

**SOLICITO: AUTORIZACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN DE VEGETACIÓN ACUÁTICA EMERGENTE Y RIBEREÑA Y OTROS TIPOS DE VEGETACIÓN SILVESTRE.**

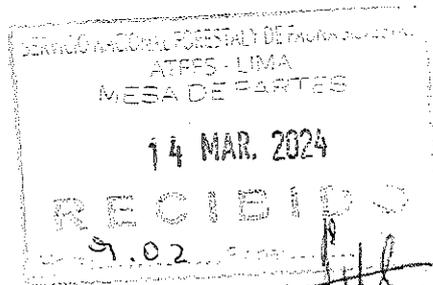
Señor.  
Ing. José Luis Cerón Villanueva  
Administrador Técnico Forestal y de Fauna Silvestre - Lima

Yo, PABLO RAUL POMA PORTELLA., identificado con DNI N° 46990217 domiciliado en ASENT. H. VIRGEN DE LAS MERCEDES MZ. B LT. 7 – CP. LETICIA, distrito de SUPE PUERTO provincia de BARRANCA, departamento de Lima, ante usted con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente:

Que, en cumplimiento a la normativa vigente, y en referencia a la CARTA N°D000049-2024-MIDAGRI-SERFOR-ATFFS-LIMA, presento levantamiento de observaciones sobre el área solicitada para la autorización de aprovechamiento forestal para productos diferentes a la madera en asociaciones vegetales no boscosas y apruebe el DEMA (Declaración Jurada de Manejo Forestal), comprometiéndome a cumplir conforme a las disposiciones legales vigentes que norman sobre la materia.

El área solicitada para el aprovechamiento se ubica en el sector “Laguna de los patos” Distrito Supe. provincia Barranca departamento Lima, con una superficie de 2.926 ha.

Por lo tanto, pido a usted acceder a lo solicitado por estar de acuerdo a Ley.



11 de marzo, del 2024

Pablo Raúl Poma Portella  
DNI. 46990217

*Recibi Conforme*  
13-03-2024  
15:59  
(09) Folios

Anexo N° 01

Formato para elaborar la DEMA para el aprovechamiento de PFDM en asociaciones vegetales no boscosas

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del titular o razón social	PABLO RAUL POMA PORTELLA
Número de DNI o RUC	46990217
Domicilio legal del titular	ASENT. H. VIRGEN DE LAS MERCEDES MZ. B LT. 7 – CP. LETICIA
Número de teléfono/celular (opcional)	962470368
Correo electrónico (opcional)	
Nombre del representante legal	
Domicilio del representante legal	
Vigencia de la DEMA (años)	5 AÑOS

2. INFORMACIÓN DEL ÁREA

2.1. Tipo de Área

Tipo	Marcar
Área de dominio público	( X )
Área de propiedad privada (especificar el tipo de documento con el que acredita la propiedad y el número o código):	( )

2.2. Ubicación

2.2.1. Ubicación política

Departamento	LIMA
Provincia	BARRANCA
Distrito	SUPE
Sector	LAGUNA DE LOS PATOS

2.2.2. Ubicación geográfica de la UMF

Vértice	Coordenada UTM (Zona 18L, Datum WGS 84)	
	Este (E)	Norte (N)
1	201270	8802935
2	201234	8803114
3	201075	8803167
4	201085.35	8803016.95
5	201171.35	8802950.63
Superficie (ha)	2.926	

2.3. Antecedentes de uso del área (opcional)

<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

### 3. ORDENAMIENTO INTERNO DE LA UMF

Unidad de ordenamiento interno	Marcar	Superficie aproximada (ha)
Área de producción	( X )	2.926
Área para infraestructura (lugares de acopio, tambos, etc.)	( )	
Área de protección	( )	
Área de recuperación o restauración	( )	
Otras áreas (precisar)	( )	
<b>Total</b>		<b>2.926</b>

### 4. INFORMACIÓN DE ESPECIES

#### 4.1. Identificación de especies

N°	Especie		Categoría de amenaza de la especie	Productos
	Nombre común	Nombre científico		
1	TOTORA HINEA	<i>Scirpus sp.</i>	1)	Tallos

#### 4.2. Determinación del potencial de aprovechamiento

##### 4.2.1. Para el caso de vegetación herbácea y arbustiva:

N°	Especie	Producto a extraer	Producción aprovechable promedio		Área productiva (m <sup>2</sup> /ha)	Total anual aprovechable	
			Unidad de medida	Cantidad		Unidad de medida	Cantidad
1	"Totora hinea" <i>Scirpus sp.</i>	Tallos	Unidad	33	29260	Unidad	965.580

