



Proyecto para el Fortalecimiento de la Gestión de los
Recursos Naturales de los Ecosistemas de Bosques y
Humedales para Contribuir a la Mitigación del
Cambio Climático en la Amazonía Peruana

Manual para el **PRODUCTOR**

del Proceso de Zonificación Participativa
de los Bosques Comunales (ZPBC)



Manual para el Productor del Proceso de Zonificación Participativa de los Bosques Comunales

Editorial:

Wildlife Conservation Society (WCS)
Calle Chiclayo 1008, Miraflores
www.wcsperu.org

Textos:

Jorge Bardales Pérez
Mario Yomona Morey

Revisión:

Sandra Ríos Torres
Sixto Luna Pinchi
Augusto Mosqueira Mosqueira
Majed Velásquez Veliz
Luis Teobaldo Garay Vera
Gabriela Baluarte Monge
Daniel Escobedo Guerra

Corrección de estilos:

Daniel Arenas Bardales

Cuidado editorial:

Alfredo Cóndor Castillo

Diseño y diagramación

Luzazul gráfica s.a.c.

Primera edición, setiembre 2024

Cita sugerida:

Pro Bosques y Humedales (2024). *Manual para el productor del proceso de zonificación participativa de los bosques comunales*. Wildlife Conservation Society (WCS).

Este manual ha sido elaborado en el marco del proyecto “Proyecto para el Fortalecimiento de la Gestión de los Recursos Naturales de los Ecosistemas de Bosques y Humedales para Contribuir a la Mitigación del Cambio Climático en la Amazonía Peruana (Pro Bosques y Humedales)”, ejecutado por JICA, MINAM y SERFOR.



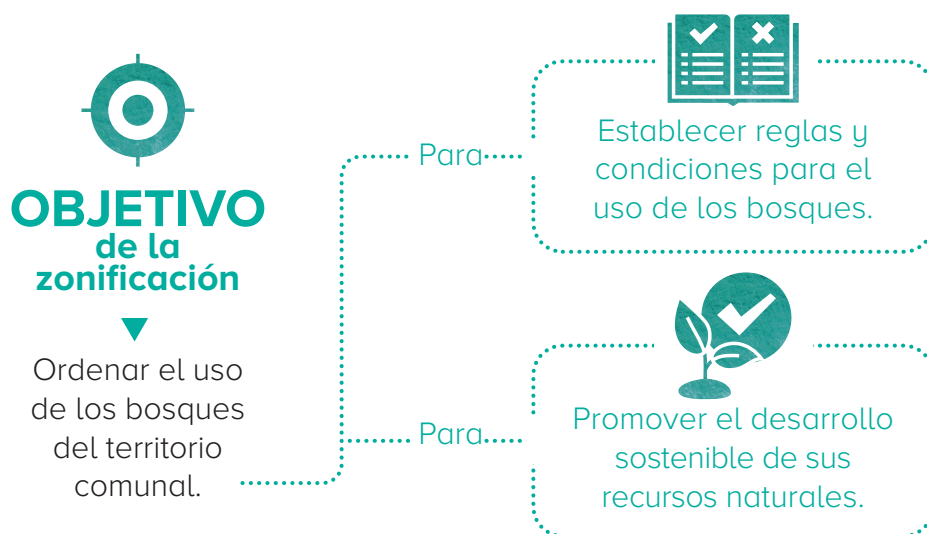
Conociendo el proceso de la zonificación participativa de los bosques comunales



1. ¿Qué es la zonificación participativa de los bosques comunales (ZPBC) y por qué es importante?

Es una forma de que todos en la comunidad participen para decidir cómo usar el territorio de la mejor manera. Para ello, dividen el territorio en zonas y establecen qué actividades son más adecuadas, considerando sus características, para manejar y aprovechar mejor los recursos naturales dentro de la comunidad.

2. ¿Cuál es el objetivo?



3. ¿Cuáles son los beneficios de la zonificación participativa de bosques para la comunidad?



4. ¿Quiénes participan en este proceso?

Pueden participar todas las comunidades nativas o comunidades campesinas que tengan o no tengan su título de propiedad inscrito y registrado ante la Superintendencia Nacional de Registros Públicos.



5. ¿Cuáles son los resultados esperados del proceso de la zonificación?

