

**CONVOCATORIA DE CONSULTA PARA LA CONTRATACIÓN DE
UN EXPERTO EN APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL AGUAJE**

OBJETIVOS PRINCIPALES:

- 1. EVALUACION DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL AGUAJAL**
- 2. CAPACITACION DE LAS COMUNIDADES A LA COSECHA Y SENSIBILIZACION A SU TRANSFORMACIÓN EN DERIVADOS**

FECHA DE EJECUCION: septiembre 2021

FECHA LIMITE DE POSTULACION: 30 de julio 2021

I- CONTEXTO

1.1. El proyecto "Desarrollo de alternativas económicas a la deforestación en la concesión de conservación Yanayacu Maquia".

Biodiversité Amazonienne es una asociación franco-peruana, ley 1901, creada en 2004 la cual administra la Concesión para Conservación Yanayacu-Maquia en Loreto. La asociación está comprometida con la protección de los bosques y la biodiversidad en Perú.

El territorio de la concesión de casi 40 000 hectáreas de bosque tropical húmedo alberga decenas de especies amenazadas y ecosistemas clave como las turberas que almacenan cantidades muy importantes de carbono. En la actualidad, se enfrenta a numerosas amenazas a los recursos naturales debido a las acciones depredadoras de grupos externos sobre los recursos naturales de la zona (caza furtiva y extracción ilegal de madera). Estas presiones están debilitando las ya precarias condiciones de vida de las comunidades locales que viven en los límites de la concesión. Estas comunidades están muy aisladas y dependen directamente de los recursos naturales de su entorno para su subsistencia. Para hacer frente a estos problemas, la asociación trabaja para preservar la Concesión y mantener los recursos excepcionales de la zona en cooperación con las poblaciones locales y sus aliados.

Biodiversité Amazonienne se unió a Envol Vert en 2017. Las dos asociaciones diseñaron entonces, en co-construcción con las 5 comunidades locales, un ambicioso plan de acción para promover la mejora de las condiciones de vida de las comunidades de la concesión gracias a la gestión sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad del territorio, así como el impulso de alternativas económicas sostenibles.

Uno de los componentes de este plan de acción pretende desarrollar alternativas económicas y ecológicas basadas en los productos forestales para mejorar los ingresos de las comunidades locales. Estas alternativas económicas incluyen la creación de un mercado para la miel producida directamente en la concesión, así como un mercado para el aguaje, una fruta y baya que está ampliamente disponible en la concesión de conservación.

1.2. El aguaje

Las palmas de Aguajales tienen un papel importante en el ecosistema, especialmente como hábitat y recursos alimenticios para la fauna silvestre, así como el almacenamiento de carbono.

La palma *Mauritia flexuosa* puede tener flores masculinas, femeninas o bisexuales. El fruto, ovoide, mide de 5 a 7 cm de largo y de 4 a 5 cm de ancho. Pesa de 40 a 85 g aproximadamente. Debajo de la piel externa, hay un mesocarpio de 4 a 6 mm de espesor, de color naranja a naranja oscuro que tiende al rojo. La fruta crece en grandes racimos de 800 a 1000 frutas en promedio. Una palmera tiene de 3 a 4 racimos en promedio.

II- OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS

2.1 Objetivos

2.1.1. *Objetivo general*

El objetivo de esta misión es permitir el aprovechamiento sostenible del aguaje de la concesión por parte de las comunidades locales para desarrollar alternativas económicas basadas en el uso responsable de los productos no maderables del bosque.