##### 4.2.2. Para el caso de árboles y palmeras que se encuentran dentro del alcance de las asociaciones vegetales no boscosas:

N°	Especie	N° individuos aprovechable inventariados	Producto no maderable a obtener	Superficie productiva (ha)	Producción por individuo(*) (kg)	Producción anual estimada	
						Unidad de medida	Cantidad Aprovechable

#### (\*) Descripción metodológica para determinar los volúmenes aprovechables

Tipo	Marcar	Fuente
Informe de ejecución	( )	
Publicaciones científicas	( )	
Trabajos de investigación	( )	
Otros (especificar): .....	( X )	Metodología de muestreo: de acuerdo a las características de la especie a extraer se realizó parcelas de muestreo utilizando el método del cuadrado (1m x1m), evaluándose el número de individuos aprovechables, a fin de obtener el promedio de individuos aprovechables de totora hinea/m <sup>2</sup> .

## 5. SISTEMA DE MANEJO, APROVECHAMIENTO Y LABORES SILVICULTURALES

### 5.1. Sistema de manejo (marcar con un aspa)

Tipo	Marcar
En toda la UMF	( x )
Por zonas o sectores (en caso las especies aprovechadas se recuperen en más de un año)	( )

En caso realice el aprovechamiento por zonas o sectores, indicar la superficie aproximada que aprovechará cada año. Asimismo, en el mapa de dispersión de especies o manchaes, se deberá graficar a mano alzada las zonas o sectores establecidos.

### 5.2. Programa de aprovechamiento

Actividad	Descripción
Corte, recolección o extracción	El desarrollo del aprovechamiento de la tiora hinea se realiza mediante el corte con hoz. El corte se realiza 1 vez por año
Selección (1)	La selección de tiora hinea se realiza considerando la altura adecuada para la cosecha mayor a 1.8 m a 2 m (tiora hinea)
Transporte al interior de la UMF	El traslado y acopio de la tiora hinea se realiza en un lugar determinado para el secado
Secado(2)	En época de verano el secado es de 30 a 45 días y en invierno es a 60 días aproximadamente
Empaquetado(3)	Se confeccionan en paquetes de 450 a 500 unidades por paquete de acuerdo al pedido (puede variar).
Transformación(4)	
Otros(5)	

(1) (2), (3), (4) y (5) Completar esta información sólo en caso estas actividades se realicen dentro de la UMF

### 5.3. Labores silviculturales para asociaciones vegetales no boscosas (marcar con un aspa las actividades a realizar)

Actividad	Marcar	Descripción
Limpieza y acondicionamiento del área	( x )	Consiste en retirar los objetos o restos de vegetación que limitan el crecimiento de la regeneración natural.
Enriquecimiento	( )	Consiste en establecer plantones y/o estructuras vegetativas (tallos, raíces, etc.) en la UMF con la finalidad de favorecer el incremento de las cantidades o volúmenes aprovechables de las especies de interés. Esta actividad es obligatoria cuando se aprovechen los PFDm de árboles o palmeras.
Manejo de rebrotes	( x )	En caso los individuos aprovechados generan rebrotes, se deberá favorecer el crecimiento de los que presenten las mejores características. Esta actividad es obligatoria cuando la especie aprovechada genere rebrotes.
Podas	( )	Consiste en cortar algunas ramas con el propósito de generar individuos bien conformados al tiempo que facilita el acceso a la UMF.
Manejo de regeneración natural	( )	Consiste en favorecer el crecimiento de las plantas comprendidas entre 0.1 m de altura y 9.9 cm de DAP (diámetro tomado a 1.30 metros del nivel del suelo), que han crecido naturalmente en la UMF y presenten las mejores condiciones en cuanto a conformación y sanidad. Cuando exista alta concentración de regeneración natural en algunas zonas, se debe trasplantar algunas plantas hacia las zonas donde la regeneración resulte escasa.
Raleo	( )	Consiste en la eliminación de ciertos individuos para favorecer el desarrollo de otros. Se deben eliminar los individuos que presente problemas de sanidad o sus condiciones de desarrollo no sean óptimas.
Dispersión de semillas	( )	Consiste en realizar la dispersión de semillas al voleo, y se efectúa cuando los agentes de dispersión natural (por ejemplo el viento y los animales) resulten insuficiente para favorecer la recuperación de las especies de interés.
Identificación de individuos semilleros	( )	Consiste en identificar individuos de calidad superior (buena conformación, sanos, copas bien desarrolladas, altos niveles de producción, etc.) a partir de los cuales se propagarán nuevas plantas.

