		




49	<p>Ipururo Nombre científico: <i>Alchornea castaneifolia</i> Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reumatismo.</p>		
50	<p>Itininga Nombre científico: <i>Philodendron megalophyllum</i> Familia: Araceae</p>	
<p>Usos tradicionales: SIDA (agua de la sogá + agua tibia, tomar durante 9 mañanas).</p>		
51	<p>Lancetilla Nombre científico: <i>Alternanthera brasiliana</i> Familia: Amaranthaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cabeza y gripe (hojas frescas), sacar la fiebre interior (Bañarse con las hojas, hasta medio cuerpo), bronquios, fiebre y diarrea (hojas).</p>		



52	<p>Lechehuayo</p> <p>Nombre científico: <i>Couma macrocarpa</i></p> <p>Familia: Apocynaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Anemia y diarrea.</p>		
53	<p>Lima</p> <p>Nombre científico: <i>Citrus aurantifolia</i></p> <p>Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cólicos (té de la cascara y hoja).</p>		
54	<p>Limón</p> <p>Nombre científico: <i>Citrus lomon</i></p> <p>Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reducir la menstruación, Cura tos del niño (Mezclar jugo de limón, aceite, ajo y orina), Reducir cólicos (hojas, té).</p>		




55	<p>Llantén</p> <p>Nombre científico: <i>Plantago major</i></p> <p>Familia: Plantaginaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Digestión (Hojas en té), Beonquitis (hojas machadas + yemas en emplasto), Golpes (Hojas machacadas en emplasto).</p>		
56	<p>Lupuna</p> <p>Nombre científico: <i>Ceiba pentandra</i></p> <p>Familia: Bombacaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Lovanilla / bolitas bajo la piel (fruto, calentar y pasar sobre la piel).</p>		
57	<p>Macambo</p> <p>Nombre científico: <i>Theobroma bicolor</i></p> <p>Familia: Sterculiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Regular las reglas (semillas cocinadas en té).</p>		




58	<p>Maiz</p> <p>Nombre científico: <i>Zea mays</i></p> <p>Familia: Poaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Próstata (pelo), riñones (pelo).</p>		
59	<p>Malva</p> <p>Nombre científico: <i>Malachra radiata</i></p> <p>Familia: Malvaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Infección urinaria y limpieza de riñones (hojas frescas o cocinadas), úlcera (hoja y raíz), desinflamante (flor), sobrepeso (hojas, con hojas de caimito, mango, huingo y palta), ligar (cocinar la hojas y ponerse encima para recibir el vapor).</p>		
60	<p>Mandarina</p> <p>Nombre científico: <i>Citrus nobilis</i></p> <p>Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cabeza (corteza y cáscara hervidas), empacho (hojas).</p>		


61	<p>Mango</p> <p>Nombre científico: <i>Mangifera indica</i></p> <p>Familia: Anacardiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Sobrepardo (hojas, con hojas de caimito, mango, huingo, malva y palta), ligar (cocinar la hojas y ponerse encima para recibir el vapor), Diarrea (corteza de raíz hervida), Malaria (corteza de raíz).</p>		
62	<p>Manzana (plátano)</p> <p>Nombre científico: <i>Musa paradisiaca</i></p> <p>Familia: Musaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cicatrizar heridas, para que no sangre (resina), pulmones, tuberculosis (resina del tallo)</p>		
63	<p>Maracuyá</p> <p>Nombre científico: <i>Passiflora edulis</i></p> <p>Familia: Passifloraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cabeza y bronquios.</p>		




64	<p>Marañon (casho) Nombre científico: <i>Anacardium occidentale</i> Familia: Anacardiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Infección (corteza), lavar heridas (corteza), diarrea (corteza).</p>		
65	<p>Melón Nombre científico: <i>Cucumis melo</i> Familia: Cucurbitaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hígado (fruto), riñones (fruto), Refresca el organismo (carne).</p>		
66	<p>Moena Nombre científico: <i>Nectandra membranacea</i> Familia: Lauraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reumatismo y artritis (aceite del árbol).</p>		




67	<p>Mucura</p> <p>Nombre científico: <i>Petiveria alliacea</i></p> <p>Familia: Phytolaccaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Sacar el malestar y saladera (mala suerte), Dolor de cabeza y refrescar (baño), gripe (hoja), refrescar el cuerpo (hoja), curar heridas (hoja).</p>		
68	<p>Murure</p> <p>Nombre científico: <i>Clarisia racemosa</i></p> <p>Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Escalofrió (corteza), reumatismo y artritis (corteza), dolor de cuerpo (Corteza macerada en aguardiente), resfrío.</p>		
69	<p>Naranja</p> <p>Nombre científico: <i>Citrus sinensis</i></p> <p>Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Presión y mareo de cabeza (jugó con huevo), bajar el colesterol (jugo con huevo).</p>		




70	<p>Noni</p> <p>Nombre científico: <i>Morinda citrifolia</i></p> <p>Familia: Rubiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer, gastritis, anemia (fruto, poner en una jarra, macerar sin agua durante 3 o 4 días, sacar el jugo y tomar una pequeña cantidad).</p>		
71	<p>Oje</p> <p>Nombre científico: <i>Ficus insipida</i></p> <p>Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hernias (resina).</p>		
72	<p>Orégano</p> <p>Nombre científico: <i>Origanum vulgare</i></p> <p>Familia: Lamiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gastritis (Hojas en té).</p>		




73	<p>Paico</p> <p>Nombre científico: <i>Chenopodium ambrosioides</i></p> <p>Familia: Chenopodiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diarrea (hojas machacadas y cocinadas), purgante para niños (hoja cocinada), comezón (hoja, lavar), gastritis, desinflamante, curar heridas.</p>		
74	<p>Palisangre</p> <p>Nombre científico: <i>Brosimum rubescens</i></p> <p>Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer vientre (palo o tronco cocinado), estilizar a la mujer (tronco).</p>		
75	<p>Palta - aguacate</p> <p>Nombre científico: <i>Persea americana</i></p> <p>Familia: Lauraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Aborto (semilla rallada y cocinada), diarrea (hoja hervida), vesícula (hoja tumbada, amarilla hervida, agua de tiempo), sobreparto (hojas, con hojas de caimito, mango, huingo, malva y palta), ligar (cocinar la hojas y ponerse encima para recibir el vapor).</p>		

76	<p>Pampa oregano</p> <p>Nombre científico: <i>Lippia alba</i></p> <p>Familia: Verbenaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cólicos (hoja), desinflamar (hoja).</p>		
77	<p>Pan del árbol (pandisho)</p> <p>Nombre científico: <i>Artocarpus atilis</i></p> <p>Familia: Moraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hernia (resina), reumatismo (flores, hojas).</p>		
78	<p>Papaya</p> <p>Nombre científico: <i>Carica papaya</i></p> <p>Familia: Caricaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Purgante (semillas), estreñimiento.</p>		

79	<p>Pashaco rojo</p> <p>Nombre científico: <i>Macrolobium acaciifolium</i></p> <p>Familia: Fabaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer.</p>		
80	<p>Patiquina</p> <p>Nombre científico: <i>Dieffenbachia costata</i></p> <p>Familia: Araceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar brujería (hoja), patarachqua, curar ligados (hoja), humear.</p>		
81	<p>Pepino</p> <p>Nombre científico: <i>Cucumis sativus</i></p> <p>Familia: Cucurbitaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer (jugo de la carne rallada), Terigio o carnosidad del ojo (jugo), gota en el ojo, Gastritis (jugo), Riñones (jugos), hígado (fruto), fiebre (fruto), conjuntivitis (fruto).</p>		




82	<p>Pichirina</p> <p>Nombre científico: <i>Vismia macrophylla</i></p> <p>Familia: Clusiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Micosis.</p>		
83	<p>Piña</p> <p>Nombre científico: <i>Ananas sativus</i></p> <p>Familia: Bromeliaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Aborto (fruto verde rallado), eliminar cálculos renales (cáscara y carne cocinados), curar el hígado (cáscara y carne cocinados).</p>		
84	<p>Piñón</p> <p>Nombre científico: <i>Jatropha curcas</i></p> <p>Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Alcoholismo (semillas), Patico (resina), Gastritis (resina), heridas (hoja), fiebre (hoja), curar mujer.</p>		

85	<p>Piñón verde</p> <p>Nombre científico: <i>Jatropha sp.</i></p> <p>Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Amigdalitis y cicatrizante (resina).</p>		
86	<p>Plátano</p> <p>Nombre científico: <i>Musa paradisiaca</i></p> <p>Familia: Musaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diabetes (harina seca), dolor de barriga (cáscara hervida), digestión (plátano maduro tomar en ayunas).</p>		
87	<p>Plátano ceda</p> <p>Nombre científico: <i>Musa paradisiaca</i></p> <p>Familia: Musaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cicatrizar heridas, para que no sangre (resina), bebida digestiva</p>		

88	<p>Punga</p> <p>Nombre científico: <i>Pachira aquatica</i></p> <p>Familia: Bombacaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Reumatismo (corteza).</p>		
89	<p>Quinilla</p> <p>Nombre científico: <i>Pouteria hispida</i></p> <p>Familia: Sapotaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Mal aire (hoja), diarrea (hoja).</p>		
90	<p>Remocaspi</p> <p>Nombre científico: <i>Aspidosperma rigidum</i></p> <p>Familia: Apocynaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Malaria.</p>		

91	<p>Renaquilla</p> <p>Nombre científico: <i>Clusia rose</i></p> <p>Familia: Clusiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de vientre, hernias y quebraduras (resina pura sobre la parte enferma).</p>		
92	<p>Rosasisa</p> <p>Nombre científico: <i>Tagetes erecta</i></p> <p>Familia: Asteraceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Vómito (hoja machacada), mal aire (hoja machacada, emplasto en todo el cuerpo).</p>		
93	<p>Sábila</p> <p>Nombre científico: <i>Aloe vera</i></p> <p>Familia: Liliaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gastritis, belleza del cabello y la piel (hojas, cortar y poner en agua durante una noche para sacar el yodo, rapar el interior, agregar miel y limón, tomar medio vaso).</p>		

94	<p>Sacha culantro</p> <p>Nombre científico: <i>Eryngium foetidum</i></p> <p>Familia: Apiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dengue (hoja), malaria (hojas y raíz cocinada, agua de tiempo), malaria (hoja machacada con agua y limón), Dolor de estómago, calambre, dengue.</p>		
95	<p>Sandia</p> <p>Nombre científico: <i>Citrullus lanatus</i></p> <p>Familia: Cucurbitaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hígado (fruto), riñones (fruto), vómito, diarrea, (semilla tostada y machacada), refresca el cuerpo (carne), riñón (carne).</p>		
96	<p>Santa Maria</p> <p>Nombre científico: <i>Piper peltatum</i></p> <p>Familia: Piperaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hígado (hoja), resfrió (raíz), curar heridas (jugo-savia de las hojas).</p>		

97	<p>Tahuari Nombre científico: <i>Tabebuia serratifolia</i> Familia: Bignoniaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Diabetes, dolor de huesos, reumatismo (corteza cocinada, 2 veces por día).</p>		
98	<p>Tomate Nombre científico: <i>Lycopersicon esculentum</i> Familia: Solanaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Alimentación, próstata (fruto), colesterol (fruto), riñones (fruto).</p>		
99	<p>Toronja Nombre científico: <i>Citrus maxima</i> Familia: Rutaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Afecciones respiratorias.</p>		

100	<p>Ubos</p> <p>Nombre científico: <i>Spondias mombin</i></p> <p>Familia: Anacardiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Cáncer (corteza cocinada, tres veces por día), diarrea y disentería (corteza hervida), heridas (corteza).</p>		
101	<p>Uña de gato</p> <p>Nombre científico: <i>Uncaria guianensis</i></p> <p>Familia: Rubiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gastritis, cáncer, próstata, lavar heridas, hígado (corteza, raíz, hojas), dolor de muela y cuerpo.</p>		
102	<p>Verbena</p> <p>Nombre científico: <i>Verbena litoralis</i></p> <p>Familia: Verbenaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de cabeza (hojas frescas sobre la cabeza para refrescar), gripe (hojas machacadas), laxante, purgante (hoja), fiebre (hojas chapeadas con orina de una persona sana).</p>		

103	<p>Yuca</p> <p>Nombre científico: <i>Manihot esculenta</i></p> <p>Familia: Euphorbiaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Tumores (pulpa rallada fresca).</p>		
104	<p>Zapallo</p> <p>Nombre científico: <i>Cucurbita maxima</i></p> <p>Familia: Cucurbitaceae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hepatitis (hoja hervida), cáncer (resina del fruto), heridas rebeldes (resina), purgante (semilla).</p>		

B. Fauna (Etnozoología)

Se registraron 164 especies de fauna, utilizadas para diversos fines. La fauna útil estuvo repartida en 78 especies de peces, 43 especies de mamíferos, 35 especies de reptiles y 18 especies de aves. (Anexo I-4 al Anexo I-7).



Gráfico I-5. Número de especies de animales por clase taxonómica

En cada clase taxonómica se registraron diferentes categorías de usos.

- Para peces se registraron cuatro categorías de uso ornamental (15 especies), alimenticio (67 especies), medicinal (15 especies) y artesanía (seis especies).
- Para aves se identificaron cuatro categorías de uso alimenticio (16 especies), artesanía (once especies), medicinal (una especie) y venta (una especie).
- Para mamíferos se determinaron cinco categorías de uso alimenticio (30 especies), medicinal (16 especies), mascota

(13 especies), venta (12 especies) y artesanía (diez especies).

- Para anfibios y reptiles se registraron cuatro categorías de usos: alimentación (12 especies), venta (once especies), medicinal (diez especies) y artesanía (siete especies).

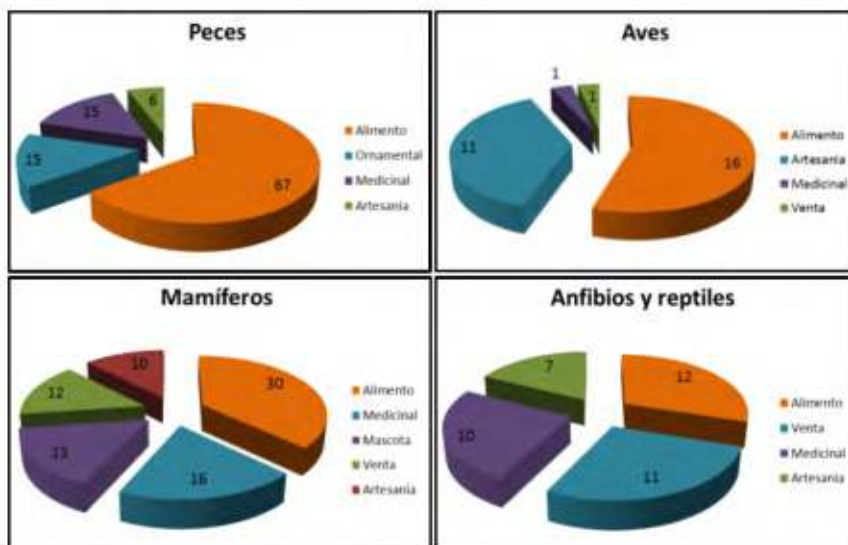


Gráfico I-6. Número de especies de animales por categoría de uso

Se presentan las formas de uso de los animales identificados como medicinales:

1	Achuni Nombre científico: <i>Nasua nasua</i> Familia: Procyonidae	
	Usos tradicionales: Problemas erectiles (pene seco, con 7 raíces).	
2	Afaninga negra Nombre científico: <i>Clelia clelia</i> Familia: Colubridae	
	Usos tradicionales: Piel, cabeza	
3	Aguaje machaco Nombre científico: <i>Chironius scurrulus</i> Familia: Colubridae	
	Usos tradicionales: Manteca	

4	<p>Añuje</p> <p>Nombre científico: <i>Dasyprocta fuliginosa</i></p> <p>Familia: Dasyproctidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Mejorar la digestión.</p>		
5	<p>Boa</p> <p>Nombre científico: <i>Boa constrictor</i></p> <p>Familia: Boidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Bronquitis (manteca).</p>		
6	<p>Bufo colorado</p> <p>Nombre científico: <i>Inia geoffrensis</i></p> <p>Familia: Delphinidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar heridas (manteca), pusanga (manteca, atraer hombres o mujeres).</p>		

7	<p>Bufeo negro</p> <p>Nombre científico: <i>Sotalia fluviatilis</i></p> <p>Familia: Delphinidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar heridas (manteca), pusanga (manteca, atraer hombres o mujeres).</p>		
8	<p>Charapa</p> <p>Nombre científico: <i>Podocnemis expansa</i></p> <p>Familia: Podocnemididae</p>	
<p>Usos tradicionales: Desmamar al bebé.</p>		
9	<p>Choro</p> <p>Nombre científico: <i>Lagothrix lagotricha</i></p> <p>Familia: Cebidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Tos fuerte (hervir el tongoro, servir y beber el té en el mismo tongoro).</p>		

10	<p>Coto Nombre científico: <i>Alouatta seniculus</i> Familia: Cebidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Tos fuerte (hervir el tongoro, servir y beber el té en el mismo tongoro).</p>		
11	<p>Gallina negra Nombre científico: <i>Gallus gallus</i> Familia: Phasianidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Manteca (belleza del cabello).</p>		
12	<p>Lagarto blanco Nombre científico: <i>Caiman cocodrilus</i> Familia: Alligatoridae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar bronquios y pulmones (manteca).</p>		

13	<p>Lagarto negro</p> <p>Nombre científico: <i>Melanosuchus niger</i></p> <p>Familia: Alligatoridae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar bronquios y pulmones (manteca).</p>		
14	<p>Majaz</p> <p>Nombre científico: <i>Agouti paca</i></p> <p>Familia: Agoutidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Problemas estomacales.</p>		
15	<p>Mata mata</p> <p>Nombre científico: <i>Chelus fimbriatus</i></p> <p>Familia: Chelidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Hemorragia (casco).</p>		

16	<p>Motelo</p> <p>Nombre científico: <i>Geochelone denticulata</i></p> <p>Familia: Testudinidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Malaria (casco).</p>		
17	<p>Naca naca</p> <p>Nombre científico: <i>Micrurus lemniscatus</i></p> <p>Familia: Elapidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Bronquitis (Manteca, 1 o 2 cucharadas por día).</p>		
18	<p>Oso hormiguero</p> <p>Nombre científico: <i>Myrmecophaga tridactyla</i></p> <p>Familia: Myrmecophagidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Gota (uña, quemar y cocinar).</p>		

19	<p>Pelejo</p> <p>Nombre científico: <i>Bradypus variegatus</i></p> <p>Familia: Bradypodidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolor de estómago.</p>		
20	<p>Pelejo de altura</p> <p>Nombre científico: <i>Choloepus didactylus</i></p> <p>Familia: Megalonychidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Dolores estomacales.</p>		
21	<p>Puerco espín</p> <p>Nombre científico: <i>Coendou bicolor</i></p> <p>Familia: Erethizontidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Choque de aire.</p>		

22	<p>Rana terrestre</p> <p>Nombre científico: <i>Physalaemus petersi</i></p> <p>Familia: Leptodactylidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Bronquitis (Manteca, 1 o 2 cucharadas por día).</p>		
23	<p>Raya motoro</p> <p>Nombre científico: <i>Potamotrygon motoro</i></p> <p>Familia: Potamotrygonidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Acelerar el parto.</p>		
24	<p>Sacha vaca</p> <p>Nombre científico: <i>Tapirus terrestris</i></p> <p>Familia: Tapiridae</p>	
<p>Usos tradicionales: Afecciones cardiacas.</p>		

25	<p>Shihuy</p> <p>Nombre científico: <i>Brochis splendens</i> <i>Corydoras arcuatus</i> <i>Corydoras napoensi</i> <i>Corydoras trilineatus</i> <i>Dianema longibarbis</i> <i>Hoplosternum thoracatum</i></p> <p>Familia: Callichthyidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Curar raquiticos (grasa), curar a los niños tiernos para que sean fuertes (grasa).</p>		
26	<p>Venado cenizo</p> <p>Nombre científico: <i>Mazama gouazoubira</i></p> <p>Familia: Cervidae</p>	
<p>Usos tradicionales: Heridas de pie y lajas (mateca de la pata), mal aire (cuerno).</p>		
27	<p>Venado colorado</p> <p>Nombre científico: <i>Mazama americana</i></p> <p>Familia: Cervidae</p>	

	<p>Usos tradicionales: Heridas de pie y lajas (manteca de la pata), mal aire (cuerno).</p>
<p>28</p>	<p>Zorro Nombre científico: <i>Vulpes vulpes</i> Familia: Canidae</p> 
	<p>Usos tradicionales: Bronquitis (manteca), esterilidad de la mujer (diente raspado con agua tibia).</p>

**Personas que participaron en el taller en la Comunidad
Mestiza San Francisco de Marichín**

	<p>Nombre :Atilio Llerena Rodriguez</p> <p>Edad: 45 años Cargo: Teniente gobernador</p>
	<p>Nombre : Armando Llerena Edad: 65 años</p>
	<p>Nombre :Juana Llerena Rodriguez</p> <p>Edad: 50 años</p>
	<p>Nombre : Elizalde Tapullima Pacaya Edad: 28 años.</p>

	<p>Nombre : Yolanda Llerena Sinarahua Edad: 25 años</p>
	<p>Nombre : Grimanesa Pacaya Sinarahua Edad: 55 años.</p>
	<p>Nombre : Basilia Sinarahua Pacaya Edad: 57 años</p>
	<p>Nombre : Martha del Aguila Pacaya Edad: 27 años.</p>
	<p>Nombre : Carmen del Aguila Pacaya Edad: 35 años.</p>