El resultado de la zonificación participativa de bosques comunales puede variar según los objetivos de la comunidad y de las características del área. Sin embargo, generalmente se espera que este proceso conduzca a lo siguiente:

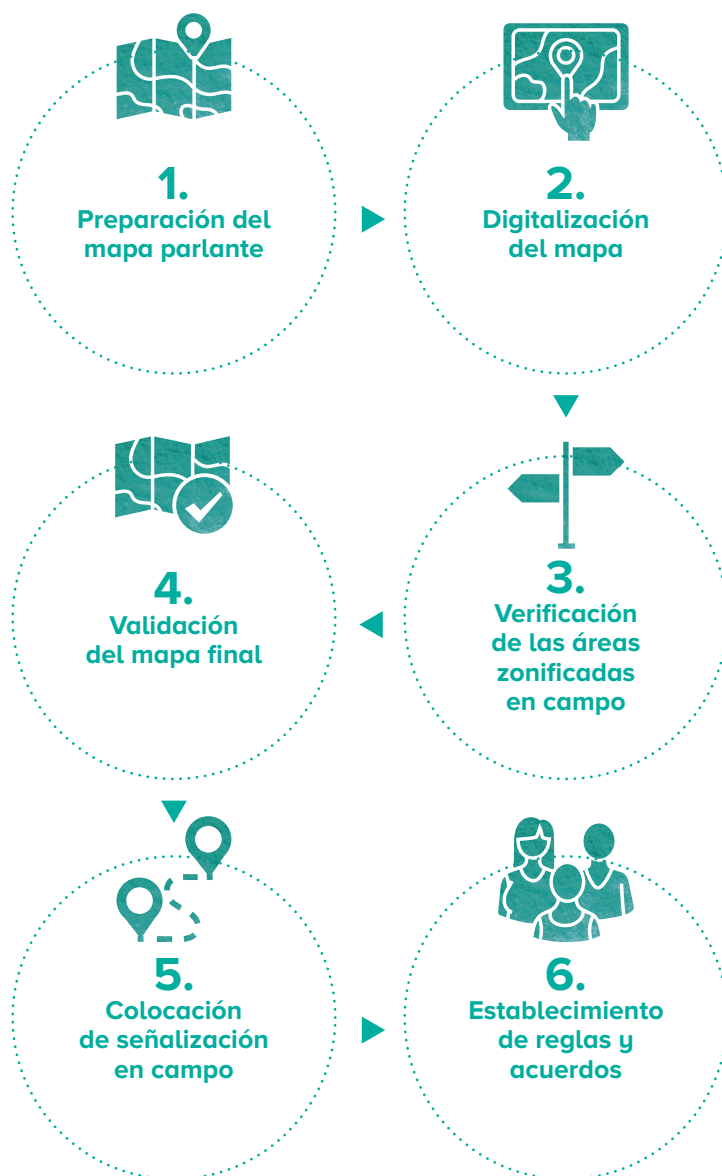


6. ¿Cuál es la clasificación de las zonas del proceso de zonificación?

Como parte del proceso de la zonificación participativa de bosques comunales, se proponen las siguientes categorías de zonas. La comunidad puede tener todas las categorías o solo algunas de ellas.



7. ¿Cuántas etapas comprende la zonificación para el productor?



1



Preparación del mapa parlante:

Con la ayuda del facilitador, la comunidad dibuja un mapa que muestra todas las partes del territorio comunal, en el que se realiza la zonificación según usos.

2



Digitalización del mapa:

El facilitador toma el mapa parlante y lo digitaliza para que se pueda ver en el teléfono o tablet.

3



Verificación en campo:

El facilitador y los miembros de la comunidad verifican en campo que las áreas del mapa sean correctas. Usan la aplicación llamada Locus Map para marcar los puntos y límites de las zonas.

4



Validación del mapa:

Toda la comunidad se reúne para revisar el mapa digital. Si todos están de acuerdo con cómo quedó, se acepta como el mapa oficial de la zonificación.

5



Colocación de señalización según zonas:

Se colocan señales o hitos en el campo para que todos sepan dónde empiezan y terminan las diferentes zonas. Estas señales ayudan a todos a entender las divisiones del territorio.

6



Establecimiento de reglas y acuerdos:

La comunidad se pone de acuerdo en las reglas para cada zona. Esto incluye qué actividades se pueden hacer y cuáles no, con la finalidad de asegurar que todos respeten el uso de cada parte del territorio.