2.1.2. *Objetivos específicos*

- Evaluación de la cantidad de aguaje disponible al aprovechamiento en 2 zonas diferentes.
- Capacitación de 2 grupos de participantes a la cosecha sostenible y sensibilización a su transformación en derivados

2.2.3. *Objetivos secundarios*

- Reforzar los vínculos de las asociaciones Biodiversidad Amazónica y Envol Vert con las poblaciones locales
- Reforzar la participación de las poblaciones locales en las actividades del proyecto Yanayacu-Maquia
- Proporcionar un modelo de organización al aprovechamiento del aguaje

2.2. Resultados esperados

2.2.1. *Resultado final*

- Se redactan informes técnicos sobre la cantidad de aguaje disponible en la concesión para su aprovechamiento y los diferentes ecotipos de aguajes disponibles
- Se desarrollan acciones piloto de recolección, transformación y envasado de aguaje de alta calidad por lo menos con un grupo de participantes
- Al menos una comunidad es capaz de cosechar de forma autónoma
- Todos los participantes tienen conocimiento sobre los derivados existentes y los procesos de transformación.

2.2.2. *Indicadores*

- 2 aguajales (al lado de la comunidad Selva y de la comunidad de Buena Vista) son diagnosticado para evaluar sus potenciales de producción.
- 30 miembros de las comunidades de Mahuizo, Santa Lucía, Selva, Florida y Maquia han participado a la capacitación y actividades de sensibilización sobre las técnicas de recolección, procesamiento y envasado del aguaje
- Mínimo 10 miembros de la comunidad participaron en las actividades piloto de recolección
- El 70% de los participantes están interesados en cosechar, procesar, envasar y vender aguaje
- Cantidad de productos cosechados, transformados y envasados (por apuntar, con un mínimo de 5 sacos de 40kg)
- 1 entregable (documento técnico) a destinación de las comunidades y del equipo interno de la CCYM: documento de referencia para la formación de las comunidades en técnicas de recolección, transformación y envasado de aguaje a los gestores de Biodiversité Amazonienne
- 1 estudio sobre las posibilidades y modalidades de explotación, transformación y envasado fue entregado y presentado a los responsables de la asociación Biodiversité Amazonienne y establece los resultados del diagnóstico de los aguajales con una propuesta técnica de aprovechamiento.
- 1 informe final de situación a Biodiversité Amazonienne que resume las actividades realizadas, lecciones aprendidas y propuestas para seguir o mejorar el proyecto esta entregado al final del trabajo y presentado durante una reunión Zoom.

III- PERFIL DE LA O DEL CONSULTANTE

3.1. Formación y competencias

- Profesional en ciencias agrícolas, ciencias agrarias o similares
- Experiencia significativa en las actividades mencionadas
- Se valorará la especialización en gestión de recursos forestales, desarrollo sostenible, cambio climático o campos relacionados.
- Se valorará el conocimiento de herramientas de formación ágiles
- Capacidad para elaborar encuestas cuantitativas y cualitativas rigurosas
- Excelente capacidad de análisis y comunicación
- Excelente capacidad de organización y de trabajo en equipo
- Se valorará el conocimiento de francés y/o inglés

3.2. Experiencia

- Al menos 5 años de experiencia profesional
- Se valorará la experiencia de más de 2 años en Amazonia
- Experiencia en proyectos de aprovechamiento sostenible de aguaje.
- Experiencia en el trabajo con poblaciones autóctonas, en grupos de trabajo y utilizando metodologías participativas

3.3. Otras exigencias

- Persona con nacionalidad peruana, o autorizada a trabajar en territorio peruano que cuenta con un RUC
- Disponible el mes de septiembre por la realización de las actividades

IV- METODOLOGIA

4.1. Para la evaluación de la cantidad de aguaje disponible en la explotación y las condiciones de funcionamiento

El informe sobre la evaluación de la cantidad de aguaje disponible para la explotación buscará estimar las cantidades de aguaje presentes en los sectores de Romaina y Maquia para facilitar la realización de un estudio de mercado nacional y una restitución clara y simplificada a las poblaciones locales. Las consideraciones que seguir para su elaboración son las siguientes:

- El informe debe tener en cuenta prioritariamente los objetivos, indicadores y demás elementos establecidos en las partes II y V de este documento
- La metodología para la obtención de la información contenida en el informe deberá basarse en la búsqueda de datos directamente en el área de concesión, en los sectores de Maquia y Romaina.
- La investigación también debe tener como objetivo identificar el ecotipo de aguaje en las zonas dadas, a saber
 - Aguaje amarillo
 - Aguaje amarillo posheco o pálido
 - Aguaje amarillo oscuro
- La investigación tendrá como objetivo identificar las áreas y cantidades que pueden ser explotadas en los sectores de Maquia y Romaina
- El informe debe incluir, como mínimo, las siguientes partes:
 1. Un recordatorio de los elementos clave que hay que conocer para permitir una explotación de alto valor añadido y sostenible del aguaje
 2. Análisis y diagnóstico: cantidad disponible en el aprovechamiento, ecotipos y su cantidad estimada en los sectores Romaina y Maquia
 3. Una cartografía que permita identificar las zonas de aprovechamiento y producción de aguaje, así como sus ecotipos, incluyendo también la localización de los pueblos afectados
 4. Un análisis de las modalidades de aprovechamiento: temporalidad, necesidades materiales, necesidades humanas, periodo de aprovechamiento
 5. Una propuesta sobre la posible organización del aprovechamiento del aguaje: modo de cosecha, establecimiento de una planta de transformación, repartición de las ganancias...
 6. Un diagnóstico social y ambiental vinculado al aprovechamiento del aguaje, incluyendo un análisis de los riesgos que pueden surgir a corto (1 año), medio (5 años) y largo plazo (10 años)
 7. Un recordatorio de las áreas de la concesión que no han sido analizadas a fondo
- Durante su investigación, el experto podrá recibir apoyo técnico y administrativo de Envol Vert y de Biodiversidad Amazónica

4.2. Para la capacitación y sensibilización de las poblaciones locales en las técnicas de cosecha, transformación en derivado y envasado del aguaje

El experto deberá formar a las poblaciones locales en las técnicas de cosecha, transformación en derivado y envasado del aguaje. En este contexto, habrá que llevar a cabo varias actividades de forma prioritaria:

- Talleres de capacitación a la cosecha sostenible: al uso de subidores, transporte de materia prima y almacenamiento.
- Talleres de sensibilización para las poblaciones de Mahuizo, Santa Lucía, Selva, Florida y Maquia recordando los intereses (sobre todo económicos y ecológicos) del proyecto de explotación del aguaje para las poblaciones locales y las posibles salidas económicas (derivados y procesos de transformación).

- El interés de los beneficiarios deberá ser prioritario en estas sesiones
- Al menos una sesión de cosecha colectiva en la zona de la concesión
- El consultor podrá recibir apoyo técnico y administrativo de la organización en la ejecución de sus actividades

V- ENTREGABLES

Producto 1 : Plan de trabajo

El plan de trabajo deberá presentarse 10 días después del inicio de la misión. En él se detallará la metodología final propuesta, un calendario detallado de ejecución, las necesidades de recursos y otros puntos importantes.

Producto 2: Un documento técnico por entregar a los participantes

Se entregará un documento técnico durante las capacitaciones a todos los participantes que retomará:

- Unas informaciones técnicas básicas del aguaje
- Los retos de conservación: porque no talar el aguaje y cosecharlo de forma sostenible
- Las técnicas de cosecha: materiales e indicaciones de uso.
- Las posibilidades de transformación y derivados
- Otras recomendaciones útiles

Este documento tendrá que ser lo más didáctico posible para que sea comprensible por las comunidades.

Se tendrá que presentar de antemano al equipo de Biodiversité Amazonienne y Envol Vert, al mínimo 2 semanas antes de la salida al campo para poder realizar los ajustes necesarios y planificar la cantidad necesaria por imprimir.

