



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



**INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-
GUATEMALA, 16 DE DICIEMBRE DE 2025
RESOLUCIÓN DE GERENCIA NO. 185-2025**

**APROBACIÓN DEL MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEL
DEPARTAMENTO DE RESTURACIÓN FORESTAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE
BOSQUES -INAB-**

La Gerencia del Instituto Nacional de Bosques -INAB-

CONSIDERANDO

Que el Instituto Nacional de Bosques -INAB-, es una entidad estatal, autónoma, descentralizada, con personalidad jurídica, patrimonio propio e independencia administrativa; es el órgano de dirección y autoridad competente del sector público agrícola en materia forestal.

CONSIDERANDO

Que la Ley Forestal, en el Artículo 16 regula las atribuciones del Gerente, que consiste en: dirigir, ejecutar y ordenar todas las actividades técnicas y administrativas del Instituto Nacional de Bosques -INAB-; con base en las políticas, lineamientos y mandatos establecidos por la Junta Directiva, siendo responsable ante ésta por el correcto y eficaz funcionamiento del Instituto.

CONSIDERANDO

Que es necesario disponer de instrumentos técnicos actualizados que permitan optimizar las actividades y procedimientos realizados dentro del Departamento de Restauración Forestal del Instituto Nacional de Bosques -INAB-, en función de incrementar la eficiencia y productividad del desempeño de los objetivos y atribuciones del Instituto Nacional de Bosques.

POR TANTO

Esta Gerencia, con base en lo considerado y con fundamento en lo preceptuado en los Artículos: 5, 6 y 16 del Decreto 101-96 del Congreso de la República de Guatemala, Ley Forestal; Artículos 1, 3, 4, 5 y 7 del Reglamento Orgánico Interno del Instituto Nacional de Bosques, aprobado mediante Acta Número JD.14.2025 y Resolución No. JD.04.14.2025, de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Bosques -INAB-.





RESUELVE:

- I. Aprobar el Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Restauración Forestal del INAB, versión 4, que agrupa los diferentes procedimientos necesarios para llevar a cabo su gestión.
- II. Es responsabilidad del Jefe de Restauración Forestal, revisar periódicamente el contenido del Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Restauración Forestal del -INAB-, debiendo someter a consideración y aprobación del Director de Manejo y Restauración de Bosques y del Gerente, los cambios o modificaciones para su actualización; para ello contará con la orientación y el acompañamiento del Departamento de Gestión de la Calidad de la Dirección de Planificación, Evaluación y Seguimiento Institucional.
- III. Los empleados de la Jefatura de Restauración Forestal y demás unidades administrativas del -INAB-, que participan en los procesos y procedimientos, están obligados a conocer, observar y cumplir la correcta aplicación del Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Restauración Forestal, que aprueba esta resolución, lo que conlleva asumir de conformidad a su nivel jerárquico o de competencia, la responsabilidad por el incumplimiento del mismo y las sanciones legales y administrativas que derivado a ello conlleven.
- IV. El Departamento de Gestión de la Calidad, de la Dirección de Planificación, Evaluación y Seguimiento Institucional, archivará y custodiará en formato físico y digital el original del Manual de Normas, Procesos y Procedimientos, debidamente aprobado por el Gerente del -INAB-.
- V. La presente resolución es de vigencia inmediata, dejando sin efecto la Resolución de Gerencia 050-2023 de fecha 30 de marzo de 2023, que aprueba el Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Restauración Forestal, versión 3.
- VI. Se ordena al Jefe de Restauración Forestal, hacer de conocimiento del personal de dicha jefatura y de las demás Direcciones y Jefaturas relacionadas, el Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Restauración Forestal, aprobado con la presente resolución.
- VII. Notifíquese.



Ing. Bruno Enrique Arias Rivas
Gerente





Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL

DIRECCIÓN DE MANEJO Y RESTAURACIÓN DE BOSQUES

Versión: 4

Número de páginas: 21

Elaboró	Revisó	Aprobó
Ing. Jorge Arturo Javier De Paz García Jefe(a) de Restauración Forestal	Ing. Wylsson Adiel Martínez Gómez Director (a) Manejo y Restauración de Bosques	Ing. Bruno Enrique Arias Rivas Gerente

Orientación y acompañamiento:
Departamento de Gestión de la Calidad





Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Bosques –INAB- fue creado mediante el Decreto del Congreso de la República de Guatemala Número 101-96, Ley Forestal, en el año 1996, como el órgano de dirección y autoridad competente del sector público agrícola en materia forestal, teniendo como marco de acción institucional, la administración de los bosques del país fuera de áreas protegidas.