8. Importancia del aplicativo Locus map en el desarrollo del proceso de zonificación

Locus Map es una aplicación gratuita que se puede instalar en teléfonos y tablets. Con esta app, puedes registrar coordenadas, generar rutas y planificar caminos, lo cual es útil para la zonificación participativa de bosques comunales. Funciona con o sin Internet y permite usar mapas guardados para trabajar en cualquier lugar.

El uso de la app incluye:



1. Registro de coordenadas: Guardar ubicaciones, puntos o hitos.



2. Generación de tracks: Crear rutas o caminos.

Para usar este aplicativo en campo, se deben tener algunas consideraciones:



No guardar el celular o tablet en el bolsillo o mochila mientras se realiza el trabajo en campo, dado que podría perder la señal de toma de puntos.



Evitar salir en días de lluvia, que afectan la señal de los satélites.



Asegurarse de que el celular o tablet estén cargados para que su batería dure todo el recorrido.



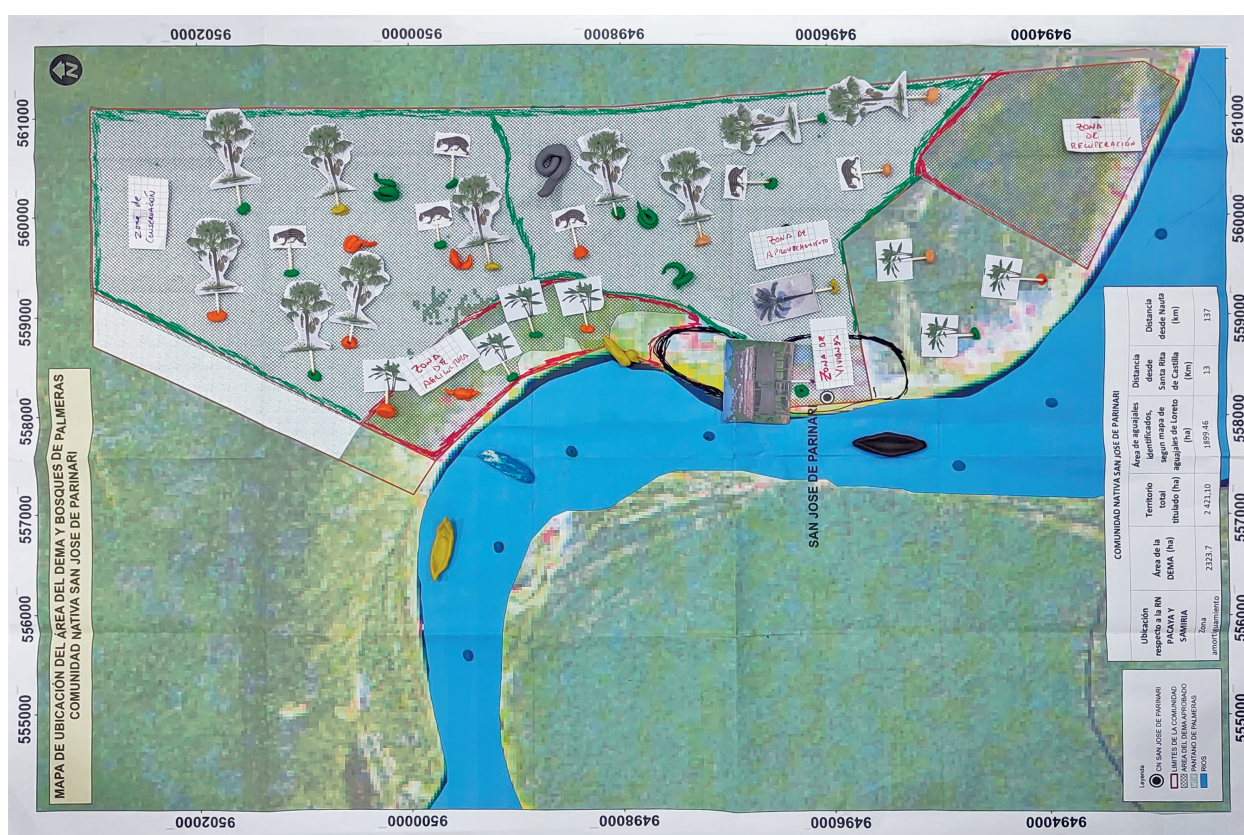
Cargar sus datos o mapas antes de ir a campo, cuando tengan acceso a Internet.