	<p>Nombre: Francisca Pacaya Pizango. Edad: 26 años.</p>
	<p>Nombre: Pablo Pacaya sinarahua. Edad: 50 años</p>
	<p>Nombre :Rosario Acevedo Vasquez Edad: 45 años.</p>
	<p>Nombre :Lorgia Huaycana Pacaya Edad: 38 años</p>

	<p>Nombre : Vanesa Pacaya Pacaya Edad: 26 años.</p>
	<p>Nombre : Leonardo Murayari Edad: 40 años.</p>
	<p>Nombre : Aldair Pacaya Vasquez Edad: 18 años.</p>
	<p>Nombre : Etzaiel Patilla Edad: 30 años.</p>
	<p>Nombre : Luis Cahuachi Bardales. Edad: 41 años</p>

	<p>Nombre :Clemencia Pacaya Tapullima Edad:34 años.</p>
	<p>Nombre : Carmen Zarai Pacaya Pacaya. Edad:24 años</p>
	<p>Nombre : Jaime del Aguila Pacaya Edad: 65 años</p>
	<p>Nombre : Maria Sampaio Edad:51 años</p>

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALEXIADES M. 1985. Proyecto Biorecursos para la creación de una red internacional de datos etnobiológicos. Primer informe sobre bancos de biodatos de Tambopata (julio-diciembre 1985). Bioresources Limited, Londres, Inglaterra.

CINTRA, R. 2004. História natural, ecología e Conservação de Algumas especies de plantas e Animais da Amazonia. Manaus (BR). 333 pp.

DE LOS ANGELES, M. 2008. Cientos doce años de investigación científica sobre las etnias de la Amazonia Peruana. Herbario Forestal MOL. Departamento de Manejo Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional Agraria de la Molina. Lima-Perú. BLACPMA, 7(3):171-179.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. 1993. Perú: I Censo de Comunidades indígenas de la Amazonia (Información preliminar). INEI, Lima, Perú.

INTERNATIONAL SOCIETY OF ETHNOBIOLOGY (ISE). 2006. Código de Ética. Disponible en: http://ethnobiology.net/docs/Codigo_Etica_ISE_2006_w-additions_espanol_Feb2011.pdf. Fecha de consulta: 23/01/14

MASS, W. y CAMPANERA, M. 2011. Árboles medicinales. Conocimientos y usos en la cuenca baja del río Marañón. Iquitos (PE). 79 pp.

MINISTERIO DEL AMBIENTE. 2014. Amazonia Guia ilustrada de flora y fauna. Segunda Edicion. Editorial Franco E.I.R.L. 475 pag.

RIBEIRO D. y WISE MR. 1979. Grupos étnicos de la Amazonia Peruana. Comunidades y Culturas Peruanas 13. ILV, Pucallpa, Perú.

SOLÍS FG. 2003. Lenguas en la Amazonia Peruana. Visual Service SRL, Lima, Perú.

VARESSE S. 1983. Los grupos étnicos de la selva peruana. En Portier B. (Coord.): América Latina en sus lenguas. Unesco, Monte Ávila Editores, París/Caracas, Francia/Venezuela.

VEGA, K. 2014. Manejo de colecciones etnobiológicas para descubrimiento y desarrollo farmacéutico en América Latina. Latin American Science dot ORG.

ANEXOS

Anexo I-1 Mapa de ubicación del Caserío-Comunidad Mestiza San Francisco de Marichín



Anexo I-2. Lista de personas que participaron en el taller

N°	Nombres y Apellidos	Sexo	Edad	DNI
1	Adelina Rodríguez Cahuachi	F	70	-
2	Aldair Pacaya Vásquez	M	44	74873007
3	Ángel Tapullima Pacaya	M	55	-
4	Armando Llerena Cahuachi	M	69	05240783
5	Atilio Llerena Rodríguez	M	45	05788306
6	Avelina Rodríguez Cahuasa	F	70	
7	Basilita Sinarahua Del Águila	F	58	05790475
8	Carmen Del Águila Pacaya	F	38	42488401
9	Clemencia Tapullima Pacaya	F	37	42123182
10	Diogene Mayucama Cahuachi	M	60	-
11	Douglas Pacaya Llerena	M	32	41154148
12	Elizalde Ahanari Tapullima	M	29	42780298
13	Exsavier Fasabi Díaz	M	39	-
14	Francisca Pacaya Pizango	F	25	44652219
15	Francisco Pacaya Sinarahua	M	36	05782030
16	Fray Olaya Del Águila	M	18	77535287
17	Grimanesa Pacaya Sinarahua	F	63	05781074
18	Jaime Del Águila Carihuasari	M	52	05782314

19	Jaime Tuanama Java	M	22	47192219
20	Juana Llerena Rodríguez	F	53	05783639
21	Leonardo Murayari Ramos	M	43	80461816
22	Lita Nely Arivis Coraza	F	23	47429826
23	Lorgia Huiacama Pacaya	F	37	05790486
24	Luis Cahuachi Bardales	M	40	80461501
25	Luz Armanda Pacaya Sinarahua	F	54	-
26	Luz Marina Del Águila Sinarahua	F	39	05790428
27	María Peña Averisco	F	55	-
28	Marilio Pacaya Pacaya	M	41	05788922
29	Martha Del Águila Pacaya	F	46	47128458
30	Mirna Libertad Pizango Tapullima	F	52	-
31	Nardo Ahuanari Flores	M	33	46930378
32	Pablo Pacaya Sinahuara	M	61	05780071
33	Richard Pacaya Pilco	M	37	05789619
34	Rosario Vásquez Azevedo	F	42	80467711
35	Saraí Pacaya Pacaya	F	43	46561535
36	Senovo Tapullima Pacaya	F	37	80461422
37	Tito Ferreyra Macedo	M	41	44269979
38	Vanesa Pacaya Pacaya	F	22	46940166
39	William Macuyama Pacaya	M	18	99270524
40	Yolita Luz Llerena Sinarahua	F	23	70146054

Anexo I-3. Lista de especies vegetales usadas por los pobladores de San Francisco de Marichín

N°	Nombre común	Nombre científico	Familia	Usos	UICN	CITES
1	Abuta	<i>Abuta grandifolia</i>	Menispermaceae	M	-	-
2	Achiote	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	A, M	-	-
3	Agengibre /gengibre	<i>Zingiber officinale</i>	Zingiberaceae	A, M	-	-
4	Aguaje	<i>Mauritia flexuosa</i>	Arecaceae	A, C, Art., V	-	-
5	Aji dulce	<i>Capsicum sp.</i>	Solanaceae	A	-	-
6	Ajo sachá	<i>Mansoa alliacea</i>	Bignoniaceae	M	-	-
7	Albahaca	<i>Ocimum basilicum</i>	Lamiaceae	M	-	-
8	Algodón	<i>Gossypium barbadense</i>	Malvaceae	Art., M	-	-
9	Amasisa	<i>Erythrina fusca</i>	Fabaceae	C, M	-	-
10	Anona	<i>Annona scandens</i>	Annonaceae	A, M	-	-
11	Atadijo	<i>Trema micrantha</i>	Ulmaceae	C	-	-
12	Ayahuasca	<i>Banisteriopsis caapi</i>	Malpighiaceae	M	-	-
13	Azúcar huayo	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Fabaceae	M	-	-
14	Bacaba	<i>Oenocarpus mapora</i>	Arecaceae	A, V, M, C, Art.	-	-
15	Bijao	<i>Calathea allouia</i>	Maranthaceae	Art.	-	-
16	Cacao blanco	<i>Theobroma cacao</i>	Sterculiaceae	A, M, V	-	-
17	Caihua	<i>Cyclanthera pedata</i>	Cucurbitaceae	A	-	-
18	Caimitillo	<i>Pouteria sp.</i>	Sapotaceae	A, C, M	-	-
19	Caimito	<i>Pouteria caimito</i>	Sapotaceae	A, Comb., M	-	-

20	Caña	<i>Saccharum officinarum</i>	Poaceae	A, V	-	-
21	Caña agria	<i>Costus spicatus</i>	Zingiberaceae	M	-	-
22	Capinuri	<i>Maquira coriacea</i>	Moraceae	C, M	-	-
23	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Rubiaceae	C, Comb., M	-	-
24	Castaña domestica	<i>Bertholletia excelsa</i>	Lecythidaceae	A, V, C, M	-	-
25	Castaña silvestre	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae	A, C	-	-
26	Catahua	<i>Hura crepitans</i>	Euphorbiaceae	A, M	-	-
27	Cedro masho	<i>Cabralea canjerana</i>	Meliaceae	C, M	-	-
28	Cedro rojo	<i>Cedrela odorata</i>	Meliaceae	C, M	VU	III
29	Cetico	<i>Cecropia membranacea</i>	Cecropiaceae	C, M	-	-
30	Chambira	<i>Astrocaryum chambira</i>	Arecaceae	A, Art.	-	-
31	Chanca piedra	<i>Phyllanthus niruri</i>	Euphorbiaceae	M	-	-
32	Charichuelo	<i>Garcinia macrophylla</i>	Clusiaceae	A	-	-
33	Cheroso	<i>Capsicum annuum</i>	Menispermaceae	A	-	-
34	Chiclayo	<i>Vigna unguiculata</i>	Fabaceae	A	-	-
35	Chuchhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i>	Celastraceae	M	-	-
36	Cidra	<i>Citrus medica</i>	Rutaceae	A, M	-	-
37	Cilantrillo	<i>Coriandrum sativum</i>	Apiaceae	A	-	-
38	Clavohuasca	<i>Tynanthus panurensis</i>	Bignoniaceae	M	-	-
39	Coco	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	A, V, M	-	-
40	Cocona	<i>Solanum sessiliflorum</i>	Solanaceae	A, M	-	-
41	Copaiba	<i>Copaifera paupera</i>	Fabaceae	M	-	-

42	Copoasú	<i>Theobroma grandiflorum</i>	Sterculiaceae	A, V, M	-	-
43	Cumala	<i>Virola calophylla</i>	Myristicaceae	A, C, M	-	-
44	Dale dale	<i>Calathea allouia</i>	Marantaceae	A, M	-	-
45	Dotorcaspi	SD	SD	C, M	-	-
46	Espintana	<i>Anaxagorea brachycarpa</i>	Annonaceae	C	-	-
47	Granadilla	<i>Passiflora laurifolia</i>	Passifloraceae	A, M	-	-
48	Guaba	<i>Inga edulis</i>	Fabaceae	A, Comb., M	-	-
49	Guabilla	<i>Inga sp.</i>	Fabaceae	A	-	-
50	Guandbana	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	A, V, M	-	-
51	Guayaba	<i>Psidium guayaba</i>	Myrtaceae	A, V, Comb, M	-	-
52	Guineo (plátano)	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	A, M	-	-
53	Guisador	<i>Curcuma longa</i>	Zingiberaceae	A, M	-	-
54	Hierba luisa	<i>Cymbopogon citratus</i>	Poaceae	A, M	-	-
55	Hierba santa	<i>Cestrum racemosum</i>	Solanaceae	M	-	-
56	Huacapú	<i>Minquartia guianensis</i>	Olapaceae	C, M	LR	-
57	Huacapurana	<i>Campsiandra angustifolia</i>	Fabaceae	M	-	-
58	Huasai / açai	<i>Euterpe precatoria</i>	Arecaceae	A, V, C, M	-	-
59	Huayruro	<i>Ormosia amazonica</i>	Fabaceae	M	-	-
60	Huingo (tutuma)	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae	Art., M	-	-
61	Huitina/Llonque	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Araceae	A	-	-
62	Huito	<i>Genipa americana</i>	Rubiaceae	A, C, T, M	-	-
63	Insira	<i>Maclura tinctoria</i>	Moraceae	M	-	-

64	Ipururo	<i>Alchornea castaneifolia</i>	Euphorbiaceae	M	-	-
65	Irapay	<i>Lepidocaryum tenue</i>	Arecaceae	C	-	-
66	Iritinga	<i>Philodendron megalophyllum</i>	Araceae	M	-	-
67	Lancetilla	<i>Alternanthera brasiliana</i>	Amaranthaceae	M	-	-
68	Lechehuayo	<i>Couma macrocarpa</i>	Apocynaceae	A, M	-	-
69	Lima	<i>Citrus aurantifolia</i>	Rutaceae	A, M	-	-
70	Limón	<i>Citrus lomon</i>	Rutaceae	A, V, Comb., M	-	-
71	Llantén	<i>Plantago major</i>	Plantaginaceae	M	-	-
72	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae	A, C, M	-	-
73	Macacaoba	<i>Platymiscium fragans</i>	Fabaceae	C	-	-
74	Macambo	<i>Theobroma bicolor</i>	Sterculiaceae	A, M	-	-
75	Machimango	<i>Eschweilera gigantea</i>	Lecythidaceae	C	-	-
76	Machinapura / ayahuma	<i>Couroupita guianensis</i>	Lecythidaceae	A, C, V	-	-
77	Maiz	<i>Zea mays</i>	Poaceae	A, M	-	-
78	Malva	<i>Malachra radiata</i>	Malvaceae	M	-	-
79	Mamey	<i>Syzygium malaccense</i>	Myrtaceae	A, C	-	-
80	Mandarina	<i>Citrus nobilis</i>	Rutaceae	A, V, Comb., M	-	-
81	Mango	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	A, V, M	-	-
82	Maní	<i>Fevillea cordifolia</i>	Cucurbitaceae	A	-	-
83	Manta	SD	SD	A, M	-	-
84	Manzana (plátano)	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	A, M	-	-
85	Maracuyá	<i>Passiflora edulis</i>	Passifloraceae	A, M	-	-

