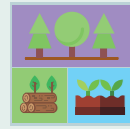


ZONIFICACIÓN FORESTAL EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS



Objetivo:

Delimitar obligatoria, técnica y participativamente las tierras forestales. Los resultados de la zonificación forestal definen las alternativas de uso del recurso forestal y de fauna silvestre y se aplican con carácter obligatorio¹.



Importancia para la región:

Permitirá definir las alternativas de uso del recurso forestal y de fauna silvestre contribuyendo así a la implementación de las medidas de mitigación y adaptación del sector USCUS que conforman las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).

23,492 ha de bosques perdidos al 2018 en Madre de Dios

Con su aplicación se espera reducir la deforestación en Madre de Dios, que fue la tercera región con mayor pérdida de bosque en el año 2018².

Medidas de mitigación a las que contribuye la zonificación forestal:



Impactos sociales/económicos esperados:



Aprovechamiento equilibrado y sostenible de los recursos forestales, generando desarrollo para la población sin causar daños al ecosistema.



Información técnica y actualizada sobre las potencialidades y limitaciones de los bosques, definiendo alternativas de desarrollo económico y la conservación del medio ambiente.

Asistencia técnica a cargo de:



Implementado por:



Estudios temáticos elaborados

1 Cartografía básica



Aprobado

Usos y beneficios:

- Brinda los insumos cartográficos para los estudios temáticos de la ZF.
- Garantiza un nivel de precisión geométrica de los estudios temáticos, que asegure la correcta inscripción de los TH en SUNARP para su seguridad jurídica.
- Representa los elementos del territorio que son comunes en todos los estudios de la ZF.
- Brinda información para otros procesos de gestión territorial del departamento de Madre de Dios (PDU, PAT, ZEE, ZAE, DT, POT, etc.).
- Pone a disposición puntos de control terrestres certificados para procesos de levantamiento catastral.

2 Mapa de Ecosistemas Priorizados



En revisión

Usos y beneficios:

- Visibiliza las áreas con alto valor de conservación, para que gobiernos regionales y locales realicen una gestión especial para la protección y uso sostenible del recurso forestal y de fauna silvestre.
- Evidencia la necesidad de priorización del financiamiento para las áreas de alto valor de conservación.
- Complementan a las ANPs como Zonas de Protección y Conservación de la ZF.
- Sirve de referencia obligatoria por los otros sectores del Estado para el otorgamiento de títulos habilitantes (minería, vivienda, etc.) en base a su lineamiento de condiciones de uso (RDE 253-2018-SERFOR-DE).
- Es tomado en cuenta en los estudios de impacto ambiental de todo nivel.

3 Dinámica de Centros Poblados

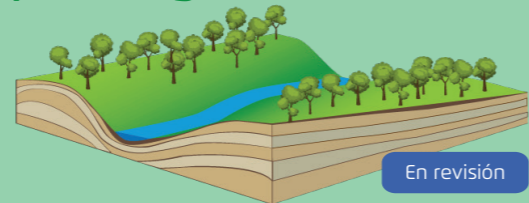


En revisión

Usos y beneficios:

- Identifica y clasifica a los centros poblados de acuerdo a su nivel de dinámica.
- Permite emplear el estudio en otras acciones en el territorio, como información base sistematizada de centros poblados y su actualización.
- Permite prever estrategias de intervención según la presencia de centros poblados de alta dinámica.
- Integra el factor social en las diferentes estrategias de intervención en el Ordenamiento Forestal y en la Gestión Forestal y de Fauna Silvestre.

4 Mapa Fisiográfico



En revisión

Usos y beneficios:

- Identifica los grandes paisajes y el relieve del departamento.
- Insumo importante para estudios temáticos como el Forestal y CUM.
- Empleado para la identificación y prevención de riesgos de desastres e inundaciones.

5 Mapa Forestal



En proceso

Usos y beneficios:

- Permite conocer la vegetación a nivel de formaciones vegetales con un nivel de detalle menor a 1 ha del ámbito de elaboración de la ZF.
- Tiene una exactitud de más del 90%, ya que fueron evaluados con más 300 puntos en campo y en gabinete (usando imágenes de alta resolución).
- Identifica y delimita el territorio de las formaciones vegetales naturales no boscosas (Pajonal andino, sabanas hidrofíticas de palmeras) que pasarán directamente dentro de la categoría de Zona de Tratamiento Especial de la Zonificación Forestal.

6 Mapa de Hábitats Críticos

Usos y beneficios:

- Determina las áreas específicas dentro del rango normal de distribución de una especie o población de una especie con condiciones particulares que son esenciales para su supervivencia, y que requieren manejo y protección especial.



Por elaborar

7 Mapa Agroforestal

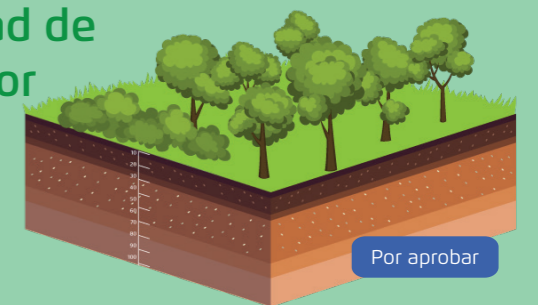


En revisión

Usos y beneficios:

- Garantiza que la información vectorial de los usos vinculados al suelo (agroforestería, cultivos y pastos) estén correctamente integrados en el proceso de zonificación forestal, con un nivel de detalle menor a 1 ha.
- Garantiza la identificación en el territorio de los Sistemas Agroforestales.
- Garantiza que los sistemas agroforestales y silvopastoriles estén representados en los procesos de ordenamiento territorial y se constituyan en una herramienta de protección del suelo y prevención de la deforestación.

8 Capacidad de uso mayor (CUM)



Por aprobar

Usos y beneficios:

- Es la identificación y dispersión de calicatas y criterios que permite identificar la vocación de las tierras.
- Permite asignar a cada unidad de suelo su uso y manejo más apropiado.

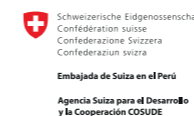
Estudios temáticos elaborados en el Módulo 1

Estudios temáticos elaborados en el Módulo 2

Un proyecto de:



Con el financiamiento de:



Implementado por:



El tercer componente del Proyecto de Apoyo a la Gestión del Cambio Climático en su Fase 2, busca mejorar la implementación de NDC a nivel subnacional. Por ello, se encuentra apoyando a la región de Madre de Dios, a través de la Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), en su formulación de zonificación forestal.

¹Ley Forestal y de Fauna Silvestre. Ley N° 29763. Disponible en: <https://www.serfor.gob.pe/wp-content/uploads/2016/03/LFFS-Y-SUS-REGLAMENTOS.pdf>

²Bosque y pérdida de bosque en el Perú. Disponible en: <http://geobosques.minam.gob.pe/geobosque/view/perdida.php>

Descarga la Guía Metodológica para la Zonificación Forestal de GEOSERFOR: <https://www.serfor.gob.pe/wp-content/uploads/2020/03/SERFOR-Gu%C3%ADa-Metodol%C3%B3gica-ZF-V3.pdf>