9. Pasos para el proceso de zonificación:

Primer paso:

Para realizar la zonificación, primero se hará la identificación de las áreas a través del mapa parlante que se trabajará con el facilitador.

Como resultado final de los talleres, se obtendrá un mapa de zonificación parecido a este:



Segundo paso:

El facilitador preparará el mapa de forma digital en una tablet, pero es necesario verificar que las zonas definidas a través del dibujo del mapa coincidan con la realidad en el bosque, por lo que es importante que se realice la toma de puntos.



Para ello, se van a establecer hitos o puntos clave que permitan identificar la división de las zonas (por ejemplo, separar la zona de aprovechamiento de aguaje de la zona para conservación).

Para ello, se utilizará el Locus Map para marcar estos puntos y luego verificarlos en el mapa digitalizado.

Zonas de uso comunal	Usos										Acciones recomendadas		
	Caza	Pesca	Agricultura	Ganadería	Agroforestería	Acuicultura	Manejo forestal	Uso de recursos no maderables	Vías de acceso	Usos espirituales		Expansión comunal	Turismo
Zona de aprovechamiento: Son áreas importantes para los comuneros, dado que aprovechan los recursos del bosque (madera, frutos, palmeras y animales) de manera sostenible. También incluyen las fuentes de agua como quebradas, cochas y lagunas. Además, cuentan con potencial turístico, para la economía y el cuidado del medio ambiente.	SÍ	SÍ			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	Realizar actividades de conservación de áreas de importancia para la comunidad, como aquellas donde existe presencia de mamíferos silvestres de consumo. Realizar actividades de aprovechamiento sostenible de los aguajales dominantes y mixtos, así como de otras especies de palmeras existentes en esta zona.
Zona de conservación: Son zonas donde se protege el bosque para mejorar la calidad del agua, cuidar la flora y fauna, y asegurar la salud del ecosistema a largo plazo.	SÍ	SÍ						SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	Realizar actividades de vigilancia y control para evitar la deforestación. Promover actividades turísticas como el establecimiento de senderos interpretativos.
Otras áreas por definir de acuerdo con la comunidad: Por ejemplo, zonas de reforestación o de protección, entre otras.													

Realizar actividades de conservación de áreas de importancia para la comunidad, como aquellas donde existe presencia de mamíferos silvestres de consumo.

Realizar actividades de aprovechamiento sostenible de los aguajales dominantes y mixtos, así como de otras especies de palmeras existentes en esta zona.

Realizar actividades de vigilancia y control para evitar la deforestación.

Promover actividades turísticas como el establecimiento de senderos interpretativos.

11. Propuestas de normas y reglas por cada tipo de zona identificada

Tanto las zonas como las normas y reglas que se establecen en el presente manual son propuestas que ayudarán a las comunidades a tomar las mejores decisiones y que deberán adecuarse a la realidad de cada comunidad.

1

Zona de establecimiento comunal



Objetivo:

Establecer un espacio en donde las comunidades puedan expandir la construcción de casas.



Normas generales:

- ✓ Crecimiento controlado: Planificar el crecimiento de la comunidad para evitar la expansión desordenada y proteger áreas verdes.
- ✓ Disposición de residuos sólidos: Garantizar una zona donde puedan disponerse los residuos sólidos de la comunidad y evitar la contaminación.
- ✓ Participación comunitaria: Fomentar la participación de la comunidad en la toma de decisiones y planificación.



Reglas específicas:

- ✓ Construcción de casas: Prohibir construcciones cerca de la orilla de los ríos, en donde se promueva la deforestación y por seguridad de la vida y la salud.
- ✓ Establecer los sitios para la construcción de veredas peatonales, que permitan el tránsito adecuado de los moradores.
- ✓ Espacios recreativos: establecer los lugares adecuados para las canchas deportivas.
- ✓ Educación: Si la comunidad lo requiere, identificar los espacios para la construcción de escuelas de nivel inicial, primario y secundario.

**Objetivo:**

Restaurar áreas degradadas para devolverles su funcionalidad ecológica y su capacidad productiva.

