

VI. EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

En el PGMF se cuenta con una matriz de impacto ambiental para evaluar las actividades durante la implementación del manejo forestal:

Inventarios y censos, construcción de caminos, tumbado, arrastre, construcción de campamentos, transporte, mantenimiento de maquinaria, silvicultura.

Se cuenta también con un plan de Manejo de Desechos orgánicos e inorgánicos y además también se cuenta con un plan de contingencia ambiental estipulado en los POA .

VII. MONITOREO.

ACTIVIDADES PREVISTAS	MÉTODOLÓGIA A UTILIZAR
Censo	Costo de cada árbol y volúmenes totales ha, por especie en las PC, para ello nos basaremos en los indicadores de Arb/ha, m ³ /ha, árboles totales y m ³ totales.
La identificación de los árboles y el marcado de los mismos.	Se realizará un registro de todos los árboles a tumar, en ella se obtendrá información tales como el fuste y la base del árbol, de tal forma que al momento de la tala el tocón queda marcado con el mismo número y se registra para su identificación en el aserradero.
Tala de árboles con diámetros superiores al DMC	Observación continúa del talado de los árboles marcados previamente.
Rendimiento del talado	Control continuo de los equipos de talado, registrando tiempos y cantidades.
Aprovechamiento (corta, trozado y arrastre, transformación primaria y transporte)	Se separará cada costo por actividad, se verá también el Rendimiento total tanto por hombre y por máquina. La merma de las especies a aprovechar así como también la superficie intervenida.
Rendimiento del transporte	Control continuo de transporte fluvial, registrando tiempo y cantidades en trozas y pies tablares.
Regeneración del bosque	Establecer áreas para la observación del desarrollo del bosque sometido a manejo.
Plan de gestión ambiental	Para ello se tendrá en cuenta el costo de la prevención y corrección de los impactos y a su vez se realizará la vigilancia y el seguimiento.
Cierre de operaciones (actividades que involucran)	Se proyectará al final de todo plan de manejo, o de las etapas de aprovechamiento.
Tratamientos silviculturales	-Se Reallizará el diagnostico de la -Regeneración Natural. -Se empleará Metodologías apropiadas para saber: La dinámica de la regeneración Natural del bosque
Mantenimiento de áreas de protección	Para ello se realizará un linderamiento y señalización Control y vigilancia.
Comercialización	El volumen de venta por cada especie.
Monitoreo de Cadena de Custodia	Se realizará usando los formatos de campos desde el censo, con el fin de medir la trazabilidad de la madera hasta la puerta del bosque, Boca del río Orosa y Maniti.
Monitoreo de Fauna	Se evaluará a través de registros de avistamiento realizados por los jefes de campo de cada área.
Monitoreo de BAVC	Identificación de atributos de BAVC en als PCs con el fin de identificar algún área de valor ecológico en la que se puede evaluar constantemente. Esta actividad será implementada deacuerdo el abanse de la extracción (Parcelas de corta)

VIII. CAPACITACION

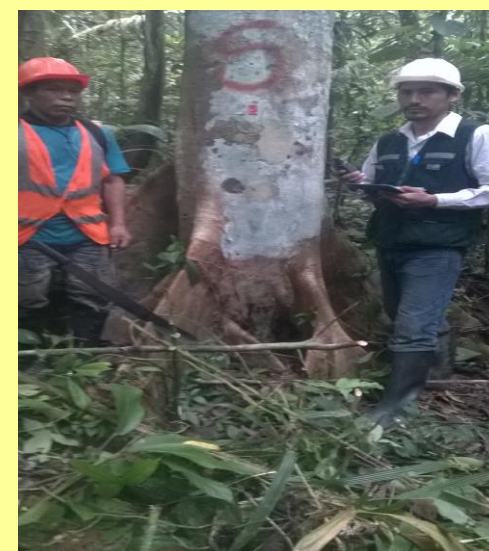
Temas o Actividades	Nivel Ocupacional	Modalidad	Lugar
Organización de la empresa acorde al manejo forestal	Concesionario	En servicio y participativa	Ciudad de Iquitos
Seguridad Industrial	Personal técnico y obreros.	Curso Teórico Práctico	Concesión
Interpretación y lectura de mapas	Personal técnico y obreros.	Curso Teórico Práctico	Concesión
Capacitación en Aprovechamiento de Impacto Reducido (AIR).	Personal técnico y obreros.	Curso Teórico Práctico	Concesión
Capacitación en Técnicas de Tala Dirigida; y en el uso y mantenimiento de motosierras.	Personal técnico y obreros	En servicio y participativa	Concesión
Capacitación en el uso y manejo de GPS y brújula.	Personal técnico	En servicios y participativa	Concesión
Primeros auxilios.	A todo el personal	En servicio y participativa	Concesión
Plan de Gestión ambiental.	A todo el personal	En servicio y participativa	Concesión
Socialización del Plan General de Manejo Forestal como herramienta de gestión, importancia, utilidad, aplicación y uso.	A todo el Personal	En servicio y participativa	Ciudad de Iquitos.
Registro de la producción, cálculo de costos y elaboración de presupuestos.	Concesionario y asociados	En servicio	Ciudad de Iquitos
Certificación Forestal Voluntaria	A Todo el Personal	En servicio y Participativa	Ciudad de Iquitos Concesión
Cadena de Custodia.	A todo el Personal	En servicio y Participación	Concesión
monitoreo silvicultural	Personal técnico	En servicios y participativa	Concesión
Fauna Silvestre.	A todo el Personal	En servicio y Participación	Ciudad de Iquitos - Concesión
Bosques de Alto Valor para la Conservación (BAVC).	A todo el Personal	En servicio y participación	Concesión

INVERSIONES MATAHUAYO S.R.L.

CONCESIÓN FORESTAL

CONTRATO N°:

16-IQU/C-J-126-04



RESUMEN DEL PLAN GENERAL DE MANEJO FORESTAL

CONCESION FORESTAL: INVERSIONES MATAHUAYO SRL.

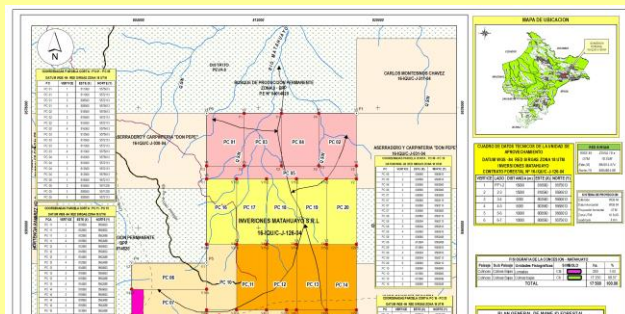
CONTRATO DE CONCESIÓN N° 16- IQU/J-C-126-04

1.- RESUMEN EJECUTIVO

Del Titular del Contrato :	
Nombre del Titular:	INVERSIONES MATAHUAYO
Nombre del Representante Legal:	ABRAHAM MACA SANGAMA
Del Plan General de Manejo Forestal:	
Ing. Forestal que elaboró el PGMF:	CARLOS NINO VELA GONZA
Certificado de habilitación del Ing. Forestal	N°-A-0025043
N° inscripción en el registro de consultores del MINAG:	503
Fecha de presentación de la reformulación del PGMF:	MARZO, 2012

2. OBJETIVO.-

- Lograr el aprovechamiento de los recursos maderables, para garantizar la producción de volúmenes de forma continua y periódica, manteniendo el potencial productivo.



4.- POTENCIAL DE PRODUCCION FORESTAL

Tipo de Bosque	AFP		Vcp m³/ha	VCAP pond. m³	VCAP m³
	Ha	%			
Colina baja	17 250	100	116.105	2002811.3	100140.565
TOTAL	17 250	100	116.105	2002811.3	100140.565

5.- MANEJO DEL BOSQUE

5.1 Tipo de bosque y superficie

TIPO DE BOSQUE

AREA (ha)

Bosque de colina baja suavemente accidentada **17500.00**

5.2 Sistema de manejo.

Sistema poli cíclico basado en la regeneración natural:

El criterio fundamental para este sistema de manejo se basa en el reemplazamiento, es decir, cortar lo que el bosque producirá para el próximo ciclo, de tal forma de mantener la capacidad productiva del bosque y la estabilidad del ecosistema. El tipo de aprovechamiento se considera selectivo y se aplica tecnología de bajo impacto, tala dirigida y planificación de la red vial, basada en la distribución de los árboles a aprovechar. También se planifica el número y la distribución de árboles semilleros a dejar; y la protección a todos los individuos de futura cosecha y especies amenazadas (en extinción). Se desarrollarán actividades silviculturales, dirigidas a favorecer la regeneración natural y artificial de las especies a aprovechar.

5.2 Ciclo de corta.

Se estableció un ciclo de corta de 20 años, suficientemente largo para que garantice la sostenibilidad del bosque en función de su capacidad de regeneración natural. El ciclo de corta de 20 años se validó con la simulación de aprovechamiento MYRLIN 3, que indica que los años propuesto en el PGMF es el adecuado.

5.4. Corta anual permisible (CAP).

Volumen comercial promedio por hectárea (Vcp) de las especies propuestas a aprovechar durante el segundo quinquenio (basadas en nuevas parcelas de corta de II quinquenio). En este cuadro se considera las especies que. Actualmente se está aprovechando, existiendo otras especies que no se consideró por no ser aprovechado.

6.- MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.

Se ha clasificado tres tipos de residuos, orgánicos, inorgánicos, y residuos peligrosos, implementa capacitación para el manejo de los residuos durante la implementación del Manejo Forestal.

7.-SILVICULTURA

Dentro del programa silvicultural se ha programado realizar la instalación de PPM, muestreos de remanencia, saneamiento y además enriquecimiento con plantones producidos en viveros volantes, las especies a favorecer son a las de menor abundancia en la concesión.

El monitoreo de los PPM nos permitirá monitorear la dinámica del bosque como también la identificación de la regeneración natural.