86	Marañón (casho)	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	A, Comb., M	-	-
87	Marupá	<i>Simarouba amara</i>	Simaroubaceae	C	-	-
88	Melón	<i>Cucumis melo</i>	Cucurbitaceae	A, V, M	-	-
89	Moena	<i>Nectandra membranacea</i>	Lauraceae	C, M	-	-
90	Mucura	<i>Petiveria alliacea</i>	Phytolaccaceae	M	-	-
91	Murure	<i>Clarisia racemosa</i>	Moraceae	M	-	-
92	Naranja	<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceae	A, V, Comb., M	-	-
93	Noni	<i>Morinda citrifolia</i>	Rubiaceae	A, M	-	-
94	Oje	<i>Ficus insipida</i>	Moraceae	M	-	-
95	Orégano	<i>Origanum vulgare</i>	Lamiaceae	A, M	-	-
96	Oreja de burro	SD	SD	C	-	-
97	Paico	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Chenopodiaceae	M	-	-
98	Palisangre	<i>Brosimum rubescens</i>	Moraceae	C, Art., M	-	-
99	Palta - aguacate	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	A, M	-	-
100	Pampa oregano	<i>Lippia alba</i>	Verbenaceae	M	-	-
101	Pan del árbol (pandisho)	<i>Artocarpus altilis</i>	Moraceae	A, M	-	-
102	Papaya	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	A, V, M	-	-
103	Parinari	<i>Couepia subcordata</i>	Chrysobalanaceae	A, C	-	-
104	Pashaco rojo	<i>Macrolobium acaciifolium</i>	Fabaceae	M	-	-
105	Patiquina	<i>Dieffenbachia costata</i>	Araceae	M	-	-
106	Pepino	<i>Cucumis sativus</i>	Cucurbitaceae	A, V, M	-	-
107	Pichirina	<i>Vismia macrophylla</i>	Clusiaceae	A, Comb., M	-	-

108	Pijuayo	<i>Bactris gasipaes</i>	Arecaceae	A, C	-	-
109	Piña	<i>Ananas sativus</i>	Bromeliaceae	A, V, M	-	-
110	Piñón	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae	M	-	-
111	Piñón verde	<i>Jatropha sp.</i>	Euphorbiaceae	M	-	-
112	Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	A, V, M	-	-
113	Plátano ceda	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	A, M	-	-
114	Punga	<i>Pachira aquatica</i>	Bombacaceae	A, C, M	-	-
115	Quinilla	<i>Pouteria hispida</i>	Sapotaceae	A, C, M	-	-
116	Remocaspi	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Apocynaceae	M	-	-
117	Renaquilla	<i>Clusia rose</i>	Clusiaceae	M	-	-
118	Rosasisa	<i>Tagetes erecta</i>	Asteraceae	M	-	-
119	Sábila	<i>Aloe vera</i>	Liliaceae	M	-	-
120	Sacha culantro	<i>Eryngium foetidum</i>	Apiaceae	A, M	-	-
121	Sachapapa	<i>Dioscorea alata</i>	Dioscoreaceae	A	-	-
122	Sandia	<i>Citrullus lanatus</i>	Cucurbitaceae	A, V, M	-	-
123	Santa Maria	<i>Piper peltatum</i>	Piperaceae	M	-	-
124	Shapaja	<i>Attalea butyracea</i>	Arecaceae	A, C	-	-
125	Tahuari	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniaceae	M	-	-
126	Tamshi	<i>Heteropsis spruceana</i>	Araceae	Art.	-	-
127	Taperiba	<i>Spondias dulcis</i>	Anacardiaceae	A	-	-
128	Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Solanaceae	A, M	-	-
129	Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Fabaceae	C	-	-

130	Toronja	<i>Citrus maxima</i>	Rutaceae	A, M	-	-
131	Tumbo	<i>Passiflora quadrangularis</i>	Passifloraceae	A	-	-
132	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	Anacardiaceae	A, C, M	-	-
133	Umarí	<i>Poraqueiba sericea</i>	Icacinaceae	A, V, Comb.	-	-
134	Ungurahui	<i>Oenocarpus bataua</i>	Arecaceae	A, C	-	-
135	Uña de gato	<i>Uncaria guianensis</i>	Rubiaceae	M	-	-
136	Uvilla	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Cecropiaceae	A, Comb.	-	-
137	Verbena	<i>Verbena litoralis</i>	Verbenaceae	M	-	-
138	Yamina	SD	SD	A, C	-	-
139	Yuca	<i>Manihot esculenta</i>	Euphorbiaceae	A, M	-	-
140	Zapallo	<i>Cucurbita maxima</i>	Cucurbitaceae	A, M	-	-
141	Zapote	<i>Casimiroa edulis</i>	Rutaceae	A, V, C	-	-

M: Medicinal, V: Venta, Art.: Artesanía, A: Alimentación, Comb.: Combustible, C: Construcción, T: Tinte

Anexo I-4. Lista de especies de peces (hidrofauna) por los pobladores de San Francisco de Marichín

N°	Nombre común	Especie	Familia	Usos	UIGN	CITES
1	Acarahuazú	<i>Astronotus ocellatus</i>	Cichlidae	A	-	-
2	Anguila	<i>Electrophorus electricus</i>	Electrophoridae	O, A, M	-	-
3	Arahuana	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Osteoglossidae	A, Art.	-	-
4	Ashara	<i>Leiarius marmoratus</i>	Pimelodidae	O	-	-
5	Bagre	<i>Microglanis poecilus</i>	Pimelodidae	A	-	-
6	Bocón	<i>Ageneiosus brevifilis</i>	Ageneiosidae	A	-	-
7	Boquichico	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	A	-	-
8	Bujurqui	<i>Biotodoma cupido</i>	Cichlidae	A	-	-
9	Bujurqui	<i>Mesonauta festivus</i>	Cichlidae	A	-	-
10	Bujurqui	<i>Apistogramma cacaotoides</i>	Cichlidae	A	-	-
11	Bujurqui de dos bandas	<i>Apistogramma bitaeniata</i>	Cichlidae	A	-	-
12	Bujurqui vaso	<i>Chaetobranchius flavescens</i>	Cichlidae	A	-	-
13	Cahuana	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	A	-	-
14	Canero	<i>Henonemus macrops</i>	Trichomycteridae	A	-	-
15	Canero azul	<i>Cetopsis coecutiens</i>	Cetopsidae	O	-	-
16	Carachama	<i>Monistancistrus carachama</i>	Loricaridae	A, M, Art.	-	-
17	Carachama barbuda	<i>Ancistrus dolichopterus</i>	Loricaridae	A, M	-	-
18	Carachama común	<i>Lyposarcus pardalis</i>	Loricaridae	A, M	-	-

19	Chambira	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	A	-	-
20	Corvina	<i>Plagiacion squamosissimus</i>	Sciaenidae	A, Art.	-	-
21	Curuvara	<i>Myleus rubripinnis</i>	Serrasalmidae	A	-	-
22	Doncella	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	Pimelodidae	A	-	-
23	Dorado	<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>	Pimelodidae	M, A	-	-
24	Fasaco	<i>Hoplias malabaricus</i>	Erythrinidae	M, A	-	-
25	Gamitana	<i>Colossoma macropomum</i>	Serrasalmidae	A	-	-
26	Huapeta	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	A	-	-
27	Lisa	<i>Schizodon fasciata</i>	Anostomidae	A	-	-
28	Lisa abramites	<i>Abramites hypselonotus</i>	Anostomidae	A	-	-
29	Lisa cachete colorado	<i>Leoporinus trifasciatus</i>	Anostomidae	A	-	-
30	Lisa leporinus	<i>Leoporinus fasciculata</i>	Anostomidae	A	-	-
31	Lisa negra	<i>Rhytiodus microlepis</i>	Anostomidae	A	-	-
32	Llambina	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	A	-	-
33	Maparate	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Hypophthalmidae	A	-	-
34	Maparateleguia	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	A	-	-
35	Mojara	<i>Astyanax fasciculatus</i>	Characidae	A	-	-
36	Mota	<i>Collophrys macropterus</i>	Pimelodidae	A	-	-
37	Paco	<i>Piractus brachypomus</i>	Serrasalmidae	A	-	-
38	Paiche	<i>Arapaima gigas</i>	Arapaimidae	A, Art.	-	II
39	Palometa	<i>Mylossoma duriventris</i>	Serrasalmidae	A	-	-
40	Panga raya	<i>Achirus achirus</i>	Achiridae	O	-	-

41	Paña larga	<i>Serrasalmus elongatus</i>	Serrasalmidae	A, Art.	-	-
42	Paña roja	<i>Serrasalmus natterii</i>	Serrasalmidae	A, Art.	-	-
43	Pechito	<i>Gasteropelecus sternicla</i>	Gasteropelecidae	O	-	-
44	Pez aguaja	<i>Potamorhaphis guianensis</i>	Belontiidae	O	-	-
45	Pez Angel	<i>Pterophyllum scalare</i>	Cichlidae	O	-	-
46	Pez chino	<i>Pellona flavipinnis</i>	Clupeidae	A	-	-
47	Pez churero	<i>Megalodoras irwini</i>	Doradidae	O	-	-
48	Pez globito	<i>Colomesus asellus</i>	Symbranchidae	O	-	-
49	Pez Hoja	<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	Nandidae	O	-	-
50	Pez torre	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	Pimelodidae	O, A	-	-
51	Ractacara	<i>Curimata vittata</i>	Curimatidae	A	-	-
52	Raya motoro	<i>Potamotrygon motoro</i>	Potamotrygonidae	O, A, M	-	-
53	Rego rego	<i>Agamyxis albomaculatus</i>	Doradidae	A	-	-
54	Rego rego	<i>Ambliodoras hancocki</i>	Doradidae	A	-	-
55	Sábalo cola negra	<i>Bryconm elanopterus</i>	Characidae	A	-	-
56	Sábalo cola roja	<i>Brycon cephalus</i>	Characidae	A	-	-
57	Sapo cunchi	<i>Bunocephalus coracoides</i>	Asprendinidae	O	-	-
58	Sardina	<i>Triporthesus elongatus</i>	Characidae	A	-	-
59	Sardina larga	<i>Triporthesus elongatus</i>	Characidae	A	-	-
60	Shiripira	<i>Sorubim lima</i>	Pimelodidae	O, A	-	-
61	Shiruy	<i>Brochis multiradiatus</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
62	Shiruy	<i>Brochis splendens</i>	Callichthyidae	M, A	-	-

63	Shiruy	<i>Corydoras arcuatus</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
64	Shiruy	<i>Corydoras napaensi</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
65	Shiruy	<i>Corydoras trilineatus</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
66	Shiruy	<i>Dianema longibarbis</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
67	Shiruy	<i>Hoplosternum thoracatum</i>	Callichthyidae	M, A	-	-
68	Shiruy de aletas negras	<i>Corydoras leucomelas</i>	Callichthyidae	A	-	-
69	Shiruy elegante	<i>Corydoras elegans</i>	Callichthyidae	A	-	-
70	Shiruy moteado	<i>Corydoras ambiacus</i>	Callichthyidae	A	-	-
71	Shitari	<i>Loricariichthys maculatus</i>	Loricariidae	A	-	-
72	Shuyo	<i>Hoplerethrinu sunitaeniatus</i>	Erythrinidae	A	-	-
73	Strigata	<i>Carnegiella strigata</i>	Gasteropelecidae	O	-	-
74	Tigre zúngaro	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Pimelodidae	A	-	-
75	Tucunaré	<i>Cichla monóculos</i>	Cichlidae	A	-	-
76	Turushuqui	<i>Oxydoras niger</i>	Doradidae	M, A	-	-
77	Yaraquí	<i>Semaprochilodus theraponura</i>	Prochilodontidae	A	-	-
78	Yulilla	<i>Anotus elongatus</i>	Hemiodontidae	A	-	-

M: Medicinal, Art.: Artesanía, A: Alimentación, O: Ornamental

Anexo I-5. Lista de especies de aves (avifauna) registradas en la comunidad San Francisco de Marichín

N°	Nombre común	Especie	Familia	Usos	UICN	CITES
1	Chirriclés	<i>Pionites melanocephala</i>	Psittacidae	Art.	LC	II
2	Gallina negra	<i>Gallus gallus</i>	Phasianidae	A, M	LC	-
3	Ganso	<i>Anser anser</i>	Anatidae	A	LC	-
4	Garza blanca chica	<i>Egretta tula</i>	Ardeidae	A, Art.	LC	-
5	Guacamayo azul y amarillo	<i>Ara ararauna</i>	Psittacidae	A, Art.	LC	II
6	Guacamayo rojo	<i>Ara chloroptera</i>	Psittacidae	A, Art.	LC	II
7	Loro frente amarilla	<i>Amazona ochrocephala</i>	Psittacidae	A, Art.	LC	II
8	Paloma	<i>Columba livia</i>	Columbidae	A	LC	-
9	Panguana	<i>Crypturellus undulatus</i>	Tinamidae	A	LC	-
10	Pato doméstico	<i>Anas platyrhynchos</i>	Anatidae	A, V	LC	-
11	Pato silbón	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Anatidae	A	LC	III
12	Paujil	<i>Crax salvini</i>	Cracidae	A, Art.	LC	-
13	Pavo	<i>Meleagris gallopavo</i>	Phasianidae	A, Art.	LC	-
14	Perdiz de monte	<i>Tinamus major</i>	Tinamidae	A	LC	-
15	Pihuicho	<i>Botrogeris versicolorus</i>	Psittacidae	Art.	LC	II
16	Pucacunga	<i>Penelope jacquacu</i>	Cracidae	A, Art.	LC	-
17	Sachapato	<i>Cairina moschata</i>	Anatidae	A, Art.	LC	III
18	Tucán de cuvier	<i>Ramphastos cuvieri</i>	Ramphastidae	A, Art.	LC	II

M: Medicinal, V: Venta, Art.: Artesanía, A: Alimentación

Anexo I-6. Lista de especies de mamíferos (Mastofauna) utilizadas en la comunidad San Francisco de Marichín

N°	Nombre común	Especie	Familia	Usos	UICN	CITES
1	Achuni	<i>Nasua nasua</i>	Procyonidae	A, M, V, Msc.	LC	III
2	Añuje	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Dasyproctidae	A, M, V	LC	III
3	Armadillo gigante	<i>Priodontes maximus</i>	Dasypodidae	A	VU	I
4	Bufo colorado	<i>Inia geoffrensis</i>	Delphinidae	M	VU	II
5	Bufo negro	<i>Sotalia fluviatilis</i>	Delphinidae	M	DD	I
6	Carachupa	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Dasypodidae	A, V, Art.	LC	-
7	Choro	<i>Lagothrix lagothricha</i>	Cebidae	A, M, V, Msc.	LC	II
8	Chosna	<i>Potos flavus</i>	Procyonidae	A, V	LC	III
9	Coto	<i>Alouatta seniculus</i>	Cebidae	A, M, V	LC	II
10	Fraille	<i>Saimiri boliviensis</i>	Cebidae	A, Msc.	LC	II
11	Huangana	<i>Tayassu pecari</i>	Tayassuidae	A, Art.	LC	II
12	Huapo colorado	<i>Cacajao calvus</i>	Callitrichidae	Msc.	VU	I
13	Huapo negro	<i>Pithecia monachus</i>	Cebidae	A	LC	II
14	Intipelejo	<i>Cyclopes didactylus</i>	Cyclopedidae	Msc.	LC	-
15	Leoncito	<i>Cebuella pygmaea</i>	Callitrichidae	Msc.	LC	-
16	Lobo de río	<i>Pteronura brasiliensis</i>	Mustelidae	A	EN	I
17	Machín blanco	<i>Cebus albifrons</i>	Cebidae	Msc.	LC	II

18	Machín negro	<i>Cebus apella</i>	Cebidae	Msc.	LC	II
19	Majaz	<i>Agouti paca</i>	Agoutidae	A, M	LC	-
20	Maquisapa ceniza	<i>Ateles belzebuth</i>	Cebidae	A	VU	II
21	Maquisapa negro	<i>Ateles paniscus</i>	Cebidae	A	LC	II
22	Musmuqui	<i>Aotus nancymae</i>	Cebidae	A	LC	II
23	Nutria	<i>Lontra longicaudis</i>	Mustelidae	V, Art.	DD	I
24	Oso hormiguero	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Myrmecophagidae	A, M	NT	II
25	Otorongo	<i>Phantera onca</i>	Felidae	Art.	NT	I
26	Pelejo	<i>Bradypus variegatus</i>	Bradypodidae	A, M, Art.	LC	II
27	Pelejo de altura	<i>Choloepus didactylus</i>	Megalonychidae	M	LC	-
28	Perro	<i>Canis lupus</i>	Canidae	Msc.	-	-
29	Pichico labiado	<i>Saguinus labiatus</i>	Callitrichidae	A, Msc.	LC	II
30	Pichico pardo	<i>Saguinus fuscicollis</i>	Callitrichidae	A, Msc.	LC	II
31	Puerco espín	<i>Coendou bicolor</i>	Erethizontidae	A, M	LC	-
32	Ronsoco	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	Hydrochaeridae	A, Art.	LC	-
33	Sacha vaca	<i>Tapirus terrestris</i>	Tapiridae	A, M	VU	II
34	Sajino	<i>Tayassu tajacu</i>	Tayassuidae	A, V	-	II-III
35	Shihui	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Myrmecophagidae	A, V	LC	-
36	Tigre colorado	<i>Puma concolor</i>	Felidae	A, V, Art.	NT	I-II
37	Tigrillo	<i>Leopardus pardalis</i>	Felidae	A, V, Art.	LC	I-II
38	Tocón colorado	<i>Callicebus cupreus</i>	Pitheciidae	Msc.	LC	II
39	Tocón negro	<i>Callicebus torquatus</i>	Pitheciidae	Msc.	LC	-

40	Vaca marina	<i>Trichechus inunguis</i>	Trichechidae	A	VU	I
41	Venado cenizo	<i>Mazama gouazoubina</i>	Cervidae	A, M, V, Art.	DD	-
42	Venado colorado	<i>Mazama americana</i>	Cervidae	A, M, V, Art.	DD	III
43	Zorro	<i>Vulpes vulpes</i>	Canidae	A, M	LC	II

M: Medicinal, V: Venta, Art.: Artesanía, A: Alimentación, Msc.: Mascota

Anexo I-7. Lista de especies de anfibios y reptiles (herpetofauna) utilizados por los pobladores de San Francisco de Marichín

N°	Nombre común	Especie	Familia	Usos	UTCN	CITES
1	Afaninga negra	<i>Clelia clelia</i>	Colubridae	M	-	II
2	Aguaje machaco	<i>Chironius scurrulus</i>	Colubridae	M, V, Art.	-	-
3	Anaconda	<i>Eumectes murinus</i>	Boidae	V	-	II
4	Boa	<i>Boa constrictor</i>	Boidae	A, M, Art.	-	I-II
5	Charapa	<i>Podocnemis expansa</i>	Podocnemididae	A, M, Art.	LR	II
6	Charapa sapo	<i>Pipa pipa</i>	Pipidae	A	LC	-
7	Cupiso	<i>Podocnemis sextuberculata</i>	Podocnemididae	A	VU	II
8	Dirin dirin	<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	Alligatoridae	A	LC	II
9	Iguana cabeza negra	<i>Tupinambis teguixin</i>	Teiidae	V	-	II
10	Iguana cabeza roja	<i>Dracaena guianensis</i>	Teiidae	V	-	II
11	Iguana verde	<i>Iguana iguana</i>	Iguanidae	V	-	II
12	Jergón	<i>Bothrops atrox</i>	Viperidae	V	-	-
13	Lagarto blanco	<i>Caiman cocodrilus</i>	Alligatoridae	A, M, V, Art.	LC	I-II
14	Lagarto negro	<i>Melanosuchus niger</i>	Alligatoridae	A, M, V, Art.	LR	I-II
15	Loro machaco	<i>Bothrops bilineatus</i>	Viperidae	V	-	-
16	Mata mata	<i>Chelus fimbriatus</i>	Chelidae	A, M	-	-
17	Motelo	<i>Geochelone denticulata</i>	Testudinidae	A, M, Art.	VU	II

18	Naca naca	<i>Micrurus lemniscatus</i>	Elapidae	M	-	-
19	Rana terrestre	<i>Physalaemus petersi</i>	Leptodactylidae	M	-	-
20	Ranita blue jeans	<i>Dendrobates reticulatus</i>	Dendrobatidae	V	NT	II
21	Sapo hualo	<i>Bufo marinus</i>	Bufoinae	A	LC	-
22	Sapo hualo	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	Leptodactylidae	A	LC	-
23	Shushupe	<i>Lachesis muta</i>	Viperidae	Art.	-	-
24	Taricaya	<i>Podocnemis unifilia</i>	Podocnemididae	A	VU	II
25	Yacu jergón	<i>Helicops angulatus</i>	Colubridae	V	-	-

M: Medicinal, V: Venta, Art.: Artesanía, A: Alimentación

Anexo I-8. Análisis de las especies categorizadas en la lista de la UICN

Clase Taxonómica	Categoría UICN	Preocupación menor (LC)	Vulnerables (VU)	Datos Insuficientes (DD)	Casi amenazadas (NT)	En peligro (EN)	Total
Mamíferos		32	6	4	3	1	46
Aves		18	0	0	0	0	18
Reptiles		7	3	0	1	0	11
Plantas		1	1	0	0	0	2
Peces		0	0	0	0	0	0
Total		58	10	4	4	1	77

Anexo I-9. Análisis de las especies categorizadas en la lista de CITES

Clase Taxonómica	Categoría CITES	Apéndice I	Apéndice II	Apéndice III	Apéndice I-II	Apéndice II-III	Total
Mamíferos		7	18	4	2	1	32
Reptiles		0	11	0	3	0	14
Aves		0	6	2	0	0	8
Peces		0	1	0	0	0	1
Plantas		0	0	1	0	0	1
Total		7	36	7	5	1	56

