**PLAN DE MANEJO INTERMEDIO**

# **INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. **De los datos generales de la Comunidad** | | | |
| Nº de Permiso | **1permiso** | | |
| Nombre de la comunidad | **1nombre** | | |
| Nombre del Jefe de la Comunidad | **1representante** | | |
| Nº DNI del jefe de la comunidad | **1dni** | | |
| Federación u organización al que pertenece | **1federacion** | | |
| Departamento | **1departamento** | | |
| Provincia | **1provincia** | | |
| Distrito | **1distrito** | | |
| Cuenca | **1cuenca** | | |
| Subcuenca | **1subcuenca** | | |
| Área total (ha) | **1area** | | |
| Nº de anexos de la comunidad | **1nroanexos** | | |
| Nº de resolución de reconocimiento de la comunidad | **1nroresolucion** | | |
| Nº de título de propiedad de la comunidad | **1titulos** | | |
| Nº RUC de la comunidad | **1ruc** | | |
| Nº total de familias de la comunidad | **1familias** | | |
| * 1. **Datos del PMFI** | | | |
| Periodo de vigencia del PGMFI de vigencia del PGMFI (mes/año a mes/año) | **1vigencia** | | |
| Fecha de inicia | **1fechainicio** | | |
| Fecha de finalización | **1fechafin** | | |
| Área total de la UMF | **1totalumf** | | |
| * 1. **Datos del Regente** |  | | |
| Nombre y apellidos | **1regente** | | |
| Nº DNI | **1dniregente** | | |
| Domicilio legal | **1domicilio** | | |
| Certificado de habilitación profesional | **1certificado** | | |
| Nº de inscripción en el Registro Nacional de Regentes. | **1nroinscripcion** | | |
| * 1. **Información del Aprovechamiento Maderable** |  | | |
| Nº de familias involucradas en el aprovechamiento forestal | **1familiaaprov** | | |
| Nº total de árboles maderables para aprovechar | 1arbolesma | | |
| Nº total de árboles maderables semilleros | 1arbolesms | | |
| Superficie para el aprovechamiento maderable (ha) | 1superficie | | |
| Volumen de maderable total para aprovechar (m3) ® | 1volumen | | |
| * 1. **Información del Aprovechamiento No Maderable** | | | |
| Nº total de árboles no maderables para aprovechar | 1arbolesnoma | | |
| Nº total de árboles no maderables semilleros | 1arbolesnoms | | |
| Superficie para el aprovechamiento no maderable (ha) | 1superficienom | | |
| Volumen no maderable total para aprovechar (m3) ® | 1volnom | | |
| * 1. **De los regímenes promocionales para el aprovechamiento forestal** | | | |
|  | **SI** | **NO** | **No Aplica** |
| En la UMF se desarrolla investigación alineada al Programa de Investigación Forestal aprobado por el SERFOR | **1si1** | **1no1** | **1noap1** |
| La UMF se ubica en zona prioritaria para el estado. | **1si2** | **1no2** | **1noap2** |
| Se realizan proyectos integrales de transformación. | **1si3** | **1no3** | **1noap3** |
| La UMF cuenta con certificación forestal voluntaria de buenas prácticas. | **1si4** | **1no4** | **1noap4** |
| La UMF cuenta con certificación forestal voluntaria de buenas prácticas por más de cinco años | **1si5** | **1no5** | **1noap5** |
| Se emitió el informe de evaluación “scopig” por la empresa certificadora. | **1si6** | **1no6** | **1noap6** |
| Se reporta a la ARFFS y al SERFOR los resultados de las parcelas permanentes de muestreo. | **1si7** | **1no7** | **1noap7** |
| Se protege, conserva y/o recupera áreas no destinadas al aprovechamiento forestal. | **1si8** | **1no8** | **1noap8** |
| La UMF se encuentra bajo manejo de uso múltiple. | **1si9** | **1no9** | **1noap9** |
| * 1. **Del contrato con terceros para el aprovechamiento forestal:** | | | |
| Nombre de la empresa | **1empresa** | | |
| Domicilio fiscal de la empresa | **1domiciliofiscal** | | |
| Nombre del representante legal de la empresa | **1repempresa** | | |
| Domicilio del representante legal de la empresa | **1direccionrep** | | |
| DNI del representante legal de la empresa | **1dnirep** | | |
| RUC de la empresa | **1rucempresa** | | |
| Copia del contrato para el aprovechamiento forestal | **1copiacontrato** | | |