Producto 3: Un diagnóstico de la zona

Un segundo informe de situación deberá presentarse 15 días después del retorno del terreno. Incluirá:

- Estimaciones finales de las cantidades de aguaje disponibles para su explotación en la concesión
- Todos los elementos mencionados anteriormente en este documento en el punto 4.1

Producto 4: Un informe final

Un tercer informe de situación deberá presentarse 20 días después del retorno del terreno. Incluirá:

- Un relato de las sesiones de formación realizadas, puestas en perspectiva con los objetivos e indicadores establecidos en este documento
- Un relato sobre las sesiones de recolección colectiva a la luz de los objetivos e indicadores establecidos en este documento
- Las lecciones aprendidas de las actividades (lo que funciono, lo que no funciono)
- Recomendaciones para seguir adelante y/o mejorar el proyecto.

VI- PLAN DE TRABAJO

Se propone que la cesión se realice en un plazo total sesenta (60) días, contados a partir de la firma del contrato. De acuerdo con el siguiente calendario:

Publicación de la convocatoria	01/07/2021
Fecha límite de postulación	30/07/2021
Evaluación y entrevista de los candidatos	Del 10 al 15 de agosto 2021
Inicio de la misión	01 de septiembre 2021
Salidas al campo	Entre el 15 de septiembre y el 15 de octubre (<i>por definir en el cronograma de actividad en campo</i>)
Entrega de productos	
Producto 1: Plan de trabajo	10 días después del inicio de la misión (10/09/2021)
Producto 2: Documento técnico de aprovechamiento	15 días después del inicio de la misión (15/09/2021)
Producto 3: Diagnostico final del aguajal	15 días después del retorno del terreno
Producto 4: Informe final	20 días después del retorno del terreno
Reuniones de coordinación	
Reunión 1	20 días después del inicio de la misión
Reunión 2	40 días después del inicio de la misión

VII-ASPECTOS PRÁCTICOS (administración, logística, presupuesto detallado)

7.1. Lugar de la misión y posibles desplazamientos

El experto deberá realizar su misión de forma semipresencial en la ciudad de Tarapoto a partir de 10 días después del inicio de la misión. Garantiza su disponibilidad en persona cuando sea requerido por Biodiversité Amazonienne y de acuerdo con las actividades a realizar.

Los desplazamientos y movilizaciones en las zonas donde se desarrollará la misión se coordinarán previamente con Biodiversité Amazonienne y Envol Vert y se llevarán a cabo de acuerdo con los protocolos sanitarios vigentes debido a la epidemia de COVID-19. Además, se solicitará un seguro de accidentes activo durante el periodo de ejecución del servicio de consultoría.

7.2. Tiempo estimado

El expediente técnico, así como las actividades se llevarán a cabo durante un periodo de 2 meses, contados a partir de la fecha en que Biodiversité Amazonienne apruebe el inicio de la consultoría, tras el proceso de contratación satisfactorio del consultor/proveedor de servicios seleccionado.

7.2. Presupuesto, financiación y forma de pago

La prestación de servicios será pagada por Biodiversidad Amazónica, por un costo total de doce miles soles (12 000 soles) incluyendo los viáticos hasta el pueblo de Mahuizo y los gastos de viaje del equipo (alimentación y alojamiento) durante toda la misión.

Las formas de pago se indican a continuación:

ENTREGABLES	PORCENTAGE	MONTO
-------------	------------	-------

A la firma del contrato		
Producto 1 y 2	40 %	4800 soles
Producto 3 y 4	60%	7200 soles

Cabe señalar que, para la cancelación de los pagos, los productos mencionados anteriormente deben tener el cumplimiento institucional de la asociación Biodiversidad Amazónica.

Contrapartidas aportadas por la asociación:

- Disposición de 6 subidores de calidad superior
- Almuerzo de los participantes si necesario
- Transporte dentro de la zona de trabajo
- Coordinación de las actividades en campo
- Personal de apoyo

REQUISITOS DE APLICACIÓN

Los interesados deben enviar su currículum vitae (CV) y una carta de motivación e interés en participar como sigue:

- Por correo electrónico a coordinacion.cym@envol-vert.org y lotty@biodiversite-amazonienne.org
- Objeto : EXPERTA/O AGUAJE

Anexo 1, mapa de la Concesión de Conservación Yanayacu Maquia:

