



BIOCUENCAS

Recursos Hídricos y Biodiversidad Andino Amazónicas



Valoración del uso de especies arbóreas empleadas por la comunidad nativa Shampuyacu para su conservación y uso sostenible

Blga. Lizeth Huamán



ETNOBOTÁNICA



Los conocimientos tradicionales son parte esencial de la identidad cultural de cada grupo humano, pues reflejan su vida cotidiana, prácticas tradicionales que son compartidos, valorados y transmitidos de generación en generación (Pardo de Santayana et al., 2014).

CONSENTIMIENTO INFORMADO PREVIO (CIP)

- Si alguna persona desea utilizar los conocimientos tradicionales en su investigación, se debe de consignar la aprobación previa del CIP y que las condiciones entre investigador y comunidad sean acordadas mutuamente, de tal modo que promuevan el reparto equitativo de cualquier beneficio que pudiera derivarse del uso de estos conocimientos (Artículo 8 del CDB , 1992).

PROYECTO: VALORACIÓN DEL USO DE LA FLORA EMPLEADA POR LA COMUNIDAD SHAMPUYACU (RIOJA, SAN MARTÍN) PARA SU CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE.

ACTA DE ACUERDO

Los nativos de la comunidad Shampuyacu (Awajun) han leído y escuchado lo descrito en este consentimiento y han tenido la oportunidad de hacer las preguntas pertinentes.

El jefe (Pamuk) de la comunidad, en su condición de representante legal de la comunidad, al firmar este documento, **AUTORIZA** utilizar el conocimiento colectivo de su comunidad **únicamente con fines científicos** en el marco del proyecto que se indica: Valoración del uso de la flora empleada por la comunidad Shampuyacu (Rioja, san Martín) para su conservación y uso sostenible.

Queda constancia bajo la firma de sus miembros

 
PAMUK DE LA COMUNIDAD SHAMPUYACU
Sr. Calisto Wajaj Ampuoh
DNI: 01028514


INVESTIGADORA RESPONSABLE
Bach. Lizeth Karen Huamán Turpo
DNI: 47073030

Fecha: 12 de Febrero del 2014

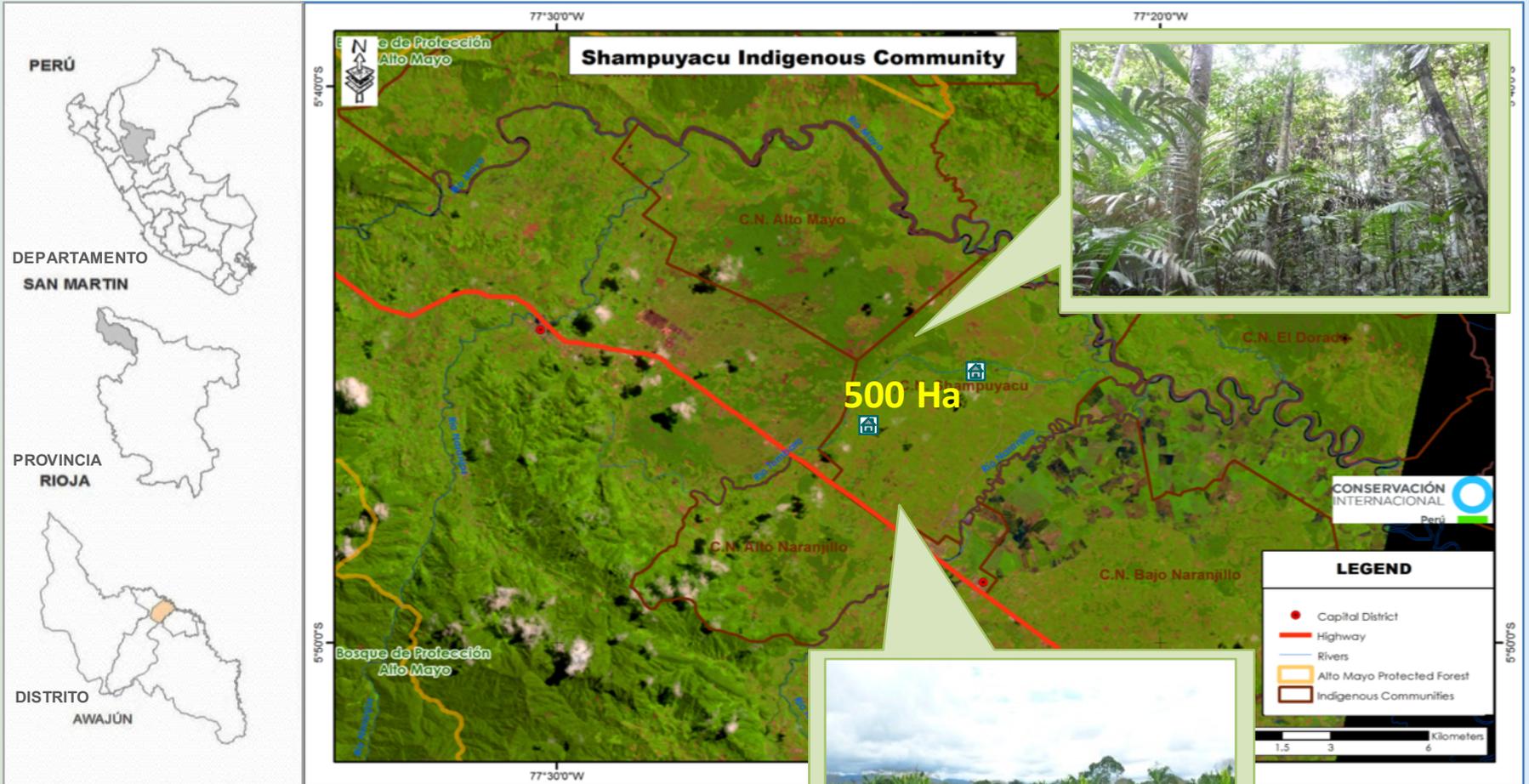


OBJETIVO:

- Identificar y valorar culturalmente las especies arbóreas empleadas por la comunidad nativa Shampuyacu, para que sean consideradas en la toma de decisiones que promuevan la preservación y uso sostenible de recursos naturales.



ÁREA DE ESTUDIO:



METODOLOGÍA:



Reconocimiento del área

- Dos guías locales.
- Determinación de unidades de vegetación.



Establecimiento de parcelas

- Delimitación de parcelas de 0.1 ha
- Individuos ≥ 3 cm D.A.P
- Árboles, arbustos y palmeras
- Esfuerzo de muestreo: 89%



Registro de datos ecológicos

- Numero de individuos por especie, diámetro, altura, nombre científico, genero, familia



Registro de datos etnobotánicos

- Nombre común, nombre en awajún, uso y forma de uso.
- 71 informantes (33 mujeres y 38 hombres)

Registro de datos etnobotánicos



Herbarios portátiles



Galería fotográfica



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS

TÍTULO:
IMPORTANCIA CULTURAL DE ESPECIES ARBÓREAS EMPLEADAS POR LA
COMUNIDAD NATIVA SHAMPUYACU (SAN MARTÍN, PERÚ).

NOMBRE DEL INFORMANTE:
LUGAR DE NACIMIENTO:
EDAD:
FECHA:
OFICIO:

CÓD. PLANTA:

1. ¿CONOCE USTED ESTA PLANTA? SI / NO
2. ¿CONOCE EL NOMBRE DE ESTA PLANTA? SI / NO
3. ¿PARA QUE LE SIRVE ESTA PLANTA?
a) Medicinal b) Material c) Social
d) Combustible e) Alimento para humanos f) Alimento para animales
g)

4. ¿Que parte de la planta se usa?
a) Tallo b) Hojas c) Frutos d) Flores e) Semilla
f) Raíces g) Corteza h) Jexudado i) Toda la planta j) Cogollo
g)

5. ¿Cómo se usa? ¿Cómo se prepara?
.....
.....

Encuestas etnobotánicas
(modificado de Albán, 1985)

Categorías de uso



ALIMENTO PARA ANIMALES



ALIMENTO PARA HUMANOS



SOCIAL



MATERIAL



MEDICINAL

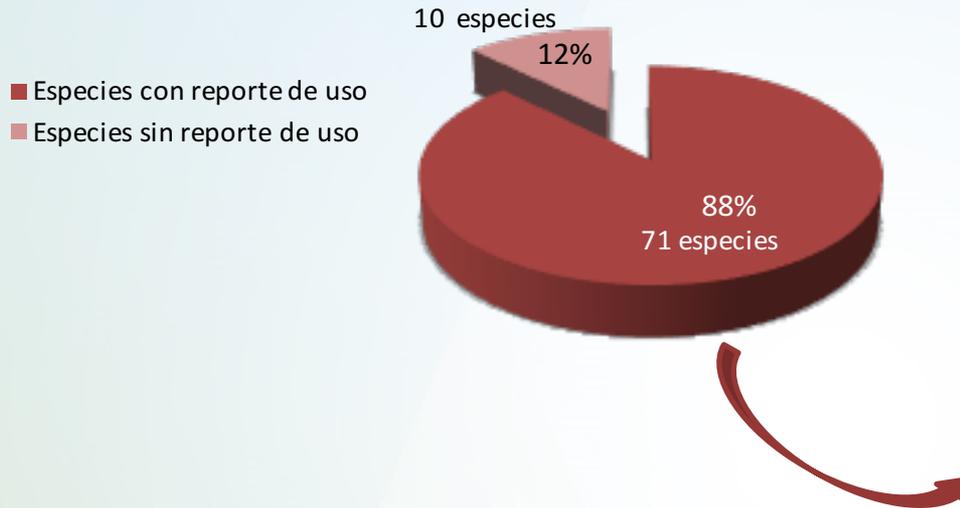


COMBUSTIBLE

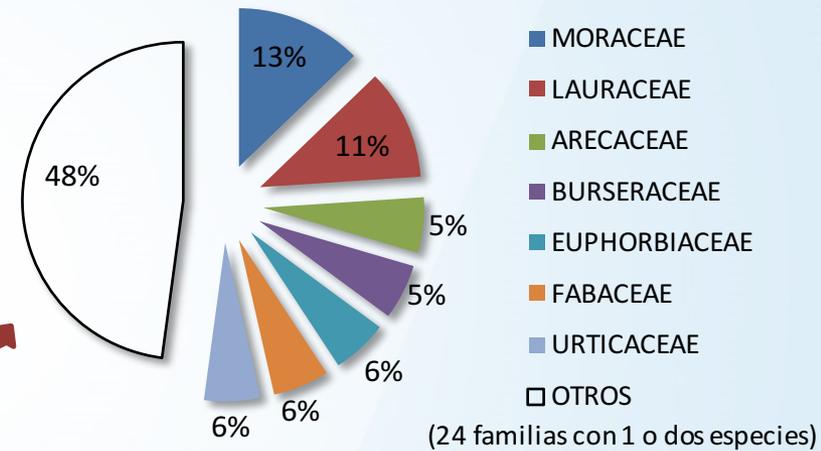
RESULTADOS

En total, se registró 84 especies arbóreas, distribuidas en 66 géneros, 31 familias y asociadas a 83 nombres en awajún.

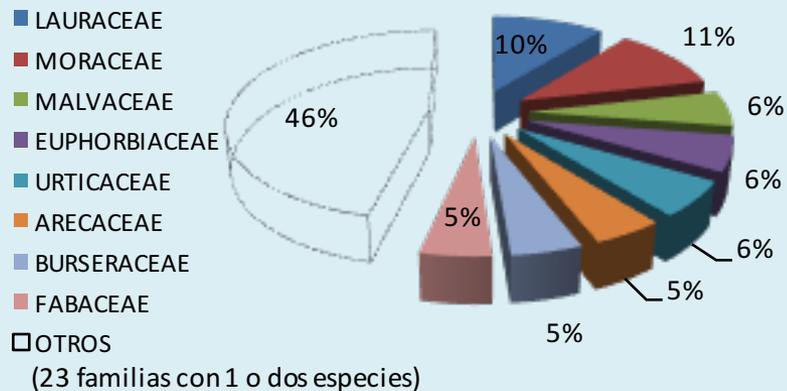
ESPECIES REPORTADAS EN EL ESTUDIO



RIQUEZA ESPECIFICA



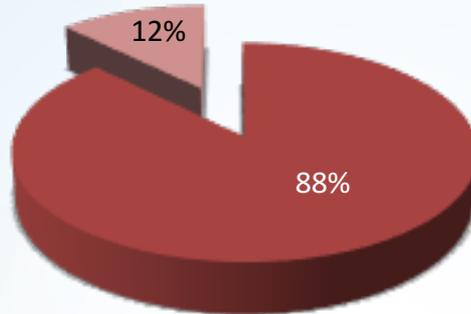
RIQUEZA ESPECÍFICA TOTAL



RESULTADOS

ESPECIES REPORTADAS EN EL ESTUDIO

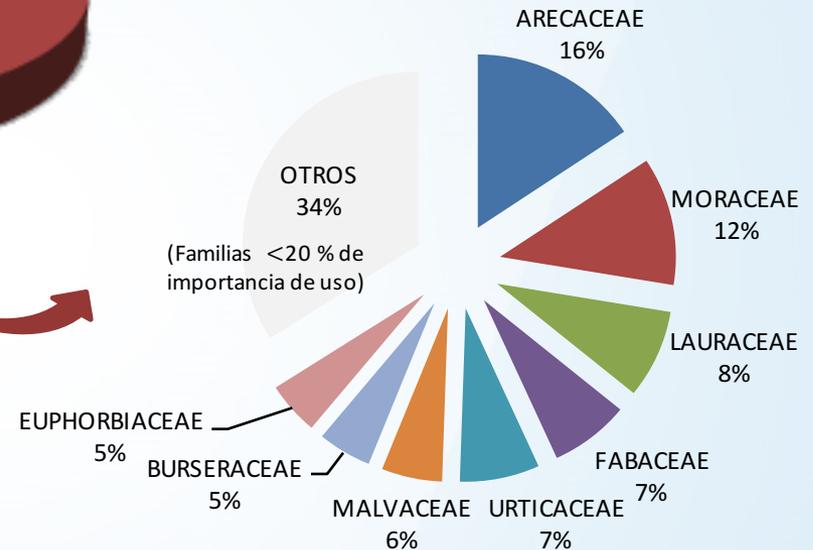
- Especies con reporte de uso
- Especies sin reporte de uso



Oenocarpus bataua

Índice etnobotánico propuesto por Pardo-de-Santayana (2008)

IMPORTANCIA DE USO DE ESPECIES



La familia arecaceae no sólo es reportado como importante en esta comunidad, también se reportó en otros lugares de la Amazonía del Perú (Pinedo-Vásquez et al., 1990; Phillips y Gentry, 1993; Prance et al. 1987).

RESULTADOS

Categorías de uso

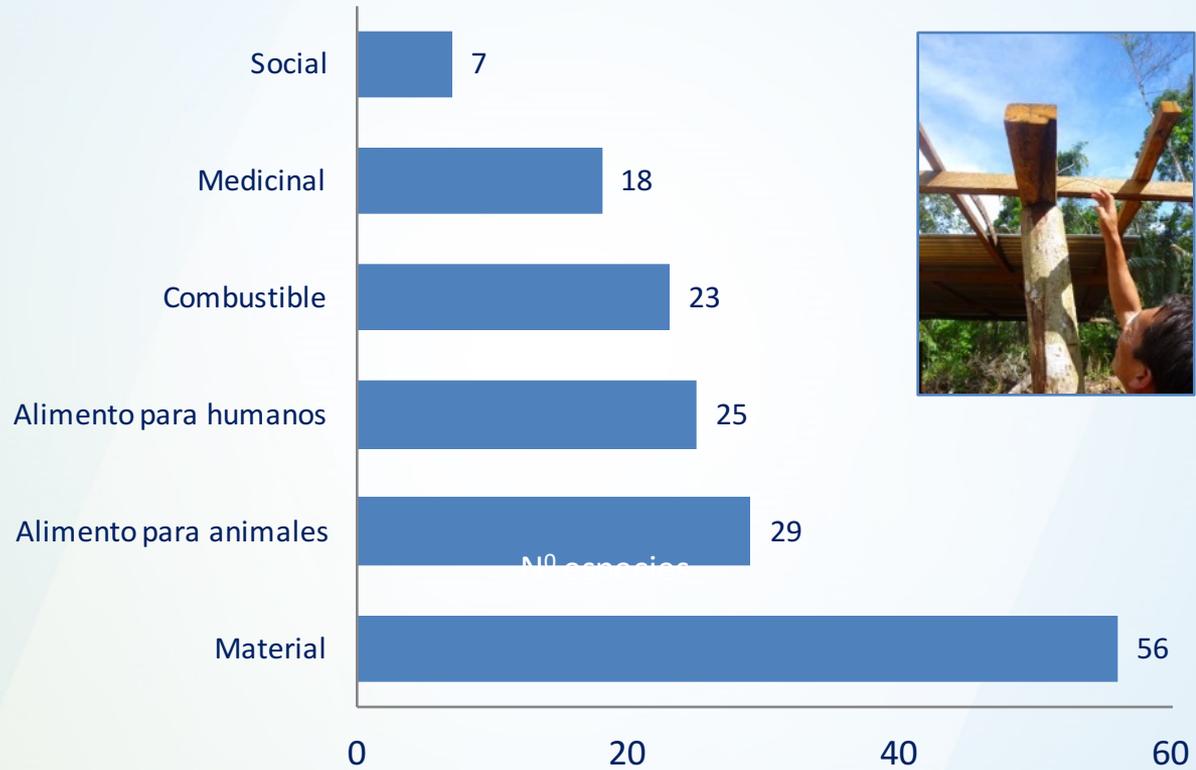
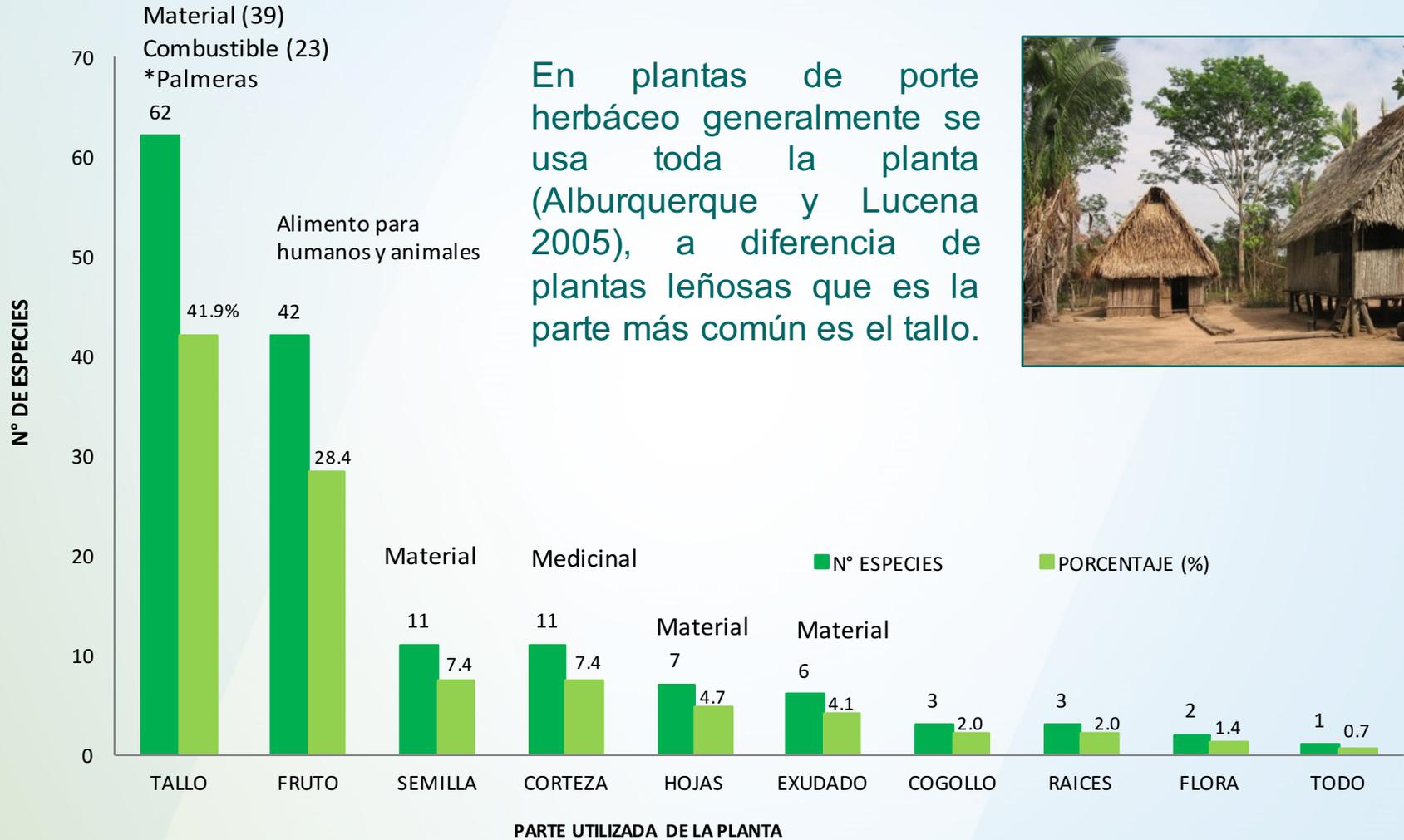


Figura. Riqueza específica de especies arbóreas por categoría de uso del bosque Comunal



RESULTADOS



RESULTADOS GENERALES

- Especies muy importantes para la comunidad, pero escasos en el bosque comunal



Oenocarpus mapora H. Karst.
“Kugkug”

Categorías de uso:

Material, alimento para animales,
alimento para humanos

RESULTADOS

- Especies muy importantes para la comunidad, pero escasos en el bosque comunal



Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.

Categorías de uso:

Alimento para humanos

Alimento para animales

Material

RESULTADOS

- Especies muy importantes para la comunidad, pero escasos en el bosque comunal



Grias peruviana Miers

Categorías de uso:
Alimento para humanos
Medicinal
Social

RESULTADOS

- Especies muy importantes para la comunidad, pero escasos en el bosque comunal



Clarisia racemosa Ruiz & Pav.

Categorías de uso:
Material



Calophyllum spruceanum (Benth.)
Hook. f. ex K. Schum.

Categorías de uso:
Material

CONCLUSIONES

- Se reportan 84 especies arbóreas, de los cuales 71 presentan reportes de uso agrupadas en 6 categorías de uso.
- La categoría Material presenta mayor riqueza de especies y número de reportes uso; siendo la parte más usada, el tronco.
- *Oenocarpus bataua* e *Iriartea deltoidea* son las especies de mayor importancia cultural dentro de la comunidad nativa Champuyacu.
- El bosque es SECUNDARIO por estar formado de géneros indicadores de este tipo de bosque (*Pourouma*, *Pseudolmedia* y *Alchornea*).

RECOMENDACIONES

- Proteger especies como: *Oenocarpus bataua*, *Iriartea deltoidea*, *Socratea exorrhiza*, *Cedrela fissilis*, *Grias peruviana* y *Calycophyllum spruceanum*, puesto que son muy útiles para la comunidad Champuyacu, pero se encuentran escasas en su bosque.
- Incentivar la reforestación con especies nativas de la zona.



*Áreas deforestadas en el
bosque remanente*





Thank you