Actividad	Marcar	Descripción
Limpieza de plantas parásitas	( )	Consiste en la eliminación de las plantas que se desarrollan sobre los individuos que serán aprovechados. Las plantas parásitas limitan el normal desarrollo de los individuos de interés.
Instalación de parcelas permanentes de medición	( )	Consiste en el establecimiento de parcelas para el registro permanente de información cualitativa y cuantitativa de los recursos forestales en áreas representativas de la UMF. Se realiza con el fin de contar con información dendrológica, dasométrica y fenológica, entre otras, que permitan evaluar la dinámica de las especies en los ecosistemas forestales. Esta actividad puede ser realizada en coordinación con la autoridad forestal y de fauna silvestre competente.
Otros (especificar):	( )	

#### 5.4. MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA UNIDAD DE MANEJO FORESTAL

Medida	Descripción
Establecimiento y mantenimientos de linderos o hilos u otras señales	Demarcar y mantener anualmente los linderos o hilos u otras señales de la UMF. Los linderos también se podrán establecer a través de límites naturales tales como: quebradas, ríos, y otros cuerpos de agua.
Señalización de la UMF	Se colocará y mantendrá por lo menos un letrero en las entradas de acceso a la UMF. Los letreros contendrán como mínimo la siguiente información: modalidad y su código o número, titular, superficie y vigencia.
Proteger al área de incendios forestales	Prohibir el uso de fuego en la UMF. Denunciar ante la autoridad forestal la quema de recursos forestales que forman parte del Patrimonio. Realizar periódicamente recorridos en la UMF y áreas aledañas.
Evitar la introducción de especies exóticas.	La instalación de especies exóticas está sujeta a lo previsto en los artículos 20 y 21 del Reglamento para la Gestión de las Plantaciones Forestales y los Sistemas Agroforestales, aprobado mediante D. S. N° 020-2015-AG.
Prohibir la caza ilegal de fauna silvestre y protegerla frente a terceros	Instruir a los trabajadores y otras personas involucradas en el aprovechamiento, que se encuentra prohibido cazar fauna silvestre. Paralizar acciones de terceros que se encuentren cazando ilegalmente.
Prohibir la tala o extracción ilegal de la flora silvestre y protegerla frente a terceros.	Instruir a los trabajadores y otras personas involucradas en el aprovechamiento, sobre la prohibición de la tala o extracción ilegal. Denunciar la tala y extracción ilegal ante la autoridad competente. Paralizar acciones de terceros que se encuentren realizando tala y extracción ilegal.
Implementar acciones para prevenir el acceso a personas no autorizadas a la UMF	Vigilar y mantener la UMF libre de terceras personas no autorizadas.
Implementar acciones para prevenir el cambio de uso de la tierra dentro de la UMF.	Instruir a los trabajadores y otras personas involucradas en el aprovechamiento, sobre la prohibición del cambio de uso de la tierra. Denunciar el cambio de uso de la tierra ante la autoridad competente. Paralizar acciones de terceros que se encuentren realizando cambio de uso ilegalmente en la UMF.
Otras (especificar):	