VISIÓN

El Instituto Nacional de Bosques es una Institución líder y modelo en la gestión de la política forestal nacional, reconocida nacional e internacionalmente por su contribución al desarrollo sostenible del sector forestal en Guatemala, propiciando mejora en la economía y en la calidad de vida de su población, y la reducción de su vulnerabilidad al cambio climático.

MISIÓN

Ejecutar y promover los instrumentos de política forestal nacional, facilitando el acceso a los servicios forestales que presta la institución a los actores del sector forestal, mediante el diseño e impulso de programas, estrategias y acciones que generen un mayor desarrollo económico, ambiental y social del país.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

I. OBJETIVOS	4
II. ALCANCE	4
III. RESPONSABLE	5
IV. NORMATIVA APLICABLE	5
V. TÉRMINOS Y DEFINICIONES	5
VI. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL	6
VII. RED DE PROCESOS DEL DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL	7
VIII. DESCRIPCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS	8
1. Procedimiento para la promoción de la restauración del paisaje forestal en el marco del programa de incentivos forestales probosque.	8
2. Procedimiento para la generación y promoción de lineamientos técnicos y otras herramientas que permitan la implementación, seguimiento y evaluación de iniciativas de restauración del paisaje forestal de Guatemala.	10
3. Procedimiento para la identificación de tierras de vocación forestal con potencial para la restauración e inclusión en las modalidades establecidas en la ley Probosque.	12
4. Procedimiento para la actualización del sistema de monitoreo, reporte y verificación de los procesos de restauración forestal.	13
5. Procedimiento para generar capacidades técnicas a usuarios internos y externos con el fin de promover la restauración del paisaje forestal de Guatemala como herramienta para el desarrollo económico, social y ambiental del país.	15
6. Procedimiento para la coordinación intra e interinstitucional para la generación y difusión del conocimiento científico y tradicional para la toma de decisiones en material de restauración del paisaje forestal.	16
7. Procedimiento para la coordinación de acciones interinstitucionales a nivel nacional para la implementación de la estrategia nacional de restauración del paisaje forestal de Guatemala en el marco de la mesa nacional de restauración del paisaje de Guatemala.	18
8. Procedimiento de coordinación para la generación y gestión de propuestas de rehabilitación y restauración en zonas importantes de recarga hídrica con el Departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos.	20
IX CONTROL DE CAMBIOS	21



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

INTRODUCCIÓN

El presente manual de normas, procesos y procedimientos es un instrumento formal que constituye una guía para la correcta aplicación de las normas y procedimientos del Departamento de Restauración Forestal; nuestra la relación, articulación e interacción que prevalece en el marco funcional y los métodos de trabajo, los objetivos que se persiguen y descripción de los principales procedimientos

I. OBJETIVOS

- ✓ Formalizar los procedimientos que actualmente se ejecutan en el Departamento de Restauración Forestal del Instituto Nacional de Bosques consolidando y documentando las acciones que se realizan, para facilitar la ejecución y el seguimiento.
- ✓ Disponer de una herramienta de apoyo técnico administrativo que permita la realización de los procedimientos del Departamento de Restauración Forestal precisando las actividades, los responsables de su ejecución y definiendo la interrelación entre ellos.
- ✓ Servir de base para la orientación del personal de nuevo ingreso, al proveerle la herramienta técnica que facilite su incorporación al puesto de trabajo.
- ✓ Cumplir con las normas que regulan el control interno administrativo, mediante la ejecución de procesos, la observancia de normas y logro de objetivos, que conduzcan a la eficiencia y eficacia institucional.

II. ALCANCE

El presente manual de normas, procesos y procedimientos abarca las actividades que realiza el personal del Departamento de Restauración Forestal, para el buen desempeño y cumplimiento de sus atribuciones.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

III. RESPONSABLE

Jefe (a) de Restauración Forestal
Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques

IV. NORMATIVA APLICABLE

- a) Ley Forestal; Decreto Legislativo 101-96 (Artículos 1, 2, 4, 6, 45,71-80).
- b) Reglamento de la Ley Forestal. Resolución de Junta Directiva número JD.01.43.2005. (Artículos 2,4,5)
- c) Ley PROBOSQUE; Decreto legislativo 2-2015 (Artículos 1, 2, 3, 6, 8, 10, 11, 17).
- d) Reglamento de la Ley PROBOSQUE. Resolución de Junta Directiva número JD.09.2020. (Artículos 1, 3, 5, 7, 11, 13, 14, 15, 26, 36)

V. TÉRMINOS/SIGLAS Y DEFINICIONES

Término/sigla	Definición
Comité técnico	Integrado por técnicos de las instituciones, funciona como órgano de consulta y validación en los temas de RPF.
Desafío de Bonn	Compromiso mundial de restaurar 150 millones de hectáreas de tierras deterioradas hasta el año 2020.
DRF	Departamento de Restauración Forestal, INAB.
ENRPF	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal.
Grupo de Coordinación Interinstitucional	Tiene como misión avalar el proceso de elaboración de la ENRPF y dar respaldo institucional y político para viabilizar su éxito e implementación conformado por el Instituto Nacional de Bosques – INAB-; Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-; el Ministerio de Agricultura y Ganadería –MAGA-, y; el Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-.
Iniciativa 20x20	Alianza regional que busca llevar a más de 50 millones de hectáreas tierras degradadas a un proceso de conservación y restauración para 2030.
MNRPF	Mesa Nacional de Restauración del Paisaje Forestal.



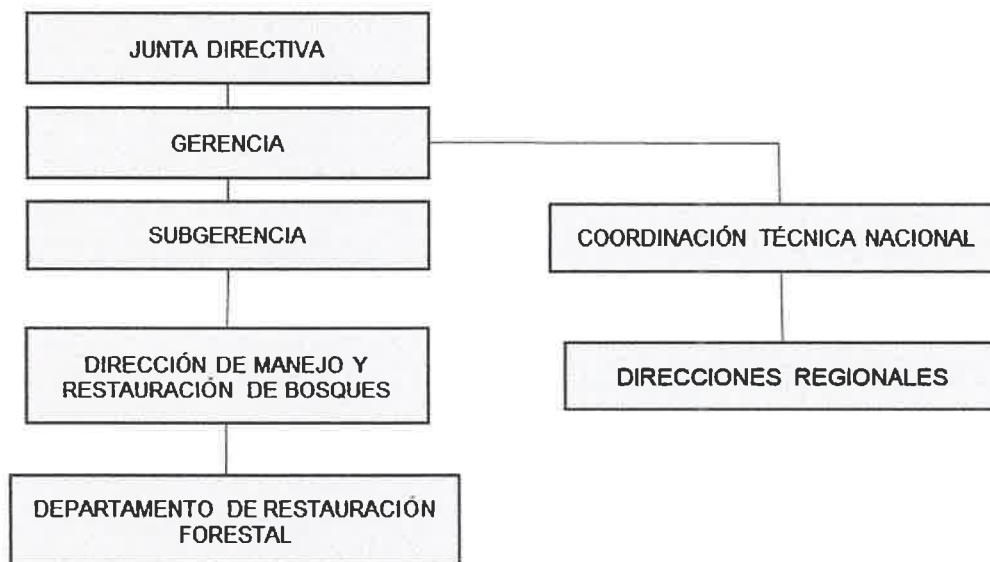
Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

PROBOSQUE	Ley de fomento al establecimiento, recuperación, restauración, manejo, producción y protección de bosques en Guatemala.
Restauración del Paisaje Forestal	Proceso destinado a recuperar la integridad ecológica y mejorar el bienestar humano en zonas deforestadas o paisajes forestales degradados.
Tierras forestales degradadas	Tierras previamente boscosas que fueron severamente dañadas por la extracción excesiva de productos forestales, prácticas deficientes de manejo, incendios reiterados, el pastoreo de ganado, u otras alteraciones o usos de la tierra que dañan el suelo y la vegetación en tal grado que se inhibe o retrasa seriamente el restablecimiento del bosque posterior al abandono.

VI. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL



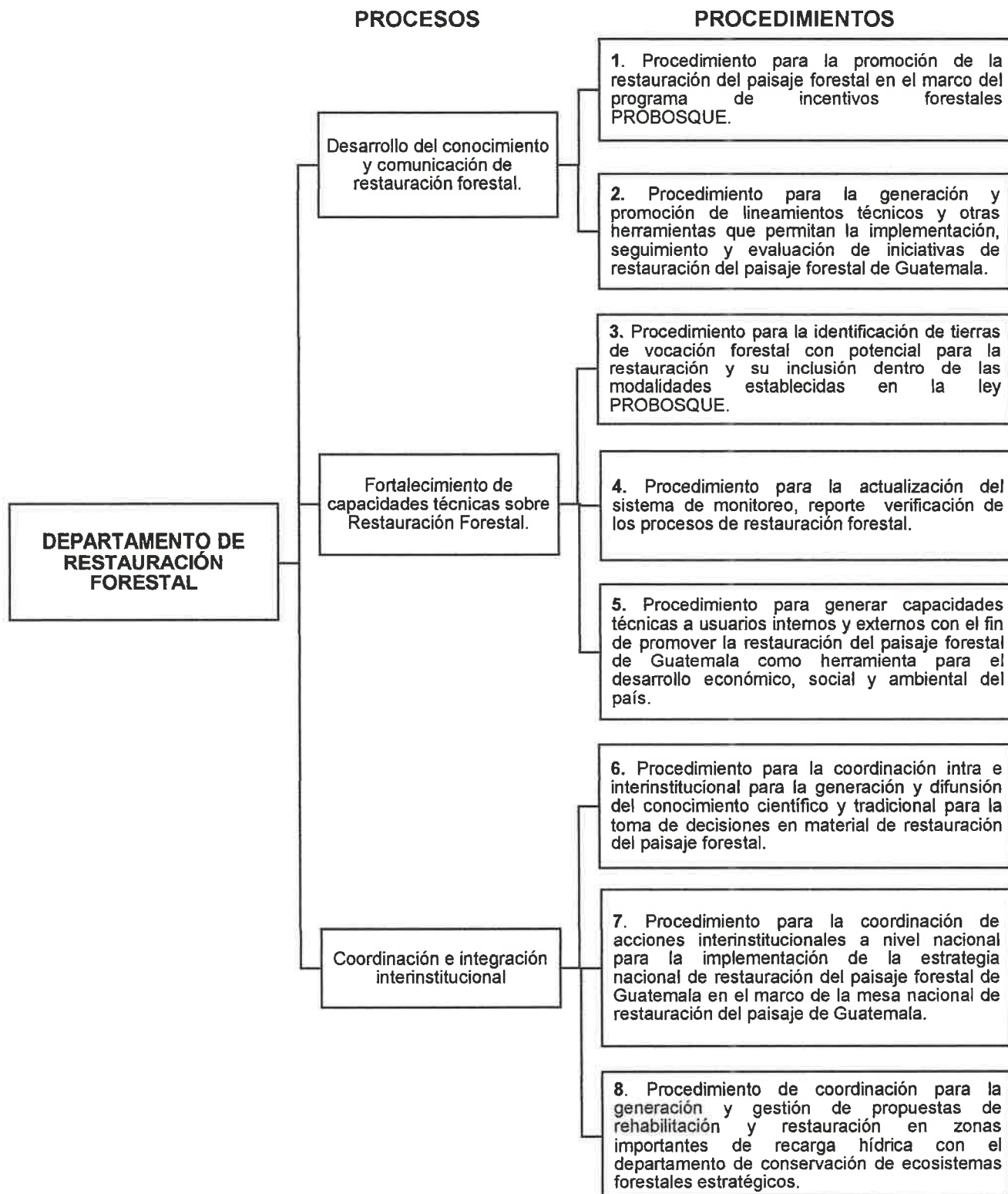


Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

VII. RED DE PROCESOS DEL DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL





Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

VIII. DESCRIPCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
No. 1	Procedimiento para la promoción de la restauración del paisaje forestal en el marco del programa de incentivos forestales PROBOSQUE.	
Objetivo: Fomentar la restauración de tierras forestales degradadas a nivel nacional a través del establecimiento de procesos integrales que permitan la recuperación de la estructura y funcionalidad del bosque.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Jefe (a) de Restauración Forestal	Determina a nivel nacional, la priorización de las áreas con menor inclusión dentro del programa de Incentivos Forestales PROBOSQUE, enfocándose en la modalidad de restauración de tierras forestales degradadas.
2	Encargado (a) de Restauración Forestal	Coordina con Directores Regionales, Directores Subregionales, Gerentes o Directores generales de las instituciones que trabajan en las áreas priorizadas, la planificación de actividades, reuniones, talleres, capacitaciones; para el fomento del Programa de Incentivos Forestales PROBOSQUE.
3	Técnico (a) de Restauración Forestal	Realiza convocatoria con Delegados (as) de Fortalecimiento Forestal, Municipal, Comunal y Social y Delegados (as) de Incentivos Forestales para la realización de las actividades de socialización.
4	Encargado (a) de Restauración Forestal	Realiza actividades de promoción del programa de Incentivos Forestales PROBOSQUE, enfocándose en la Modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, recopilando insumos e información que sean de importancia en las actividades de promoción y divulgación.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

5	Encargado (a) de Restauración Forestal	<p>Determina con responsables en la región correspondiente, la ejecución de actividades de campo para implementación de formatos vinculantes, que fomenten el ingreso de proyectos de la Modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas al Programa de Incentivos Forestales PROBOSQUE.</p> <p>5.1 Realiza la actividad de campo facilitando la visita a áreas y sitios demostrativos, continúa paso 6.</p> <p>5.2 No realiza actividad de campo. Termina procedimiento.</p>
6	Técnico (a) de Restauración Forestal	<p>Recopila información de la actividad de campo, analiza los resultados e incorpora a los documentos y presentaciones lo que considere necesario para asegurar su mejor comprensión.</p> <p>Realiza informe y con visto bueno del Encargado (a) de Restauración Forestal lo envía al Jefe (a) de Restauración Forestal.</p>
7	Jefe (a) de Restauración Forestal	<p>Recibe, revisa e incorpora mejoras al informe y envía al Director(a) de Manejo y Restauración de Bosques para su conocimiento y aprobación.</p>
8	Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques	<p>Recibe, conoce y aprueba informe de resultados de la actividad de campo y visita a áreas y sitios demostrativos y envía al Jefe(a) de Restauración Forestal para su socialización.</p>
9	Jefe (a) de Restauración Forestal	<p>Recibe y socializa a donde corresponda el informe de resultados de las actividades de campo y visitas a áreas y sitios demostrativos.</p>

TERMINA PROCEDIMIENTO.

Documentos relacionados:


- Formato de solicitud de Ingreso PROBOSQUE.
- Instrumento legal de cumplimiento de acuerdo al formato correspondiente
- Ficha para la evaluación del estado de conservación del bosque.
- Plan de Manejo Forestal sobre la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas.
- Formato técnico para la aprobación de proyectos PROBOSQUE.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL			
PROCESO: DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN DE RESTAURACIÓN FORESTAL			
No. 2	Procedimiento para la generación y promoción de lineamientos técnicos y otras herramientas que permitan la implementación, seguimiento y evaluación de iniciativas de restauración del paisaje forestal de Guatemala.		
Objetivo: Generar y promover lineamientos técnicos y otras herramientas actualizadas y respaldadas técnicamente que permitan la implementación, seguimiento y evaluación de iniciativas de restauración del paisaje forestal.			
Normas: N/A			
Paso	Responsable	Actividad	
1	Encargado (a) de Restauración Forestal	Revisa Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas versión 2-2020 para identificar vacíos, incongruencias y otros elementos que deben actualizarse.	
2	Encargado (a) de Restauración Forestal	Recopila información por medio de revisión bibliográfica, talleres, reuniones técnicas y trabajo de campo, para obtener datos correctos de los elementos que deben actualizarse.	
3	Jefe (a) de Restauración Forestal	Analiza la información recopilada para generar la propuesta de actualización de cada elemento identificando.	
4	Jefe (a) de Restauración Forestal	Genera la propuesta de actualización al Manual de criterios y parámetros PROBOSQUE para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, y coordina taller de validación.	
5	Encargado (a) de Restauración Forestal	Realiza taller de validación de la propuesta de actualización con el personal técnico de la Dirección de Manejo y Restauración de Bosques, Direcciones Regionales y Subregionales del INAB. 5.1 Si es válida la propuesta de actualización, continúa con el paso 6. 5.2 La propuesta de actualización no es válida. Regresa al paso 2.	
6	Técnico (a) de Restauración Forestal	Edita Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE, con las observaciones de mejora incorporadas, para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, y envía al Jefe (a) de Restauración Forestal.	



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

7	Jefe (a) de Restauración Forestal	Recibe, revisa e incorpora correcciones y envía el Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE, para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, al Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques para su conocimiento.
8	Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques	Recibe el Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE, para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas en versión final y envía al Gerente para conocimiento y presentación ante Junta Directiva.
9	Gerente	Recibe y agenda presentación en reunión de Junta Directiva para su revisión y aprobación.
10	Junta Directiva	<p>Revisa el Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE, para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, procede de la siguiente manera:</p> <p>10.1. Si se aprueba Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, continúa con el paso 12.</p> <p>10.2. Si no se aprueba Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, regresa al paso 6.</p>
11	Gerente	Notifica la aprobación del Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE, para la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas al Jefe(a) de Restauración Forestal.
12	Jefe (a) de Restauración Forestal	Recibe la notificación, gestiona la publicación y realiza la socialización del Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE.

TERMINA PROCEDIMIENTO.

Documentos relacionados:


- Boleta de Evaluación del estado de conservación de los Ecosistemas Forestales Estratégicos (pendiente de aprobación en JD).
- Manual de Criterios y Parámetros PROBOSQUE.



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS SOBRE RESTAURACIÓN FORESTAL		
No. 3	Procedimiento para la identificación de tierras de vocación forestal con potencial para la restauración e inclusión en las modalidades establecidas en la ley PROBOSQUE.	
Objetivo: Identificar y priorizar áreas de degradación que permitan establecer técnicas y acciones para la restauración del paisaje local, implementando acciones eficientes y viables en coordinación interinstitucional.		
Normas:		
a) El Encargado (a) de Restauración Forestal debe elaborar informes periódicos sobre la implementación y avances en las áreas identificadas con potencial de restauración forestal para ser presentados a la Mesa Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, con el fin de facilitar el análisis, seguimiento y toma de decisiones.		
Paso	Responsable	Actividad
1	Jefe (a) de Restauración Forestal	Gestiona la elaboración del mapa de las áreas potenciales para restauración del paisaje forestal en la Coordinación del Sistemas de Información Geográfica.
2	Jefe (a) de Restauración Forestal	Presenta a los miembros de la MNRPF de Guatemala, el mapa de áreas potenciales de restauración para la planificación de actividades.
3	Encargado (a) de Restauración Forestal	Coordina la validación de las acciones del proyecto en la región definida por la MNRPF de Guatemala. 3.1. Valida el perfil de iniciativa del proyecto con las organizaciones locales e instituciones socias. 3.2. No se logra la validación de la iniciativa del proyecto con las organizaciones locales e instituciones socias. Realiza informe y lo traslada al Jefe (a) de Restauración Forestal.
4	Jefe (a) de Restauración Forestal	Recibe informe: 4.1. Perfil validado para la implementación de acciones en las áreas identificadas. Traslada



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

		información al Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques. Continúa paso 5. 4.1. Perfil no validado; por lo tanto no procede, archiva informe. Termina procedimiento.
5	Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques	Recibe, conoce y aprueba o deniega la información para su implementación.
TERMINA PROCEDIMIENTO.		
Documentos relacionados: <ul style="list-style-type: none"> • Mapa de áreas potenciales para la restauración del paisaje forestal de Guatemala; • Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala. 		

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICAS SOBRE RESTAURACIÓN FORESTAL		
No. 4	Procedimiento para la actualización del sistema de monitoreo, reporte y verificación de los procesos de restauración forestal.	
Objetivo: Establecer el marco operativo y metodológico para implementar el sistema de monitoreo, reporte y verificación de las iniciativas de restauración forestal.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Jefe (a) de Restauración Forestal	Coordina con las instituciones involucradas para asegurar el funcionamiento del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de las iniciativas de restauración forestal a nivel nacional.
2	Encargado (a) de Restauración Forestal	Coordina con Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación la actualización del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación en el servidor institucional, asegurando que la información se recopile y sistematice de manera inmediata y organizada.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

3	Encargado (a) de Restauración Forestal	Realiza las pruebas pertinentes con las organizaciones priorizadas dentro de la MNRPF, asegurando el buen funcionamiento, reporte y verificación.
4	Encargado (a) de Restauración Forestal	Verifica periódicamente la actualización de información dentro del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación para la generación de los informes cuatrimestrales.
5	Encargado (a) de Restauración Forestal	Actualiza la base de datos de iniciativas de restauración del paisaje a nivel nacional, con el apoyo de los miembros de la MNRPF, identificando las iniciativas a nivel local y municipal que deben enviar información en físico.
6	Encargado (a) de Restauración Forestal	Identifica dentro de la base de datos, las organizaciones locales a incluir dentro del sistema y establece el mecanismo de recopilación de información con los responsables.
7	Encargado (a) de Restauración Forestal	Establece coordinación con las instituciones responsables de la implementación de proyectos o iniciativas de restauración a nivel local y municipal para establecer el mecanismo de implementación del sistema de monitoreo.
8	Encargado (a) de Restauración Forestal	Genera herramientas de recopilación y sistematización de información de restauración forestal, incorporando los indicadores establecidos en el marco de la MNRPF.
9	Jefe (a) de Restauración Forestal	Valida herramientas para la sistematización de la información de cada proyecto o iniciativa de restauración a nivel nacional.
10	Jefe (a) de Restauración Forestal	Coordina capacitaciones en campo con instituciones miembros de la MNRPF para la utilización correcta de las herramientas generadas.
11	Encargado (a) de Restauración Forestal	Establece la ruta de recepción de la información de las diversas iniciativas de restauración incorporadas al sistema.
12	Encargado (a) de Restauración Forestal	Coordina la tabulación de la información en digital para su incorporación al Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Iniciativas de Restauración Forestal y envía al Jefe(a) de Restauración Forestal.
13	Jefe (a) de Restauración Forestal	Recibe y envía a Unidad de Tecnología de la Información, la información digital para su incorporación en el Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de Iniciativas de Restauración Forestal, poniendo en



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

		conocimiento al Director(a) de Manejo y Restauración de Bosques.
14	Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques	Recibe la información para su conocimiento e informa a Gerencia.
TERMINA PROCEDIMIENTO		
Documentos relacionados: <ul style="list-style-type: none"> Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal -ENRPF- Mapa de áreas potenciales para la restauración del paisaje forestal de la República de Guatemala. 		

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TECNICAS SOBRE RESTAURACIÓN FORESTAL		
No. 5	Procedimiento para generar capacidades técnicas a usuarios internos y externos con el fin de promover la restauración del paisaje forestal de Guatemala como herramienta para el desarrollo económico, social y ambiental del país.	
Objetivo: Establecer el proceso para implementar y dar seguimiento a acciones de fortalecimiento de capacidades técnicas dirigidas a usuarios internos y externos, con el propósito de promover la restauración del paisaje forestal en Guatemala como una herramienta clave para el desarrollo económico, social y ambiental del país.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Encargado (a) de Restauración Forestal	Analiza el número de proyectos PROBOSQUE en la modalidad de Restauración de Tierras Forestales Degradadas, así como el personal de nuevo ingreso o reingreso por región, con el fin de priorizar aquellas regiones que requieren capacitación en temas relacionados a dicha modalidad.
2	Encargado (a) de Restauración Forestal	Con el visto bueno del Jefe (a) de Restauración Forestal, informa al Coordinador(a) Técnico (a) Regional de las regiones priorizadas sobre los resultados del análisis y solicita el listado nominal del personal a capacitar, a fin de coordinar conjuntamente la fecha, el lugar y la logística del evento de capacitación.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

3	Coordinador (a) Técnico (a) Regional	Coordina la realización del evento con el personal a participar.
4	Encargado de Restauración Forestal	Imparte la capacitación en la fecha y sede acordadas.
5	Encargado de Restauración Forestal	Evalúa a los participantes (prueba o lista de cotejo). Envía los resultados al Jefe (a) de Restauración Forestal y al Coordinador Técnico para seguimiento.
TERMINA PROCEDIMIENTO.		
Documentos relacionados: <ul style="list-style-type: none"> • Base de datos Excel actualizada. • Reporte Survey123. 		

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: COORDINACIÓN E INTEGRACIÓN INTERINSTITUCIONAL		
No. 6	Procedimiento para la coordinación intra e interinstitucional para la generación y difusión del conocimiento científico y tradicional para la toma de decisiones en material de restauración del paisaje forestal.	
Objetivo: Establecer las directrices y pasos para coordinar acciones intra e interinstitucionales, a fin de generar, sistematizar y difundir conocimiento científico y tradicional que contribuya a la toma de decisiones en procesos de restauración del paisaje forestal.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Jefe (a) de Restauración Forestal	Analiza el Programa Nacional de Investigación Forestal en Guatemala y otras herramientas disponibles en gestión del conocimiento, aplicables a restauración para obtener un diagnóstico sobre la información que existe y lo que falta desarrollar. Traslada la información al Encargado (a) de Restauración Forestal.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques


2	Técnico (a) de Restauración Forestal	<p>Revisa que los datos de la información estén actualizados, los clasifica y sistematiza a través de una matriz o base de datos para alinearlos a los objetivos de restauración del paisaje nacional.</p> <p>Define las líneas que están generando resultados y los temas que aún no están desarrollados y elabora informe.</p> <p>Traslada al Jefe (a) de Restauración Forestal</p>
3	Jefe (a) de Restauración Forestal	<p>En coordinación con la Comisión de Capacitación, Sistematización e Investigación de la MNRPF revisa el informe y priorizan las principales líneas estratégicas de investigación a desarrollar, elaborando el plan o agenda de investigación en restauración forestal para apoyo en la generación y/o gestión del conocimiento. Traslada al Técnico (a) de Restauración Forestal</p>
4	Técnico (a) de Restauración Forestal.	<p>Recibe la información generada y la clasifica para gestionar material y recursos técnicos y financieros.</p> <p>Traslada la información al Encargado (a) de Restauración Forestal.</p>
5	Técnico (a) de Restauración Forestal	<p>Coordina con las instituciones involucradas y centros de investigación para implementar metodologías de investigación científica y tradicional.</p>
6	Técnico (a) de Restauración Forestal.	<p>Realiza seguimiento y monitoreo de los temas que se están implementando, elabora informe y traslada al Jefe (a) de Restauración Forestal.</p>
7	Jefe (a) de Restauración Forestal	<p>Recibe y revisa los informes, gestiona presupuestos para publicaciones y divulgación.</p>
8	Jefe (a) de Restauración Forestal	<p>Presenta resultados ante la MNRPF y gestiona su divulgación.</p>
TERMINA PROCEDIMIENTO.		
<p>Documentos relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Programa Nacional de Investigación Forestal. 		



Instituto Nacional de Bosques
más bosques, más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: COORDINACIÓN E INTEGRACIÓN INTERINSTITUCIONAL		
No. 7	Procedimiento para la coordinación de acciones interinstitucionales a nivel nacional para la implementación de la estrategia nacional de restauración del paisaje forestal de Guatemala en el marco de la mesa nacional de restauración del paisaje de Guatemala.	
Objetivo: Identificar las oportunidades de coordinación dentro de la Mesa Nacional de Restauración del Paisaje Forestal, para la implementación de la Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Jefe (a) de Restauración Forestal	Identifica actores Nacionales e Internacionales que desempeñan actividades en Guatemala y que se relacionan directamente con el tema de restauración forestal, entre ellos, el Grupo de Coordinación Interinstitucional de la MNRPF
2	Jefe (a) de Restauración Forestal	Coordina con el Comité Técnico de la MNRPF la generación de propuestas que impulse el cumplimiento de los objetivos de la ENRPF, a través del desarrollo del marco técnico, estratégico y metodológico de la misma.
3	Jefe (a) de Restauración Forestal	Integra comisiones temáticas de trabajo para la formulación y actualización de los contenidos y métodos de implementación de la ENRPF; asesorando en el desarrollo de iniciativas y/o planes de restauración; con el apoyo del Grupo de Coordinación Interinstitucional.
4	Jefe (a) de Restauración Forestal	Gestiona con las distintas instituciones y cooperación internacional, el apoyo técnico y financiero para el desarrollo de las iniciativas generadas por las comisiones temáticas de trabajo, en colaboración.
5	Técnico (a) de Restauración Forestal	Acompaña cuando sea requerido, a las instituciones encargadas de la ejecución de las actividades programadas en seguimiento a la implementación de la ENRPF.



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques


6	Jefe (a) de Restauración Forestal	Coordina con la cooperación internacional la vinculación de los avances de la Estrategia con los escenarios y compromisos mundiales en el tema de Restauración Forestal (Desafío de Bonn e Iniciativa 20X20), en colaboración con el Encargado(a) de Restauración Forestal.
7	Técnico (a) de Restauración Forestal	Sistematiza los avances y logros obtenidos de la Estrategia de Restauración Forestal y envía al Jefe(a) de Restauración Forestal para su revisión.
8	Jefe (a) Restauración Forestal	Recibe, revisa e incorpora correcciones y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques para su conocimiento y aprobación.
9	Director (a) de Manejo y Restauración de Bosques	Recibe, conoce y aprueba la Sistematización de los Avances y Logros Obtenidos a través de la Estrategia de Restauración Forestal.
TERMINA PROCEDIMIENTO.		
Documentos relacionados: <ul style="list-style-type: none">• Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015-2045.		



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

DEPARTAMENTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL		
PROCESO: COORDINACIÓN E INTEGRACIÓN INTERINSTITUCIONAL		
No. 8	Procedimiento de coordinación para la generación y gestión de propuestas de rehabilitación y restauración en zonas importantes de recarga hídrica con el Departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos.	
Objetivo: Establecer mecanismos de coordinación con el Departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos para la formulación, gestión y seguimiento de propuestas técnicas orientadas a la rehabilitación y restauración de zonas prioritarias de recarga hídrica.		
Normas: N/A		
Paso	Responsable	Actividad
1	Técnico (a) de Restauración Forestal	Vincula el mapa de tierras forestales de captación, regulación y recarga hídrica de la República de Guatemala., elaborado por el departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos y el mapa de la dinámica de la cobertura forestal, elaborado por INAB; con el fin de identificar las áreas degradadas en zonas de alta y muy alta recarga hídrica.
2	Técnico (a) de Restauración Forestal	Elabora un reporte desglosado por región sobre las áreas degradadas en zonas de alta y muy alta recarga hídrica, que traslada al Jefe (a) de Restauración Forestal.
3	Jefe (a) de Restauración Forestal	Recibe y revisa el reporte para su posterior aprobación.
4	Jefe (a) de Restauración Forestal	Traslada el informe a cada una de las regiones, para que las mismas promuevan la restauración por medio de los incentivos forestales en las áreas degradadas en zonas de alta y muy alta recarga hídrica.
TERMINA PROCEDIMIENTO.		
Documentos relacionados:		
<ul style="list-style-type: none">• Ley forestal (artículo 47)• Mapa de zonas de alta y muy alta recarga hídrica, del Departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos• Mapa de la dinámica de la cobertura forestal de INAB.		



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida

Manual de normas, procesos y procedimientos

Departamento de Restauración Forestal
Dirección de Manejo y Restauración de Bosques

IX CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión actualizada	Descripción del cambio	Fecha de aprobación del cambio
3	<p>a) Se eliminaron los procedimientos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Procedimiento para la promoción de la restauración del paisaje forestal a través de iniciativas nacionales institucionales.- procedimiento para el acompañamiento técnico en iniciativas de restauración forestal.- Procedimiento para la elaboración de propuestas para la gestión de iniciativas de restauración del paisaje forestal. <p>b) Se actualizo el nombre de los responsables</p> <p>c) Se agregaron los procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Procedimiento para generar capacidades técnicas a usuarios internos y externos con el fin de promover la restauración del paisaje forestal de Guatemala como herramienta para el desarrollo económico, social y ambiental del país.- Procedimiento de coordinación para la generación y gestión de propuestas de rehabilitación y restauración en zonas importantes de recarga hídrica con el departamento de ecosistemas forestales estratégicos."	Diciembre 2025