# **OBJETIVOS**

## **Objetivo general**

|  |
| --- |
| 2objetivo |

## **Objetivos específicos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2tipo | **2marca** | 2objespecifico |

# **INFORMACIÓN BÁSICA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mapa Nº** | **Información** | **Nivel 02** |
| 1. **Mapa base** | Área del territorio comunal | **X** |
| Zonificación del territorio comunal | **X** |
| Área de la UMF | **X** |
| Zonificación de la UMF | **X** |
| Accesibilidad a la UMF | **X** |
| Hidrología de la UMF | **X** |
| Fisiografía de la UMF | **X** |
| Población en la UMF y su entorno | **X** |
| 1. **Ordenamiento y división administrativa** | Tipo de bosques | **X** |
| Área inventariadas y censadas | **X** |
| Área de parcelas de corta | **X** |
| Área de la PC del año operativo | **X** |

## **Ubicación de la comunidad**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vértice** | **Coordenadas UTM** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| **31vertice** | 31este | 31norte | **31observaciones** |

## **Superficie y ubicación de la UMF y PC**

* **Unidad de manejo forestal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vértice** | **Coordenadas UTM**  **Área de manejo forestal** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| **32vertice** | 32este | 32norte | **32observaciones** |

* **Parcela de corta**

| **PC** | **Área** | **Vértice** | **Este** | **Norte** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC 01** | **49.1696** | **Pp\_a1** | 620046.0457 | 8831978.8270 |  |
| **a2** | 620989.3319 | 8831978.8270 |  |
| **a3** | 620739.2525 | 8831391.6168 |  |
| **a4** | 620024.8831 | 8831391.4030 |  |
| **a5** | 620024.5408 | 8831904.1757 |  |

## **Zonificación interna de la UMF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zonificación de la UMF** | | | |
| **Categoría** | **Área**  **(ha)** | **%** | **Observaciones** |
| * 33categoria | 33area | 33porc | **33observaciones** |
| **Total** | **33total** |  |  |

## **Accesibilidad a la UMF**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ruta principal** | **Medio de transporte** | **Distancia**  **(Km)** | **Tiempo**  **(h)** | **Tipo de vehículos** |
| 34ruta | 34medio | 34distancia | 34tiempo | 34vehiculo |

# **ASPECTOS FÍSICOS**

## **Hidrografía de la UMF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hidrografía de la UMF** | | |
| **Río** | **Quebrada** | **Cocha** |
| **41rio** | **41quebrada** | **41cocha** |

## **Fisiografía de la UMF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fisiografía de la UMF** | | | |
| **Unidad fisiográfica** | **Área**  **(ha)** | **%** | **Observaciones** |
| 42unidad | 42area | 42porc | **42observaciones** |
| **Total UMF** | **42areatotal** | **42porctotal** |  |

# **ASPECTOR BIOLÓGICOS**

## **Fauna silvestre**

La metodología empleada para la identificación de las especies de fauna silvestre fue mediante el avistamiento, observación de huellas, desechos fecales, cantos de avifauna, madrigueras, nidos, etc., que se encontraron en las unidades muestrales.

También se valoró la transmisión de información de la población de la comunidad, que fue efectuado mediante entrevistas que se realizó, información que nos permite asegurar la presencia de la fauna silvestre por ser su fuente de alimentación mediante la caza de subsistencia y pesca; estos datos han sido contrastados con la revisión del Mapa Ecológico del Perú y otras publicaciones, lo cual nos permitió ratificar su existencia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre común** | **Nombre nativo** | **Nombre científico** | **Categría de amenaa** | **Apéndice CITES** | **Observaciones** |
| 51ncomun | 51nnativo | 51ncientifico | 51categoria | 51apendice | 51observaciones |

Estas especies por su clasificación de especie amenazada se encuentran descritos dentro del apéndice de CITES para Perú y en la categorización del D.S. N° 004-2014-MINAGRI; en ese sentido en cumplimiento al mencionado decreto, se prohibirá la caza, captura, tenencia y transporte de todos los especímenes de fauna silvestre durante las actividades de aprovechamiento por parte del personal, debiendo ser sancionado el incumplimiento mediante medidas correctivas dictadas.

## **Tipos de bosque**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de bosque la UMF** | | | | |
| **Tipo de bosque** | | **Sub parcela** | **Área**  **(ha)** | **%** | **Observaciones** |
| 52tipobosque | | 52subparcela | 52area | 52porc | **52observaciones** |
| **Total UMF** | | | **52totalarea** | **52totalporc** |  |

# **INFORMACION SOCIOECONÓMICA**

## **Caracterización de la comunidad**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caracterización de la población en la UMF y su entorno** | | | | | |
| **Tipo de población** | **Actividades principales** | | **Principales productos comercializados** | **Ubicación** | |
| 61tipopob | 61marca | 61actividad | 61productos | 61mdentro | 61dentro |
| 61mentorno | 61entorno |

## **Infraestructura de servicios**

La comunidad no cuenta con servicios de infraestructura establecidos por estado, siendo la localidad de Atalaya la más próxima donde se ubican los servicios básicos de educación, salud y otros de atención gubernamental.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Infraestructura de la UMF y su entorno** | | | | |
| **Infraestructura** | **Nombre** | **Coordenadas UTM** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| 62infra | 62nombre | 62este | 62norte | 62obs |

## **Antecedentes de identificación de conflictos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antecedentes de uso anterior e identificación de conflictos y propuestas de solución** | | | | |
| **Actividad** | **Especies más extraídas** | **Observaciones** | **Identificación de conflictos** | **Propuesta de solución al conflicto** |
| 63actividad | 63especie | 63obs | 63conflicto | 63propuesta |

# **ORDENAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA UMF**

## **Superficie y ubicación de la parcela de corta del año operativo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Superficie y ubicación de la PC del año operativo** | | | | | |
| **PC** | **Área** | **Vértice** | **Coordenadas UTM de la PC** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| **71pc** | 71area | **71vertice** | 71este | 71norte | 71obs |

## **Superficie y ubicación de la parcela de corta del año operativo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Superficie y ubicación de la PC del año operativo** | | | | | |
| **PC** | **Área** | **Vértice** | **Coordenadas UTM de la PC** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| **72pc** | 72area | **72vertice** | 72este | 72norte | 72obs |

## **Superficie y ubicación de la parcela de corta del año operativo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Superficie y ubicación de la PC del año operativo** | | | | | |
| **PC** | **Área** | **Vértice** | **Coordenadas UTM de la PC** | | **Observaciones** |
| **Este** | **Norte** |
| **73pc** | 73area | **73vertice** | 73este | 73norte | 73obs |

## **Medidas de protección de la unidad de manejo forestal**

| **MEDIDAS** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- |
| 72medidas | 72descripcion |

# **POTENCIAL DE PRODUCCIÓN FORESTAL**

## **Potencial con fines de aprovechamiento forestal maderable**

El cálculo de volumen fue con el factor de forma 0.65, con excepción para la especie de cachimbo, tornillo y ashaco, cuyo factor de forma corresponde al resultado de campo del proceso de convergencia interinstitucional para la estandarización de criterios de evaluación de los recursos forestales maderables, consignados en el Protocolo de Evaluación de Recursos Forestales Maderables, reconocido para uso oficial y obligatorio con RDE Nº 261-2017-SERFOR-DE; cuyo ítem 7.2.5, menciona que puede utilizarse el factor de forma como referencia para la formulación de Planes de Manejo Forestal siguiente:

### **Inventario con fines de aprovechamiento forestal maderable**

#### **Árboles aprovechables**

| **Resumen de resultados del inventario forestal con fines maderables** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Área Inventariada: 13.50 ha** | **Bosque de terrazas bajas** | | | |
| **Especie** | **Número de árboles (N)** | | **Volumen comercial (Vc)** | |
| **Nº Arb/ha** | **%** | **Vol.m3/ha ®** | **%** |
| 811aesp | 811aarb | 811aaporc | 811avol | 811avporc |
| **Total general** | **811totaarb** | **100.0** | **811totavol** | **100.00** |

#### **Fustales**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Área Inventariada: 2.70 ha** | **Bosque de terrazas bajas** | | | |
| **Especie** | **Número de fustales (N)** | | **Área basal (AB)** | |
| **Nº Arb/ha** | **%** | **AB m2/ha ®** | **%** |
| 811fesp | 811farb | 811faporc | 811fab | 811fabporc |
| **Total general** | **811totfarb** | **100.0** | **811totfab** | **100.0** |

### **Censo comercial con fines de aprovechamiento forestal maderable**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resumen de los resultados del censo comercial con fines de aprovechamiento forestal maderable** | | | | | | | | | | | | | |
| **Área total censada** | | | **49.1696 ha** | | | | | | | | | **PC** | **01** |
| **Nº de especies censadas** | | | **23** | | | | **Nº de Arboles censadas** | | | | | **236** | |
| **Nº** | **Nombre Común** | **Variable** | **DAP (cm)** | | | | | | | | | **Total/ha** | **Total Área censada** |
| **40-50** | **50-60** | **60-70** | **70-80** | **80-90** | **90-100** | **100-110** | **110-120** | **120-+** |
| **1** | Alcanfor Moena | Arb/ha | 0.020 | 0.102 | 0.020 |  |  |  |  |  |  | 0.142 | **7** |
| Volm3/ha | 0.047 | 0.324 | 0.076 |  |  |  |  |  |  | 0.447 | **21.96** |
| **T o t a l** | | **Arb/ha** | **0.264** | **0.854** | **1.607** | **0.956** | **0.529** | **0.244** | **0.163** | **0.163** | **0.020** | **4.800** | **236.00** |
| **Volm3/ha** | **0.655** | **2.875** | **7.559** | **5.960** | **4.210** | **2.615** | **1.936** | **2.410** | **0.659** | **28.878** | **1419.909** |

* 1. **Potencial con fines de aprovechamiento forestal maderable**
     1. **Inventario con fines de aprovechamiento forestal no maderable**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Área Inventariada: 2.70 ha** | | **Bosque de terrazas bajas** | | | |
| **Nº** | **Especie** | **Número de fustales (N)** | | **Área basal (AB)** | |
| **Nº Arb/ha** | **%** | **AB m2/ha ®** | **%** |
| 1 | Almendro | 0.769 | 1.2 | 0.020 | 0.8 |
| **Total general** | | **62.308** | **100.0** | **2.591** | **100.0** |

* + 1. **Censo comercial con fines de aprovechamiento forestal no maderable**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resumen de los resultados del censo comercial con fines de aprovechamiento forestal maderable** | | | | | | | | | | | | | |
| **Área total censada** | | | **49.7854 ha** | | | | | | | | | **PC** | **03** |
| **Nº de especies censadas** | | | **13** | | | | **Nº de Arboles censadas** | | | | | **109** | |
| **Nº** | **Nombre Común** | **Variable** | **DAP (cm)** | | | | | | | | | **Total/ha** | **Total Área censada** |
| **40-50** | **50-60** | **60-70** | **70-80** | **80-90** | **90-100** | **100-110** | **110-120** | **120-+** |
| **1** | Alcanfor Moena | Arb/ha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| Volm3/ha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| **T o t a l** | | **Arb/ha** | **0.020** | **0.362** | **0.683** | **0.603** | **0.221** | **0.181** | **0.040** | **0.060** | **0.020** | **2.189** | **109** |
| **Volm3/ha** | **0.049** | **1.198** | **3.135** | **3.713** | **1.572** | **1.838** | **0.489** | **0.819** | **0.312** | **13.125** | **653.421** |

# **SISTEMA DE MANEJO FORESTAL DE USO MULTIPLE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Uso potencial y actividades a realizar según la categoría de zonificación de la UMF** | | |
| **Categoría de zonificación de la UMF** | **Uso**  **potencial** | **Actividades a realizar** |
| 9categoria | 9uso | 9actividad |

## **Manejo forestal con fines maderables**

### **Sistema de manejo forestal con fines maderables**

|  |  |
| --- | --- |
| Este sistema consistirá en realizar la cosecha de una parte del volumen aprovechable (por debajo de la corta anual permisible) y las cortas se efectuarán en determinados ciclos (ciclos de corta); la regulación de la producción de este sistema se hará con base al área (las parcelas de corta anual), al ciclo de corta y al diámetro mínimo de corta (DMC) por especie; además, de estas restricciones a la corta, se reservará y protegerá árboles semilleros (principalmente de las especies de mayor presión de extracción) y árboles de especies incluidas en la lista oficial de especies protegidas; siendo su objetivo producir cosechas periódicas provenientes de las clases diamétrica menores al diámetro mínimo de corta (DMC) y mantener el dosel del bosque sin cambios drásticos.  Asimismo, la aplicación del sistema policíclico se regirá esencialmente por la práctica de aprovechamiento controlado, que permitan minimizar los daños al bosque (= aprovechamiento de impacto reducido) acompañado del manejo silvicultural del bosque aprovechado, que se basará principalmente en el manejo de árboles remanentes por encima de los 30 cm DAP y la regeneración de regeneración natural, considerando especies actualmente comerciales, como de aquellas con potencial comercial futuro.   |  | | --- | | 911sistema | |

### **Ciclo de corta**

|  |
| --- |
| El plan de manejo propone un ciclo de corta de 10 años, cuyos principios estará basado en:   * + En los resultados del censo que reporta 38 especies maderables de interés comercial actual, todos registrados por encima del diámetro mínimo de corta.   + Durante el censo se ha observado la existencia especies remanentes por debajo de los diámetros de corta que aseguran la capacidad productiva del bosque en un turno próximo.   + Asimismo, la extracción solo alcanzará a las especies actualmente comerciales y que cubran los costos de extracción, quedando especies potenciales.   + Se plantea la conservación del 20% de árboles censados como semilleros, todos con buena característica fenotípicas que aseguran la diseminación de semillas.   + Lo descrito asegura la sostenibilidad del bosque y nos asegura intervenir nuevamente el área para el aprovechamiento forestal al termino de 10 años, donde se prevé que los árboles remanentes alcancen los DMC y las especies potenciales encuentren mercado. |
| |  | | --- | | 912ciclo | |

### **Actividades de aprovechamiento y equipos a utilizar con fines maderables**

| **Actividades de aprovechamiento con fines maderables** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Descripción del sistema a utilizar** | **Maquinarias, equipos e insumos a utilizar** | **Personal requerido** | **Observaciones** |
| **913actividad** | 913sistema | 913maquinaria | 913personal | **913obs** |

## **Manejo forestal con fines no maderables**

### **Sistema de manejo forestal con fines no maderables**

|  |
| --- |
| 921sistema |

### **Ciclo de aprovechamiento**

|  |
| --- |
| 922ciclo |

* + 1. **Actividades de aprovechamiento y equipos a utilizar con fines maderables**

| **Actividades de aprovechamiento con fines maderables** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Descripción del sistema a utilizar** | **Maquinarias, equipos e insumos a utilizar** | **Personal requerido** | **Observaciones** |
| **923actividad** | 923sistema | 923maquinaria | 923personal | **923obs** |

## **Labores silviculturales**

**Obligatorias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividades** | |
| **Práctica silvicultural** | **Descripción** |
| 931practica | 931descripcion |

**Opcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividades** | |
| **Práctica silvicultural** | **Descripción** |
| 932practica | 932descripcion |

# **EVALUACIÓN AMBIENTAL**

## **Identificación de Impactos ambientales**

| FACTOR AMBIENTAL | CARACTERIZACION DE IMPACTOS (efectos) | ACTIVIDADES (CAUSA) | | | MEDIDAS DE MITIGACION |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pre-aprovechamiento | Aprovechamiento | Post-aprovechamiento |
|  |  |  |
| 81factor | 81caracterizacion | 81de\_x | 81ct\_x | 81t\_x | 81medidas |

## **Acciones orientadas a minimizar impacto**

### **Acciones de carácter preventivo – corrector**

| **Actividades** | **Descripción del impacto** | **Medidas de prevención, mitigación y control ambiental** |
| --- | --- | --- |
| 1021actividad | **1021impacto** | **1021medida** |

### **Plan de vigilancia y seguimiento**

| **Descripción del impacto** | **Medida de control ambiental** | **Medida de monitoreo** | **Frecuencia** | **Responsable** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1022impacto** | 1022medida | 1022monitoreo | 1022frecuencia | 1022responsable |

## **Acciones de contingencia ambiental**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Plan de contingencia ambiental** | | |
| **Contingencia** | **Acciones a realizar** | **Responsable** |
| **103contingencia** | 103acciones | 103responsable |

# **ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES**

La comunidad actualmente tiene como órgano de gobierno a la Asamblea General o Comunal que está compuesta por todo el comunero inscrito en el padrón; asimismo cuenta con un Concejo Directivo, responsable de gobierno y administración de la comunidad, y está constituido por el jefe de la Comunidad, Sub jefe, secretario, tesorero, fiscal y vocal por un periodo de dos años.

Para la administración del bosque, se tiene proyectado la conformación de un Comité de Manejo de Bosque Comunal y la contratación de un regente forestal con mención en comunidades nativas, el mismo que se encargara de administrar, supervisar y monitorear, la implementación del PMFI.

Como estrategia de operatividad para el aprovechamiento, la comunidad tiene suscrito un contrato de asociación con una empresa conexos a la actividad forestal, esta empresa se encargará de la operaciones de aprovechamiento con actividades que estarán enmarcadas en hacer el censo forestal, tala, arrastre, acopio, transporte y la transformación para la comercialización; por su lado la comunidad dentro de las operaciones forestales efectuará actividades de supervisión, monitoreo, vigilancia, cubicación, liquidación comercial al estado natural, emisión de factura, la expedición y suscripción de la Guía de Transporte Forestal para el transporte de los productos.

Dentro de su programa tiene previsto las visitas frecuentes al área bajo permiso de extracción forestal, para determinar la presencia de extractores ilegales e invasores (agricultura migratoria) y hacer la correspondiente denuncia de existir estos actos ilegales; del mismo modo, para conocer el sistema de extracción de bajo impacto que se está empleando, así como supervisar los sistemas de tratamiento silvicultural que salvaguardaran la sostenibilidad del bosque y hacerlos productivos en el tiempo.

| **Actividad** | **Forma de organización** |
| --- | --- |
| **Aprovechamiento forestal maderable** |  |
| 111act | 111forma |

| **Actividad** | **Forma de organización** |
| --- | --- |
| **Aprovechamiento forestal no maderable** |  |
| 112act | 112forma |

# **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cronograma de actividades** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Actividad** | **Años** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **12act** | **12X1m1** | **12X1m2** | **12X1m3** | **12X1m4** | **12X1m5** | **12X1m6** | **12X1m7** | **12X1m8** | **12X1m9** | **12X1m10** | **121m11** | **12X1m12** | **12X2m1** | **12X2m2** | **12X2m3** | **12X2m4** | **12X2m5** | **12X2m6** | **12X2m7** | **12X2m8** | **12X2m9** | **12X2m10** | **12X2m11** | **12X2m12** | **12X3m1** | **12X3m2** | **12X3m3** | **12X3m4** | **12X3m5** | **12X3m6** | **12X3m7** | **12X3m8** | **12X3m9** | **12X3m10** | **12X3m11** | **12X3m12** |

# **RENTABILIDAD DEL MANEJO FORESTAL**

* 1. **Flujo de Caja**

|  |  |
| --- | --- |
| **INGRESO NETO** | |
| Total Ingresos (S/.) | 13INI |
| Total Egresos (S/.) | 13INE |
| Beneficio Neto (S/.) | **13BN** |

**Ingresos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubro** | **Descripción** | **Año 1** | **Ingresos s/.** |
| 131INGRRUB | INGR131DESC | 131INGRMONTOA1 | 131INGRMONTOT |
| **Total** | | **131INGRTOTALA1** | **131INGRTOTALT** |

**Egresos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubro** | **Descripción** | **Año 1** | **Egresos s/.** |
| 131EGRERUB | 131EGREDESC | 131EGREMONTOA1 | 131EGREMONTOT |
| **Total** | | **131EGRETOTALA1** | **131EGRETOTALT** |

# **ASPECTOS COMPLEMENTARIOS**

|  |
| --- |
| 141OBS |

# **ANEXOS DEL FORMATO DEL PMFI**

**Anexo 01** : Mapa base

**Anexo 02** : Mapa de ordenamiento y división administrativa

**Anexo 03** : Mapa de dispersión de especies

**Anexo 04** : Cuadro de los resultados del inventario por muestreo, de todos los árboles inventariados, según

especie y tipo de bosque.

**Anexo 05** : Cuadro de los resultados del inventario de fustales por especie.

**Anexo 06** : Cuadro de resultados del censo forestal comercial con fines maderables

**Anexo 07** : Lista de especies mencionadas

**Anexo 08** : Documento que acredite nombre científico de especies no consignadas en la RDE Nº 118-2019-

MINAGRI-SERFOR-DE.

**Anexo 09** : Acta de asamblea comunal para el aprovechamiento