6. Identificación de impactos ambientales negativos y establecimiento de medidas de prevención y mitigación

Actividades que generan impacto	Descripción del impacto	Medidas de prevención y/o mitigación, incluido el manejo de residuos sólidos
Inventarios o censos	Contaminación por residuos sólidos, quema de desechos inorgánicos, pérdida de hábitat, afectación al sotobosque por la apertura de trochas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evitar el uso excesivo de plásticos y otros materiales inorgánicos.</li> <li>✓ Los residuos inorgánicos (pilas, plásticos, latas, etc.) deben depositarse en centros de acopio públicos o privados para su tratamiento.</li> <li>✓ No quemar desechos inorgánicos</li> <li>✓ El ancho de trochas o áreas para el marcado de vértices deberá ocupar la mínima área posible.</li> <li>✓ Prohibir la caza, captura y tenencia de fauna silvestre.</li> <li>✓ Disminuir la generación de ruidos, especialmente en áreas cercanas a bebederos, lugares de anidación, etc.</li> </ul>
Acondicionamiento y construcción de campamentos y lugares de acopio (en caso se construya)	Eliminación de cobertura forestal, contaminación con desechos orgánicos y residuos sólidos, quema de desechos inorgánicos, pérdida de hábitat, pérdida de recurso forestal para el acondicionamiento de terrenos para el campamento y lugares de acopio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construir campamentos o lugares de acopio preferentemente en lugares sin o con escasa vegetación.</li> <li>✓ En caso sea necesaria la presencia permanente de personal en la UMF, se construirá silos para servicios higiénicos y desechos orgánicos. Al terminar la estadía en el campamento se tapan los silos.</li> <li>✓ Acopiar residuos inorgánicos (Pilas, baterías, plásticos, etc.)</li> <li>✓ Evitar la quema de desechos inorgánicos.</li> <li>✓ Evitar apertura de claros innecesarios.</li> <li>✓ Prohibir la caza, captura y tenencia de fauna silvestre.</li> <li>✓ Disminuir la generación de ruidos, especialmente en áreas cercanas a bebederos, lugares de anidación, etc.</li> </ul>
Apertura y mantenimiento de trochas no carrozables	Apertura de trochas en número excesivos, contaminación de cursos de agua, anegamiento en trochas, caza de la fauna silvestre, pérdida de hábitat, pérdida de recurso forestal por la apertura de trochas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Las trochas no deberá ser construida en zonas bajas o con riesgo de inundación.</li> <li>✓ Utilizar las vías existentes y evitar apertura de trochas innecesarias en la UMF.</li> <li>✓ No emplear maquinaria pesada.</li> <li>✓ No arrojar desechos orgánicos o inorgánicos en los cursos de agua</li> <li>✓ Desembalse de cuerpos de agua que se encuentren obstruidas</li> <li>✓ Prohibir la caza, captura y tenencia de fauna silvestre.</li> <li>✓ Disminuir la generación de ruidos, especialmente en áreas cercanas a bebederos, lugares de anidación, etc.</li> </ul>
Extracción	Contaminación por residuos sólidos, infección de individuos seleccionados a aprovechar, aprovechamiento excesivo del recurso, caza de la fauna silvestre, pérdida de hábitat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evitar el uso excesivo de plásticos y otros materiales inorgánicos.</li> <li>✓ Limpiar y desinfectar las herramientas de corte antes de iniciar la jornada de trabajo.</li> <li>✓ Evitar el uso de herramientas de corte en individuos enfermos.</li> <li>✓ Evitar el sobre aprovechamiento del recurso (respetar los porcentajes establecidos)</li> <li>✓ Prohibir la caza, captura y tenencia de fauna silvestre.</li> <li>✓ Disminuir la generación de ruidos, especialmente en áreas cercanas a bebederos, lugares de anidación, etc.</li> </ul>
Transporte en la UMF	Uso de maquinarias no adecuada para la DEMA, apertura de vías de transporte en la UMF, arrojado de desechos orgánico e inorgánicos a los cursos de agua, anegamiento en trochas, caza de la fauna silvestre, pérdida de hábitat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No utilizar maquinaria pesada.</li> <li>✓ Transportar por las vías establecidas.</li> <li>✓ No permitir el depósito de desechos orgánicos o inorgánicos en los cursos de agua.</li> <li>✓ Desembalse de cuerpos de agua obstruidos.</li> <li>✓ Prohibir la caza, captura y tenencia de fauna silvestre.</li> <li>✓ Disminuir la generación de ruidos, especialmente en áreas cercanas a colpas, bebederos, lugares de anidación, etc.</li> </ul>
Otras (especificar):		

7. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES** (marcar con un aspa el mes o meses en el que se realizarán las actividades)

Actividades*	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Inventarios o censos												
Habilitación de lugares de acopio												
Habilitación de trochas no carrozables												
Extracción o recolección de productos forestales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Labores silviculturales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Comercialización		x	x		x	x		x	x		x	x
Presentación de informes de ejecución												x
Otras												

\*Estas actividades se realizarán de manera repetitiva durante los años de vigencia de la DEMA y su programación es referencial.

8. **ANEXOS DEL FORMATO DEL DEMA**

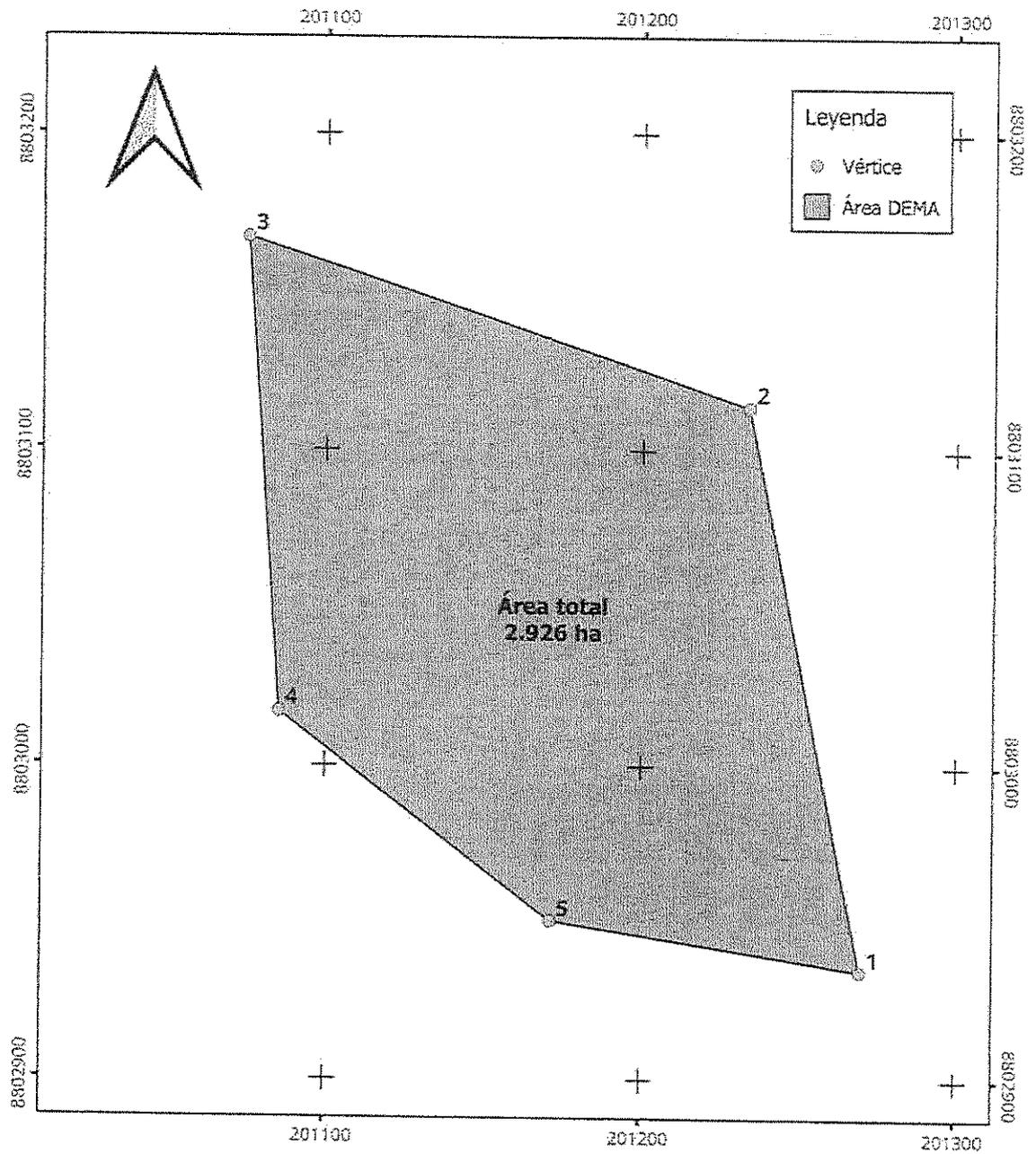
Anexo 1. Mapa de ubicación de la UMF.

Anexo 3 Cuadro de los resultados del inventario.

Anexo 3. Cuadro de los resultados del inventario.

ESPECIE	PRODUCTO A EXTRAER	DIMENSIONES		PRODUCCIÓN PROMEDIO APROVECHABLE (unid/m <sup>2</sup> )	N° CORTES/AÑO	TOTAL ANUAL APROVECHABLE (unidades)
		DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (m)			
"Totora hinea" <i>Scirpus</i> sp.	tallos	1.5 a 2.00	mayor a 1.8 m a 2 m	33	1	965,580

**ANEXO 1**  
**Mapa de ubicación de la UMF**



Coordenadas UTM (Zona 18, WGS 84)		
vértice	este	norte
1	201270	8802935
2	201234	8803114
3	201075	8803167
4	201085.35	8803016.95
5	201171.35	8802950.63

MAPA DE UBICACIÓN DE LA UMF SR. PABLO RAUL POMA PORTELLA	
UBICACIÓN	Sector: Laguna de los Patos
	Distrito: Supé
	Provincia: Barranca
	Departamento: Lima
Área total en la UMF con totora hínea "Scirpus sp" de 2.926 ha	
Escala 1/2000	Fecha: marzo 2024