**Normas generales:**

- ✓ Identificar lugares en la comunidad donde, por deforestación, contaminación u otra acción, se haya perdido la calidad boscosa y sea necesario recuperarla.
- ✓ Identificar lugares donde se haya perdido alguna especie de planta importante para la comunidad (por ejemplo, el aguaje) para promover su recuperación.
- ✓ Plan de recuperación: Desarrollar e implementar un plan de recuperación con el apoyo de instituciones aliadas.
- ✓ Protección continua: Establecer normas y acciones (vigilancia comunal) que permitan disminuir o eliminar las acciones que afecten el área.

**Reglas específicas:**

- ✓ Promover las actividades de reforestación mediante la recuperación de especies importantes para la comunidad (por ejemplo, el aguaje).
- ✓ Evitar la deforestación de las riberas de los ríos. Promover la reforestación mediante el sembrado de especies como la amasisa.
- ✓ Identificar y monitorear fuentes de contaminación del agua para el control respectivo.
- ✓ Enseñar a los niños a cuidar la naturaleza. Los docentes cumplirán un rol fundamental en este aspecto.

**Objetivo:**

Conservar y proteger sitios de importancia cultural y espiritual para la comunidad.



Normas generales:

- ✓ Identificación de zonas de valor cultural y espiritual para la comunidad.
- ✓ Recopilar información con ayuda de los ancianos de la comunidad para identificar las posibles zonas de valor cultural y espiritual.
- ✓ Participación comunitaria: Involucrar a los moradores en la conservación y mantenimiento del patrimonio cultural de la comunidad.



Reglas específicas:

- ✓ Restricciones de construcción: Prohibir construcciones que puedan dañar o alterar los sitios culturales.
- ✓ Recuperación: recuperar las zonas culturales o espirituales si estuvieran deterioradas.
- ✓ Establecer actividades para que los niños conozcan sobre las costumbres y valores espirituales de sus antepasados, con la ayuda de los ancianos de la comunidad.

4

Zona para actividades agropecuarias



Objetivo:

Facilitar y regular el establecimiento de chacras y zonas ganadera de manera sostenible.



Normas generales:

- ✓ Identificar las zonas aptas para el cultivo de productos de panllevar.
- ✓ Identificar los lugares para el establecimiento de pastizales para la crianza de ganado (si la comunidad lo cree conveniente).
- ✓ Diversificación: Promover la diversificación de cultivos para aumentar la adaptación al cambio climático.
- ✓ Seguridad alimentaria: Priorizar la producción de alimentos para el consumo familiar y de la comunidad.



Reglas específicas:

- ✓ Evitar deforestar las orillas de los ríos para hacer las chacras.
- ✓ Promover la agricultura en zonas aptas para el cultivo y utilizar las purmas antiguas para evitar tumbar monte alto.
- ✓ Promover el cultivo en las playas durante la época de vaciante.
- ✓ Establecer el área de crianza de ganado fuera del área urbana de la comunidad, con la finalidad de evitar la contaminación y la transmisión de enfermedades a los niños.

5

Zona de conservación y aprovechamiento



Objetivo:

Proteger los recursos naturales y promover su uso sostenible.



Normas generales:

- ✓ Uso sostenible: Permitir el uso de recursos naturales de manera que no se comprometa su población.
- ✓ Promover la conservación de alguna especie de planta o animal mediante el establecimiento de vedas de captura.



Reglas específicas:

- ✓ Realizar el aprovechamiento de los recursos naturales de manera sostenible.
- ✓ Identificar zonas y/o especies que merecen un cuidado especial por parte de la comunidad.
- ✓ Educar a los niños y jóvenes de la comunidad sobre el manejo y la conservación de los recursos naturales.
- ✓ Establecer, si fuera necesario, zonas de aprovechamiento para subsistencia y otras para comerciar.



Puedes escanear con tu celular este QR y encontrarás los tres videos de "Uso de herramientas digitales para la digitalización del mapa parlante en el proceso de Zonificación participativa de los Bosques comunales"



Puedes escanear con tu celular este QR y encontrarás mayor información, materiales para la Zonificación Participativa de los Bosques Comunales y otros procesos para una mejor gestión de los recursos.

Manual para el Productor del Proceso de Zonificación Participativa de los Bosques Comunales (ZPBC)

En colaboración con:

