

FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD ARTESANAL
EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

MÓDULO DE PRODUCCIÓN

ASAI

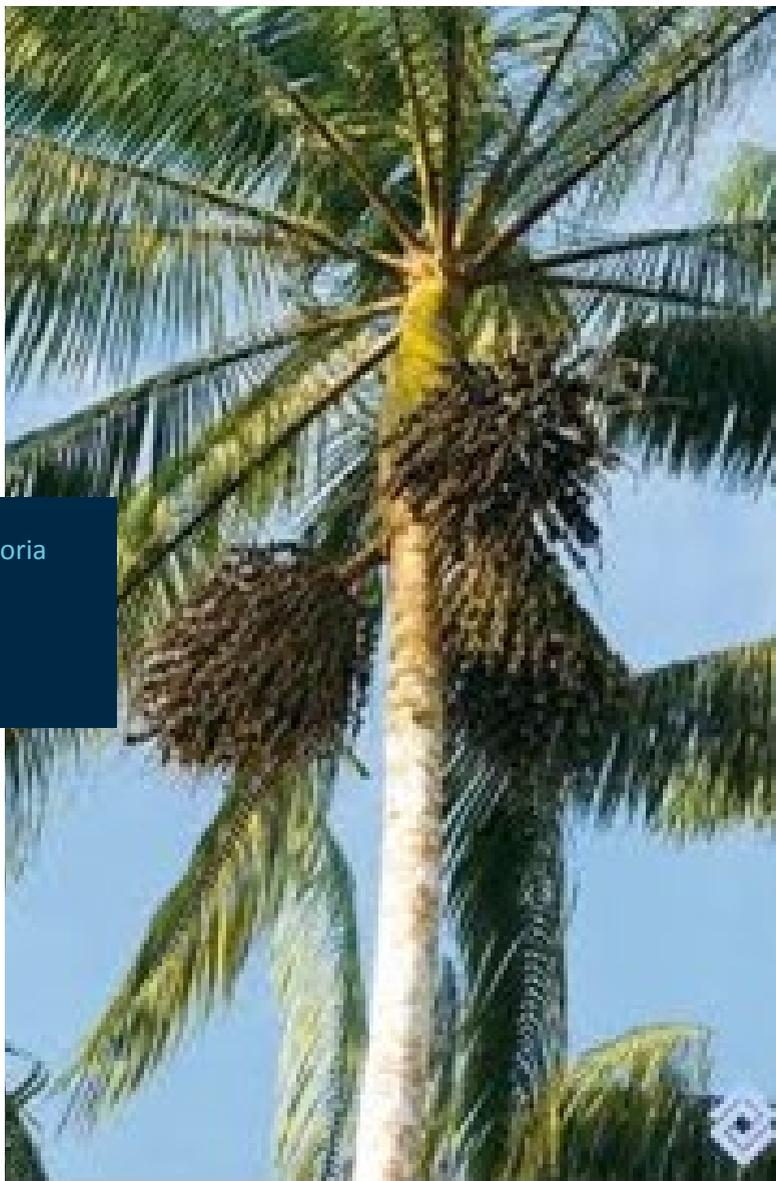


Putumayo
Cultura
El Putumayo

Nombre Científico: *Euterpe precatoria*

Nombre Común: Asai

Familia: Arecaceae



Generalidades de **Euterpe precatoria** **(Asai)**

Descripción Botánica:

Palma por lo general entre 10-20m de altura. Tallo erecto, sin espinas, gris, frecuentemente más ancho en la base, usualmente con raíces epigeas, con cinco a diez hojas en el ápice, usualmente solitario, raras veces cespitoso, cuando lo es, entonces con uno o dos tallos principales y rebrotes basales. Las hojas tienen entre 40 y 100 pinnas, pinnas subopuestas, dispuestas de forma regular en un solo plano; raquis y pecíolo cubiertos densa a moderadamente por escamas pequeñas, aplanadas e irregulares, negras o rojo-parduscas (Arboleda et al, 2006)..

Distribución geográfica:

La Palma de Asaí (*E. precatoria*) es una especie ampliamente distribuidas y comunes, dado que su rango de distribución comprende desde Belice y Guatemala hasta Brasil y Bolivia, incluyendo además las Antillas (Arboleda et al, 2006). En el Putumayo se encuentra en Puerto Asis, Puerto Leguizamo.



Descripción de hábitat :

Esta especie se da desde el nivel del mar hasta los 2000 msnm. (Henderson et al. 1995) Crece en diferentes tipos de hábitats desde bosques de tierra firme hasta bosques inundados estacionalmente (Moraes 1996a, Peña-Claros 1996).

Usos tradicionales:

Los productos artesanales fabricados con semillas de Asaí (E. precatória), presentan también elementos provenientes de otras especies



¿Que es el **Aprovechamiento?**

El aprovechamiento de los productos que brindan los bosques, (madera, frutos, resina etc.), consiste en una serie de actividades encaminadas a su cosecha y el transporte de los productos, desde donde se encuentra el material vegetal, hasta el lugar de comercialización o transformación.

Planificación del **aprovechamiento**

- Selección e inventario detallado de aprovechamiento.
- Diseño y construcción de caminos.
- Operaciones de cosecha
- Operaciones de alistado de semilla
- Elaboración de productos
- Evaluación del aprovechamiento

Selección y **aprovechamiento**

Tiene como finalidad los siguientes objetivos:

- Conocer los volúmenes de aprovechamiento de frutos y por ende de semillas.
 - Determinar la ubicación de los arboles con frutos aprovechables.
 - Contar con información sobre relieve, suelos y drenajes del bosque por aprovechar.
- Diseño y construcción de caminos

Diseño y construcción de caminos



Es la red de caminos que constituye las vías a través de las cuales se trasportaran los productos por aprovechar. Pueden ser:

Temporales. Son aquellos que se construyen para prestar servicios durante periodos cortos.

Permanentes. Se constituyen para prestar servicios continuos. Por varios tiempo.

Operación de cosecha

Criterio a tener en cuenta:

- Mínimo costo: Buena programación. Técnicas correctas. Buenas Herramientas y equipos.
- Mínimo impacto: Frutos maduros. Técnicas correctas. Herramientas necesarias.
- Minimizar perdidas: Adecuado momento de cosecha. Técnica de cosecha apropiada.
- Seguridad: Técnica correcta. Mucha atención.



1. Se realiza un recorrido de identificación donde se conoce que están las palmas de Asai.

2. Se localizan los frutos de Asai apropiados para la cosecha, que estén maduros.

3. Recolección de frutos maduros.

4. Pelado y lavado: se realiza el respectivo pelado del fruto para la extracción de las semillas, con su posterior lavado.





1. Vaciado: las semillas están recubiertas por una concha, como protección hacia los animales, por eso realiza un corte con segueta o un cuchillo bien afilado a cada semilla en un extremo y con un instrumento punteagudo se extrae la parte interna de la semilla.

2. Secado: se hace necesario exponerlas al sol para eliminar el agua y evitar que se descompongan o germinen, este proceso de secado tarda unos tres o cuatro días dependiendo de la intensidad del calor.

3. Perforado: para elaborar los productos, es necesario perforar las semillas con ayuda de taladro y broca muy fina.

4. La fabricación de productos inicia con el tinturado de las semillas con productos orgánicos y posterior combinación con diferentes fibras y semillas.



Evaluación del **aprovechamiento**

La evaluación de las operaciones de aprovechamiento es una comprobación sistemática para determinar en qué medida se han realizado conforme al plan de aprovechamiento y han alcanzado los objetivos fijados, aplicando las prácticas establecidas.

La evaluación suministra información sobre la forma en que se realizan las operaciones de aprovechamiento forestal. Puede realizarse en todas las operaciones de aprovechamiento o tan sólo en algunas elegidas al azar. Constituye un requisito esencial de la ordenación forestal sostenible





Fundación
cultural
del Putumayo