**ANEXOS**

**Cuadro 1. Categorías y variables del marco metodológico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categorías | Variables | Descripción de Variables |
| Sistema de recursos | Recursos naturales | Identificar los 1) diferentes tipos de recursos con aprovechamiento en el sistema forestal, así como 2) su dinámica de consumo y producción, 3) la interacción entre los diferentes recursos, 3) su valor económico, 4) densidad de recursos, 5) características distintivas, 6) distribución espacial y temporal. |
| Recursos construidos | Puntualizar en los recursos e instalaciones construidas por humanos, por ejemplo, infraestructura, inmuebles, complejos para turismo, entre otros. |
| Límites del sistema | Identificar los límites territoriales del sistema y la claridad, así como el nivel de reconcomiendo de estos límites. |
| Tamaño y ubicación del sistema | Identificar la superficie del sistema y de la porción territorial de las comunidades de estudio. |
| Ecosistemas relacionados | Identificar la posibilidad de múltiples ecosistemas y las influencias de otros sistemas ecológicos o entornos de gobernanza relacionados pueden afectar cualquier componente del SSE focal, lo cual podría llevar la toma de decisiones y procesos de gobernanza a escalas mayores o menores que las del sistema de estudio. |
| Sistema de gobernanza  | Actores relevantes | Se trata de registrar a los participantes que intervienen el ecosistema forestal, ya sean actores individuales, colectivos o institucionales, por ejemplo, usuarios, habitantes locales, ONGs, OGs o cualquier otro tipo de actores externos. |
| Red de actores | Estructurar y analizar a los actores, así como clasificarlos por su tipo de participación y nivel de importancia para el manejo de sistema forestal. |
| Derechos de propiedad | Conocer la forma y el sistema de reglas con el que se otorgan los derechos de propiedad a determinados actores.  |
| Sistemas de reglas | Identificar y analizar el sistema de reglas (individuales, colectivas, organizativas, operativas o legales) bajo el cual se desarrolla el MFC y con el cual se rigen los derechos de propiedad. Así como conocer el nivel de estabilidad o volatilidad del marco normativo y reglamentario. |
| Condiciones socioculturales | Tendencias económicas | Se identifican aquellas variables que configuran el contexto económico en el caso analizado, esto para tener en cuenta los elementos que podrían influir puntualmente en el desarrollo económico y en la toma de decisiones. |
| Tendencias demográficas | Se registran aquellas variables y características que configuran el contexto demográfico en el caso analizado, esto para tener en cuenta los elementos que podrían influir puntualmente en el desarrollo poblacional. |
| Sistema operativo | Uso y acceso | Tiene que ver con los diferentes tipos aprovechamiento que determinados actores colectivos o individuales pueden hacer de los recursos forestales dentro del sistema. |
| Intercambio de información | La forma en que se intercambia información puede incrementar o disminuir las posibilidades de mejorar el manejo forestal en el tiempo. |
| Procesos de deliberación | Se relaciona con la forma en que toman decisiones relacionadas con las actividades de MFC, ya sea de forma individual, colectiva, en reuniones, platicas o asambleas. |
| Gestión de conflictos | Es importante identificar los mecanismos y costos de resolución de conflictos entre diferentes actores, ya que dejar conflictos sin resolver o resolverlos de una forma práctica afecta indudablemente a las normas de confianza y reciprocidad entre actores. |
| Actividades en el sistema | Registrar las actividades de MFC que se realizan e identificar quiénes, cómo y para qué las ejecutan. |
| Resultados | Servicios ecosistémicos obtenidos | Dimensiones: social, económica, ecológica, política. |
| Tipos: Captura de carbono, hidrológico, biodiversidad, servicios del paisaje, suelo. |
| Funciones: Provisión de bienes, regulación, servicios culturales, servicios de soporte. |

Fuente: Elaboración propia.

**Cuadro 2. Recursos naturales y materiales obtenidos en San Pedro Jácuaro como consecuencia del MFC. Los porcentajes reflejan la cantidad de entrevistados que abordaron determinados temas importantes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recursos naturales y materiales obtenidos | Frecuencia de menciones | % |
| caldera | 3 | 6% |
| albercas | 4 | 8% |
| bosques | 4 | 8% |
| brechas | 4 | 8% |
| comercio | 4 | 8% |
| leña | 4 | 8% |
| purificadora | 4 | 8% |
| micros | 4 | 8% |
| alberca | 5 | 9% |
| asamblea | 5 | 9% |
| camionetas | 5 | 9% |
| habitaciones | 5 | 9% |
| industria | 5 | 9% |
| montes | 5 | 9% |
| personal | 5 | 9% |
| pesos | 5 | 9% |
| árboles | 6 | 11% |
| aserrín | 6 | 11% |
| cabaña | 6 | 11% |
| cabañas | 6 | 11% |
| cerro | 6 | 11% |
| fábrica | 6 | 11% |
| faenas | 6 | 11% |
| pino | 6 | 11% |
| tambos | 6 | 11% |
| árbol | 7 | 13% |
| empleados | 7 | 13% |
| encargado | 7 | 13% |
| mantenimiento | 7 | 13% |
| apoyo | 8 | 15% |
| aprovechamiento | 8 | 15% |
| carros | 8 | 15% |
| centro | 8 | 15% |
| conservación | 8 | 15% |
| turístico | 8 | 15% |
| Centro de acopio | 8 | 15% |
| comunidad | 9 | 17% |
| encargados | 9 | 17% |
| eventos | 9 | 17% |
| medieros | 9 | 17% |
| agua potable | 10 | 19% |
| estufa | 10 | 19% |
| ejidatarios | 12 | 23% |
| monte | 12 | 23% |
| dinero | 13 | 25% |
| empresa | 13 | 25% |
| personas | 13 | 25% |
| trabajadores | 14 | 26% |
| La Rinconada | 15 | 28% |
| balneario | 18 | 34% |
| Laguna Larga | 18 | 34% |
| empleos | 23 | 43% |
| agua | 24 | 45% |
| aserradero | 26 | 49% |
| ejido | 26 | 49% |
| resina | 28 | 53% |
| bosque | 29 | 55% |
| gente | 51 | 96% |
| madera | 53 | 100% |

Fuente: Elaboración propia.

**Cuadro 3. Recursos naturales y materiales obtenidos en Charapan como consecuencia del MFC. Los porcentajes reflejan la cantidad de entrevistados que abordaron determinados temas importantes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recursos naturales y materiales obtenidos | Frecuencia de menciones | % |
| artesanías | 3 | 3% |
| manantiales | 4 | 4% |
| maquina | 4 | 4% |
| material | 4 | 4% |
| purépecha | 4 | 4% |
| cortafuego | 5 | 5% |
| ecoturismo | 5 | 5% |
| encino | 5 | 5% |
| maquinaria | 5 | 5% |
| máquinas | 5 | 5% |
| mercado | 5 | 5% |
| meseta | 5 | 5% |
| pinitos | 5 | 5% |
| suelos | 5 | 5% |
| trincheras | 5 | 5% |
| aserradero | 6 | 6% |
| humedad | 6 | 6% |
| pago | 6 | 6% |
| resinando | 6 | 6% |
| resinero | 6 | 6% |
| tierras | 6 | 6% |
| oxigeno | 7 | 7% |
| agricultura | 8 | 8% |
| cuartel | 8 | 8% |
| resinar | 8 | 8% |
| máquina | 9 | 9% |
| asamblea | 10 | 10% |
| zanjas | 10 | 10% |
| árboles | 11 | 11% |
| astilladora | 11 | 11% |
| brechas | 12 | 13% |
| calas | 13 | 14% |
| ambientales | 14 | 15% |
| arbolado | 14 | 15% |
| bosques | 14 | 15% |
| servicios | 14 | 15% |
| maderable | 15 | 16% |
| resineros | 16 | 17% |
| reforestación | 19 | 20% |
| reforestar | 19 | 20% |
| suelo | 19 | 20% |
| arboles | 24 | 25% |
| apoyo | 28 | 29% |
| carbono | 31 | 32% |
| pino | 31 | 32% |
| trabajos | 31 | 32% |
| Conafor | 34 | 35% |
| madera | 44 | 46% |
| monte | 47 | 49% |
| dinero | 49 | 51% |
| forestal | 57 | 59% |
| bosque | 70 | 73% |
| agua | 78 | 81% |
| gente | 91 | 95% |
| resina | 96 | 100% |

Fuente: Elaboración propia.