

**Informe Técnico Monitoreo POA Xate 2017 UAXACTÚN
SFNM-VS/CONAP Petén**

ACTIVIDAD: Monitoreo de la implementación del Plan De Manejo y POA 2017 de xate OMYC.

LUGAR: Unidad De Manejo Uaxactún, Flores, Petén.

FECHA: Enero de 2017.

Participantes: Rudy Vanegas y Juan Xol (Depto. Vida Silvestre CONAP Región VIII Petén) (Control y Vigilancia) de UAXACTÚN -OMYC-

	DURANTE APROVECHAMIENTO
Sector	B1
Campamento	Cántaro
Coordenadas	594419-1948370

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

ANTECEDENTES:

En 1,998 se constituye legalmente como Sociedad Civil Organización, Manejo y Conservación (OMYC), la cual actualmente está constituida por 265 socios. La mayoría de estos son pequeños artesanos, chicleros, xateros, o guías de turismo.

Geográficamente la unidad de manejo se ubica en el municipio de Flores, en la región norte del departamento de Petén, a unos 86 Km. de la cabecera municipal al centro de la comunidad, se encuentra enmarcada dentro de los límites de la Reserva de Biosfera Maya (RBM) y específicamente en la Zona de Usos Múltiples (ZUM), cuenta con una extensión superficial de 83,558.46 has, de las cuales un 35 % es de uso forestal y un 45% para explotación no maderable, el resto está ocupado por áreas agrícolas, de protección y cuerpos de agua.

Entre sus colindancias tenemos: **al norte**, con el Parque Nacional Mirador-Río Azul; **al sur**, con el Parque Nacional Tikal; **al este**, con el corredor biológico; y **al oeste**, con la unidad demanejo La Gloria.

La Concesión Forestal de La Organización, Manejo y Conservación (OMYC) fue otorgada de conformidad con el Contrato prescrito en la escritura pública Número Tres, de fecha siete de enero del año dos mil, habiéndosele otorgado 83,558 hectáreas para el manejo integrado de los recursos del bosque, entre los cuales se incluye la hoja de xate (*Chamaedorea spp*), la cual, históricamente ha constituido un pilar importante en la economía de más de 35 familias de Uaxactún.

En el año 2,000 obtienen en concesión 83,558 ha de bosque tropical para utilizar los recursos de acuerdo a lo establecido en el Plan de Manejo y Estudio de Impacto Ambiental. En 2001, el Consejo Mundial Forestal (FSC) les otorga el certificado No. SW-FM/COC-161 como constancia de cumplimiento de los estándares de certificación, con orientación a la sostenibilidad.

En abril del año 2008 se le otorga el certificado del manejo de no maderable específicamente xate, Códigos de certificación OMYC -Uaxactún: SW-FM/COC-NTFP000161

Por lo mencionado anteriormente se realizó una evaluación y monitoreo de xate, considerando tres aspectos importantes: evaluación del manejo y certificación, aspectos ambientales y aspectos socioeconómicos, siendo la finalidad principal verificar el cumplimiento de las herramientas técnicas y normas establecidas, y dependiendo del resultado obtenido tomar acciones que conlleven a mejorar el aprovechamiento del xate garantizando la sostenibilidad del recurso en el largo plazo.

OBJETIVOS:

- Apoyar el manejo y certificación de Xate, a través de la evaluación de la planificación e implementación de Planes de manejo integrado y operativo, así como conocer la situación ambiental y socioeconómica que genera la actividad de Xate en la concesión forestal comunitaria de OMYC-Uaxactún
- Evaluar el cumplimiento de la implementación del Plan General de Manejo de Xate, en la Unidad de Manejo Uaxactún, Flores, Petén, en los aspectos Técnicos, Económicos, Sociales, Administrativos y Ecológicos.
- Realizar la evaluación Durante, pre y post aprovechamiento en los sectores contemplados en el POA 2017 en la Unidad de Manejo Uaxactún, Flores, Petén.

METODOLOGIA:

Fase revisión de documentos y rendimiento:

1. Plan de manejo y operativo anual,
2. Revisión de boletas para el control de la cadena de custodia de Xate.
3. Revisión de registros de aprovechamiento de volumen.
4. Aspectos socioeconómicos:

Fase evaluación de aprovechamiento:

Para conocer la intensidad de daño en las plantas de Xate, se evaluó a el sector B1, en el campamento El Cántaro; levantando un total de 03 parcelas (10m*50m c/u).

La Evaluación ambiental se realizó a través de observaciones directa de campo evaluando aspectos relacionados con la protección de fuentes de agua ubicación de campamentos, letrinas, basura, desechos sólidos y evidencia de cacería.

RESULTADOS:

De acuerdo a la evaluación realizada dentro de la unidad de manejo Uaxactún, logramos obtener los siguientes resultados:

Codificación utilizada 1= deficiente 2= regular 3= bueno 4= muy bueno

PLANIFICACION DEL APROVECHAMIENTO:

- 1. Plan de manejo (3):** El plan de manejo con que cuenta la organización está autorizado por CONAP región VIII según resolución 068-2017 de fecha 28 de febrero de 2017 de la Dirección regional CONAP Región VIII Petén.
- 2. Plan Operativo Anual (3):** El Plan Operativo Anual organización está autorizado por CONAP región VIII según resolución 068-2017 de fecha 28 de febrero de 2017 de la Dirección regional CONAP Región VIII Petén
- 3. Cumplimiento de Certificación (3):** De acuerdo a la inspección realizada se verificó que la OMYC, Petén se encuentra debidamente Certificada según el Código de registro de Smartwood Interim Standard RA-FM/COC-000161, valido del 07 de febrero de 2012 hasta el 06 febrero de 2017.
- 4. Cadena de Custodia (3):** En lo que a este tema respecta a Uaxactún cuenta con los registros de control de la Cadena de custodia, el cual inicia con la toma de datos del xatero, numero de hojas, fecha, número de bulto, campamento y sector; luego continua en las instalaciones para realizar la selección donde se toman los datos antes mencionados, se le asigna una seleccionadora a cada bulto de hojas por xatero, proceden a la selección (separación de las hojas buenas para ser comercializadas según los estándares del mercado), se agrupan las hojas seleccionas y se etiquetan que certifican el manejo y procedencia del producto única y específica para la unidad de manejo, se agrupan estos manojos en paquetes con cantidades especificas por especie; seguidamente se traslada desde las instalaciones de selección al cuarto frio de la Asociación de Comunidades Forestales de Petén; de este punto se trasladan hasta el área de embarque y luego hacia su destino final.
- 5. Investigación (código N/A):**
- 6. Aprovechamiento de volumen (3):** Según la Base de datos del Depto. de Vida Silvestre El aprovechamiento fue menor al autorizado en el plan operativo anual 2017.

7. Intensidad de daños (3):

A) Campamento El Cántaro (Durante aprovechamiento)

El resultado de la intensidad de daño promedio fue de 3.25, lo que nos indica que se encuentra dentro del rango de Bueno ya que la mayoría de plantas encontradas poseían más de 3 hojas vivas.

Cuadro No 2. Intensidad de daño Durante Aprovechamiento

Evaluación plantas/ha, xate Jade			Cumplimiento Norma	
Intensidad de daño	Plantas/ Parcelas	Plantas/ Ha	Plantas en %	Intensidad de daño promedio
Deficiente (1)	8	53	5	
Regular (2)	24	160	16	
Bueno (3)	39	260	26	3.25
Muy bueno (4)	77	513	52	
Total general	148	987	100	

8. Cuantificación de Desperdicios (3):

Para esta evaluación se promedió el porcentaje de las hojas no comerciales en el campamento de las muestras utilizadas para realizar la evaluación, y así mismo el de la bodega de OMYC, en donde se determinó que el 12% de las hojas no eran comerciales. Lo cual cumple con la norma establecida.

EVALUACION AMBIENTAL:

9. Protección al bosque y ecosistemas (3):

Según resultado del monitoreo se verificó que La Unidad de Manejo Uaxactún, cuenta con medios económicos, prevención y control de Incendios Forestales.

10. Infraestructura de campamentos (3):

Las champas de los campamentos se encuentran a más de 50 metros de la fuente de agua.

11. Evaluación letrinas en campamentos (3):

Existe letrinas, y se encuentra ubicada a más de 50 metros de distancia de las fuentes de agua lo cual cumple con la norma estipulada.

12. Depósitos de basura en campamentos (1):

En la verificación realizada no se encontraron depósitos de basura los cuales son necesarios para la recolecta y cuando hacen cambio de campamento la transportan para depositarla en lugares adecuados.

13. Evaluación de caminos (3):

Se verificó que las vías de acceso se encuentran en buen estado y cumplen con las medidas correspondientes.

14. Desechos contaminantes (1):

Se encontró algunos tipos de desechos contaminantes (plásticos, latas, bolsas de golosinas, baterías de linternas, entre otros)

15. Evidencia de cacería (3):

No existe evidencia alguna de cacería en esta evaluación, por lo cual cumple con la norma.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS:

16. Generación de empleo (3): Se logró verificar que en la OMYC más del 50% de los socios son beneficiados con empleos (xateros, control y protección, conductores, seleccionadoras, etc.)

17. Administración (3): Se verificó que cuentan con una persona que se encarga del sistema administrativo y llevan los controles de una forma correcta.

Cuadro 3. Calificación de evaluación y monitoreo en Uaxactún campamento El Cántaro (Durante el Aprovechamiento)

Aspectos a Evaluar	Criterios de evaluación	Calificación asignada					Calificación promedio
		N/A	Deficiente (1)	Regular (2)	Bueno (3)	Muy Bueno (4)	
Evaluación Manejo y certificación	Plan de manejo				3		
	Plan operativo				3		
	Cump-certificación				3		
	Cadena de custodia				3		
	Investigación	x					
	Aprov-volumen				3		
	Intensidad daños				3		
	Cuant-desperdicios				3		
Sub total		0	0	0	7	0	3
Porcentaje		0	0	0	43.75	0	
Evaluación Ambiental	Protección bosque y ecosistema				3		
	Ubicación campamentos				3		
	Evaluación letrinas				3		
	Depósitos de basura		1				
	Evaluación caminos				3		

	Desechos contaminantes		1				
	Evidencia cacería				3		
Sub total			2	0	5	0	2.43
Porcentaje			12.5	0	31.25		
Socioeconómico	Generación de empleo				3		
	Administración				3		
Sub total			0	0	2	0	3
Porcentaje			0		12.5	0	
TOTAL			0	0	16	0	2.81
Porcentaje			12.5	0	87.5	0	100

CONCLUSIONES

De acuerdo a la información recabada en el trabajo de campo, observación directa y trabajo de gabinete podemos llegar a las siguientes conclusiones:

1. La calificación general en los aspectos socioeconómicos, ambientales y Socioeconómico del aprovechamiento obtuvieron una calificación de 2.81, esto nos indica que se está haciendo regular trabajo en el manejo de la especie xate.
2. Con relación al resultado de la evaluación de la variable intensidad de daño se tiene que la calificación de 3.25, que según la herramienta de monitoreo indica que se está realizando un buen manejo de la especie xate. Pero puede llegar a mejorarse.
3. Para las variables No. 12 y 14 (Depósitos de basura en campamento y Desechos Contaminantes), para las cuales se observó que no se tenían depósitos de basura y se encontró gran cantidad de desechos contaminantes como lo que son plásticos, hule, botellas de vidrio y metales como latas de comida entre otros. Por lo tanto ambas tienen una calificación de deficiente según la herramienta de monitoreo.

Nota: Cualquier cambio o modificación al POA debe ser solicitado por escrito al CONAP 15 días antes de realizarse.

Rudy Vanegas

Asesor de Vida Silvestre/DVS
CONAP/ Región VIII, Petén

CANTIDAD DE PRODUCTO XATE, APROVECHADO EN EL AÑO 2017		
PAQUETES	MANOJOS	PALMAS
29,587	887,610	17,752,200

Datos del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017

ESTADO DE RESULTADOS

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2017

Movimiento de Ventas	
Ventas Comité	Q 614,424.28
Ventas Maex	Q 1,715,700.99
Total Ventas	Q 2,330,125.27
(-) Costos y Gastos	
Alimentos y bebidas	Q 12,552.50
Alquiler motosierras	Q 1,100.00
Botiquin	Q 7,725.20
Colecta	Q 1,313,312.56
Combustibles y lubricantes	Q 58,182.95
Control de calidad	Q 41,096.76
Control y vigilancia	Q 430.00
Fletes y transportes	Q 3,623.50
Gastos bancarios	Q 212.31
Gastos de assembly	Q 3,230.70
Gastos generales	Q 7,643.84
Guías y licencias conap	Q 2,200.00
Honorarios abogados y notarios	Q 300.00
Hospedaje	Q 190.00
IGSS	Q 2,931.33
Jornales	Q 73,570.25
Material de empaque	Q 150,581.00
Materiales y suministros	Q 13,020.27
Papelería y útiles	Q 12,898.95
Prestaciones laborales	Q 17,726.63
Recorte	Q 103,464.09
Salarios	Q 158,172.17
Selección	Q 160,235.30
Telefonia	Q 1,415.00
Viáticos	Q 36,765.00
Viveres	Q 86,286.25
Total Costos y Gastos	Q 2,268,866.56
RESULTADO	Q 61,258.71