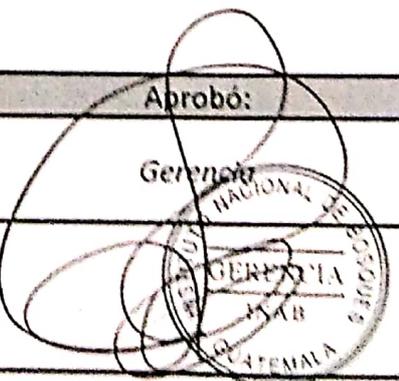




# MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEPARTAMENTO DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO y CONSERVACIÓN DE BOSQUES  
DEPARTAMENTO DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES

Abril - 2019  
Versión 2

| Documentó:   | Revisó:  | Aprobó:  |
|--|--|--|
| Departamento de Desarrollo<br>Institucional  | Dirección de Manejo y<br>Conservación de Bosques   | Gerencia   |
| <br>Firma y Sello | <br>Firma y Sello | <br>Firma y Sello |



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

**INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-  
GUATEMALA, 08 DE ABRIL DE 2019  
RESOLUCIÓN DE GERENCIA No. 061-2019**

**APROBACIÓN DEL MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEL  
DEPARTAMENTO DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE  
BOSQUES –INAB-**

La Gerencia del Instituto Nacional de Bosques –INAB-

**CONSIDERANDO**

Que el Instituto Nacional de Bosques 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 consisten en: dirigir, ejecutar y ordenar todas las actividades técnicas y administrativas del 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 Manejo de Bosques Naturales del 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, Ley Forestal, Artículos: 1, 3, 4, 5, 6, 9 y 22 del Reglamento Orgánico Interno del Instituto Nacional de Bosques aprobado por Resolución de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Bosques Número JD.02.47.2018.





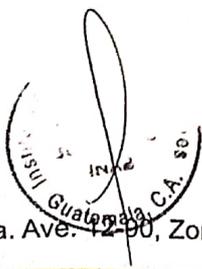
### RESUELVE

- I. Aprobar la actualización del Manual de Normas, Procesos y Procedimientos del Departamento de Manejo Bosques Naturales del Instituto Nacional de Bosques –INAB–, integrado de la manera siguiente:

| MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS<br>DEL DEPARTAMENTO DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL<br>INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES –INAB– |               |   |
|--|---------------|---|
| Área   | Codificación  | Procedimiento   |
| Departamento de<br>Manejo de Bosques<br>Naturales  | MP-DMC.MBN-01 | Evaluación y actualización de los modelos de manejo implementados   |
|  | MP-DMC.MBN-02 | Actualización de lineamientos técnicos de manejo forestal   |
|  | MP-DMC.MBN-03 | Generación de nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal   |
|  | MP-DMC.MBN-04 | Creación y actualización del módulo de manejo en el sistema electrónico para la gestión de licencias forestales |
|  | MP-DMC.MBN-05 | Seguimiento y evaluación a planes de manejo forestal  |
|  | MP-DMC.MBN-06 | Capacitación a personal técnico institucional   |
|  | MP-DMC.MBN-07 | Identificación y documentación de fincas demostrativas para el fomento al manejo forestal sostenible            |

- II. La presente Resolución es de vigencia inmediata y deja sin efecto cualquier otro procedimiento que contrarie los aprobados.
- III. Notifíquese.

Ing. Rony Estuardo Granados Mérida  
Gerente



# CONTENIDO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>II. OBJETIVOS DEL MANUAL.....</b>   | <b>2</b>  |
| Objetivo general .....   | 2         |
| Objetivos específicos .....  | 2         |
| <b>III. MARCO NORMATIVO.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>IV. GENERALIDADES DEL MANUAL.....</b>   | <b>3</b>  |
| Alcance.....   | 3         |
| Términos, siglas y/o definiciones .....  | 4         |
| Definiciones .....   | 4         |
| Simbología ANSI que se utilizara en el diagrama de flujo.....  | 6         |
| <b>V. MECANISMO DE ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL.....</b>   | <b>7</b>  |
| Monitoreo y seguimiento .....  | 7         |
| Modificación y/o actualización .....   | 7         |
| <b>PROCEDIMIENTOS.....</b>   | <b>8</b>  |
| EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS.....   | 9         |
| ACTUALIZACIÓN DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE MANEJO FORESTAL.....   | 17        |
| GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL .....  | 27        |
| CREACION Y ACTUALIZACION DEL MÓDULO DE MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO<br>PARA LA GESTIÓN DE LICENCIAS FORESTALES ..... | 37        |
| SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A PLANES DE MANEJO FORESTAL .....   | 45        |
| CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO INSTITUCIONAL.....   | 52        |
| IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE FINCAS DEMOSTRATIVAS PARA EL FOMENTO AL<br>MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE .....            | 61        |
| <b>ANEXOS .....</b>  | <b>70</b> |



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

Versión 2, Abril - 2019

## I. INTRODUCCIÓN

*En respuesta a lo que establece el artículo 5 del decreto legislativo 101-96 “Ley Forestal”, se crea el Instituto nacional de bosques, como el órgano de dirección y autoridad competente del sector público agrícola en materia forestal; para que guie la correcta administración y manejo de los recursos forestales del país fuera de las áreas protegidas. De esta cuenta el Departamento de Manejo de Bosques Naturales de la Dirección de Manejo y Conservación de Bosques, se ha constituido como el ente responsable de dar las directrices y orientar las acciones para el correcto manejo y aprovechamiento de los bosques naturales bajo la administración del INAB.*

*En el departamento de manejo de bosques Naturales se generan las directrices y lineamientos técnicos que son aplicables a las condiciones actuales de los diferentes tipos de bosques, para regular su intervención y garantizar la persistencia del recurso forestal; en ese contexto, es necesario evaluar la aplicabilidad de los lineamientos y actualizarlos a la dinámica constante de las condiciones naturales de las áreas propuestas a manejar, así mismo trabajar para generar propuestas de formatos en las cuales se incluyan dichos lineamientos. La actualización de lineamientos y ajuste de formatos requiere de una actualización al personal técnico de las distintas direcciones regionales, por lo cual, el departamento de manejo realiza también acciones de seguimiento y actualización para fortalecer las capacidades técnicas en torno al manejo de los bosques naturales.*

*El presente manual busca orientar las funciones del departamento de manejo de bosques naturales a través de los procesos y procedimientos así como la descripción de los actores involucrados, siendo importante resaltar que hay procesos como la de evaluación de los actuales modelos de manejo; actualización de lineamientos y formatos que no son resueltos en un año específico, sino requiere de evaluar la funcionalidad de los mismos y luego trabajar en su actualización.*



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

Versión 2, Abril - 2019

## II. OBJETIVOS DEL MANUAL

### Objetivo general

*Describir los procesos y procedimientos del Departamento de Manejo de Bosques Naturales para guiar la correcta administración de los bosques fuera de las áreas protegidas.*

### Objetivos específicos

- *Describir los procedimientos y actores responsables para la actualización de los lineamientos.*
- *Detallar el procedimiento y los responsables en la evaluación de los modelos y lineamientos de manejo aplicables a los bosques naturales fuera de las áreas protegidas.*
- *Orientar al personal de la institución en los procedimientos que deben desarrollarse para la gestión de la licencia forestal.*
- *Describir los procesos necesarios para fomentar el manejo forestal productivo en áreas con potencialidades.*

## III. MARCO NORMATIVO

*El presente manual se fundamenta en las leyes, reglamentos y normas que se describen a continuación:*

- *Decreto Legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Decreto Legislativo 122-96 "Ley de Motosierras"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la Ley Forestal"*
- *Resolución No. JD.05.11.2014 "Reglamento para la Fiscalización de Empresas Forestales"*
- *Resolución No. JD.03.12.2014 "Reglamento para el transporte de Productos Forestales y su Procedencia lícita.*
- *Resolución No. JD.03.26.2015 "Reglamento del Registro Nacional Forestal"*
- *Resolución No. JD.05.40.2017 "Reglamento para Técnicos y Profesionales que se dedican a la actividad forestal".*
- *AG. 34-2007 "Procedimiento para el trámite y resolución de expedientes"*



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

*Versión 2, Abril - 2019*

#### **IV. GENERALIDADES DEL MANUAL**

##### **Alcance**

*El presente manual describe los procesos y procedimientos que son guiados por el Departamento de Manejo de Bosques Naturales, en él se especifican las acciones en las cuales interviene el Jefe de Departamento de Manejo de Bosques Naturales, Responsable de Manejo de Bosques Naturales, Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales, así como las acciones conjuntas que se desarrollan en coordinación con las direcciones regionales y sub regionales que implica el proceso de aprobación de Licencias de Aprovechamiento Forestal, donde tiene participación el Usuario(a), Secretaria(o) Subregional, Director(a) Subregional, Técnico(a) Forestal, Delegado(a) Jurídico(a) Regional y Director(a) Regional, así mismo en los procesos de fortalecimiento de capacidades técnicas y de fomento al manejo forestal se ven involucrados los Coordinadores(as) Técnicos(as) Regionales, Delegados(as) de Capacitación y Extensión Forestal y Técnicos(as) Forestales.*

*Los lineamientos y directrices que se detallan en el presente manual están basadas en las funciones del Departamento de Manejo de Bosques Naturales, sin embargo, en la mayoría de los casos la aplicación de los documentos generados son de observancia nacional para el manejo de los bosques naturales fuera de las áreas protegidas.*



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

Versión 2, Abril - 2019

## Términos, siglas y/o definiciones

### Definiciones

- **AREA PROTEGIDA:** *Son áreas protegidas, las que tienen por objeto la conservación, el manejo racional y la restauración de la flora y fauna silvestre, recursos conexos y sus interacciones naturales y culturales, que tengan alta significancia para su función o sus valores genéticos, escénicos, recreativos, Arqueológicos y protectores de tal manera de preservar el estado natural de las comunidades bióticas de los fenómenos geomorfológicos únicos de las fuentes y su ministros de agua de las cuencas críticas de los ríos, de las zonas protectoras de los suelos agrícolas, a fin de mantener opciones de desarrollo sostenible.*
- **APROVECHAMIENTO FORESTAL:** *Es el beneficio obtenido por el uso de los productos o subproductos del bosque, en una forma ordenada, de acuerdo a un plan de manejo técnicamente elaborado, que por lo tanto, permite el uso de los bienes del bosque con fines comerciales y no comerciales, bajo estrictos planes silvícolas que garanticen su sostenibilidad.*
- **BOSQUE:** *Es el ecosistema en donde los árboles son las especies vegetales dominantes y permanentes, se clasifican en:*
  - Bosques Naturales sin manejo:** *Son los originados por regeneración natural sin la influencia del ser humano.*
  - Bosques Naturales bajo manejo:** *Son originados por regeneración natural y que se encuentran sujetos a la aplicación de técnicas silviculturales.*
  - Bosques Naturales Bajo Manejo Agroforestal:** *Son los bosques en los cuales se practica el manejo forestal y la agricultura en forma conjunta.*
- **MANEJO FORESTAL:** *Corresponde al conjunto de acciones encaminadas a la ordenación y uso sostenido del bosque basado en un proceso de planificación tomando en cuenta las características y el potencial forestal del área a utilizarse, guiando la intervención de acuerdo a las normas y prescripciones de protección y sostenibilidad.*



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

Versión 2, Abril - 2019

- **LICENCIA FORESTAL:** Es la facultad que el estado otorga a personas individuales o jurídicas, para que por su cuenta y riesgo realicen aprovechamientos sostenibles de los recursos forestales, incluyendo la madera, semillas, resinas, gomas y otros productos no maderables, en terrenos de propiedad privada, cubiertos de bosque.
- **PLAN DE MANEJO:** Es un programa de acciones desarrolladas técnicamente, que conducen a la ordenación silvicultural, de un bosque, con valor de mercado o no, asegurando la conservación, mejoramiento y acrecentamiento de los recursos forestales.
- **PLAN OPERATIVO ANUAL:** Es el documento de ejecución, monitoreo y supervisión anual del plan de manejo forestal aprobado, y que contendrá la información de acuerdo a instructivo emitido por INAB.
- **SISTEMAS AGROFORESTALES:** Los sistemas agroforestales son formas de uso y manejo de los recursos naturales en las cuales especies leñosas (árboles o arbustos) son utilizados en asociación deliberada con cultivos agrícolas o en explotaciones con animales, en el mismo terreno, de manera simultánea o en una secuencia temporal.
- **SOLICITANTE:** *Persona* que solicita o pide una cosa, en especial si lo hace formalmente y siguiendo un procedimiento establecido.

## Siglas

- **ECUT:** Estudio de Capacidad de Uso de la Tierra
- **INAB:** Instituto Nacional de Bosques
- **EPMF:** Elaborador de Planes de Manejo Forestal
- **RNF:** Registro Nacional Forestal
- **RF:** Regente Forestal
- **SEGEFOR:** Sistema Electrónico de Gestión Forestal



**MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-**

**DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES**

*Versión 2, Abril - 2019*

Simbología ANSI que se utilizara en el diagrama de flujo

| Figuras Utilizadas en la Diagramación Administrativa, Normas ANSI<br>American National Standards Institute (Instituto Americano de Estándares Nacionales) |                |   |
|---|----------------|---|
|   | <b>Símbolo</b> | <b>Descripción</b>  |
| Inicio o Fin  |                | Indica el inicio o fin del diagrama. Puede identificar a una unidad administrativa o persona. |
| Actividad   |                | Actividad   |
| Documento   |                | Documento: Representa cualquier documento generado o utilizado dentro del procedimiento.      |
| Decisión  |                | Decisión o alternativa  |
| Archivo   |                | Archivo o almacenamiento ya sea temporal o permanente.  |
| Conector  |                | Conector o enlace de una parte del diagrama a otra en al misma página.                        |
| Conector  |                | Conector hacia otra página, enlace con otra hoja diferente en donde continúa el diagrama.     |



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS  
DE MANEJO DE BOSQUES NATURALES DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

*Versión 2, Abril - 2019*

## **V. MECANISMO DE ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL**

### Monitoreo y seguimiento

*Para garantizar la vigencia y efectividad del manual, el (la) Jefe(a), del Departamento de Manejo de Bosques Naturales, deberá mantener un proceso constante de revisión. Solicitar la actualización oportuna para realizar la inclusión de ajustes y modificaciones que se consideren pertinentes, debiendo efectuarse.*

### Modificación y/o actualización

*Los cambios, modificaciones o actualizaciones contenidos en el presente manual, deben ser canalizados por el (la) Director(a) de la Dirección de Manejo y Conservación de Bosques, quien presentará la propuesta a Dirección de Desarrollo Institucional y Recursos Humanos para realizar las gestiones correspondientes.*



---

# PROCEDIMIENTOS

---



---

## EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

---

**MP-DMC.MBN-01**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Ninguno*

**Procedimiento posterior:**

*Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



## EVALUACION Y ACTUALIZACION DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

MP-DMC. MBN-01

*Versión 2, Abril 2019*

### **Descripción:**

*El manejo forestal debe estar orientado a buscar el máximo beneficio de la sociedad, aprovechando el recurso bosque siempre velando la persistencia del mismo. Bajo esa premisa, el departamento de manejo debe impulsar acciones para evaluar los actuales modelos de manejo implementados, los cuales deberán ser acordes a las condiciones del bosque y el contexto social. La evaluación de los actuales modelos, permite identificar vacíos para incorporación de mejoras a los actuales sistemas implementados así como buscar otros modelos aplicables.*

---

### **Objetivo:**

*Evaluar la funcionalidad de los actuales modelos de manejo implementados por la institución para definir acciones de seguimiento y mejora a los mismos.*

---

### **Normas:**

- *Decreto legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la ley Forestal"*



## EVALUACION Y ACTUALIZACION DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

MP-DMC. MBN-01

*Versión 2, Abril 2019*

### **Puestos responsables:**

- *Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques*
  - *Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales y Conservación de Bosques Naturales*
- 

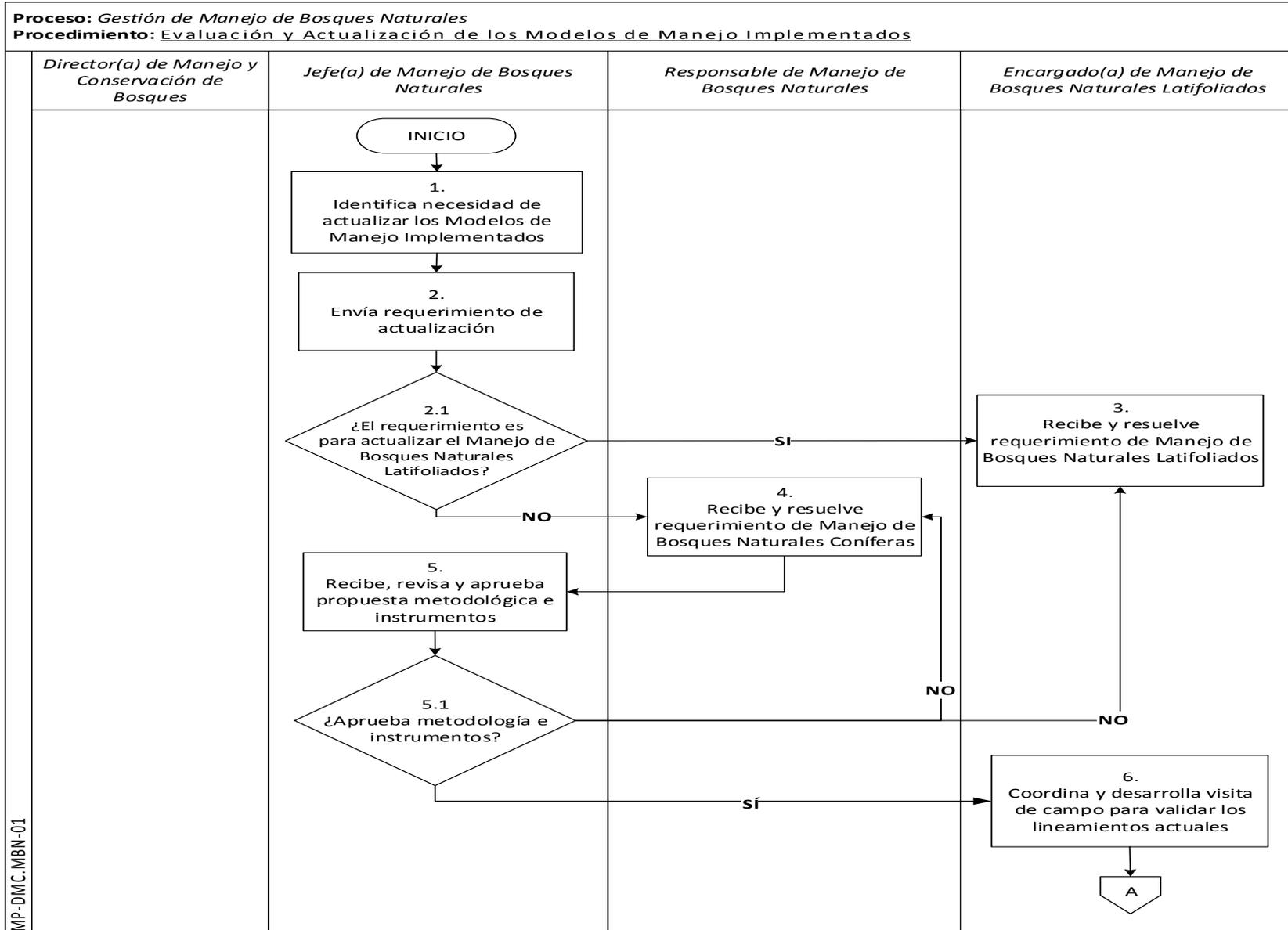
### **Formatos utilizados:**

- *No aplica*
- 

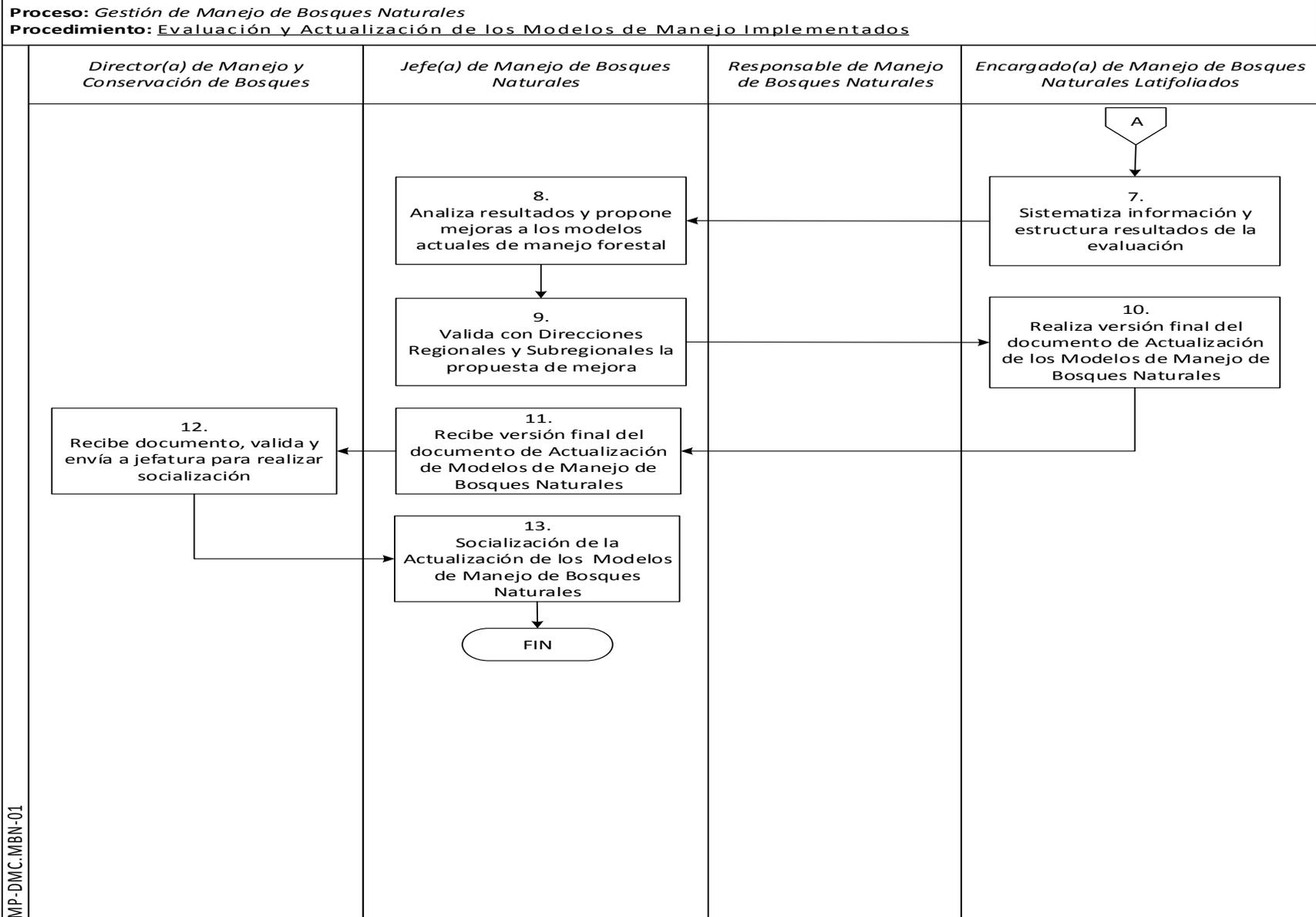
### **Documentos utilizados:**

- *Documento de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*
- *Documento de Procedimientos Técnicos de Manejo Forestal*

# DIAGRAMA DE FLUJO



# DIAGRAMA DE FLUJO





## EVALUACION Y ACTUALIZACION DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

**MP-DMC. MBN-01**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidad de actualizar los Modelos de Manejo Implementados</i> | <i>Termina</i> | <i>Socialización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>1.</b><br><b>Identifica necesidad de actualizar los Modelos de Manejo Implementados</b>             | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Identifica la necesidad de revisar y actualizar los Modelos de Manejo Implementados.   |
| <b>2.</b><br><b>Envía requerimiento de actualización</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía requerimiento para la revisión de los lineamientos actuales de manejo de acuerdo al tipo de Bosque.  |
| <b>2.1</b><br><b>¿El requerimiento es para actualizar el Manejo de Bosques Naturales Latifoliados?</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , el requerimiento es para Manejo de Bosques Naturales Latifoliados, continua procedimiento en actividad No. 3.<br><br><b>NO</b> , el requerimiento no es para Manejo de Bosque Natural Latifoliados, continua procedimiento en actividad No. 4. |
| <b>3.</b><br><b>Recibe y resuelve requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</b>        | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe y resuelve requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados, realiza propuesta metodológica e instrumentos para evaluar los lineamientos actuales y envía a jefatura del departamento.   |
| <b>4.</b><br><b>Recibe y resuelve requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Coníferas</b>           | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Recibe y resuelve requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Coníferas, realiza propuesta metodológica e instrumentos para evaluar los lineamientos actuales y envía a jefatura del departamento.  |
| <b>5.</b><br><b>Recibe, revisa y aprueba propuesta metodológica e instrumentos</b>                     | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe, revisa y aprueba propuesta metodológica e instrumentos para evaluar lineamientos actuales.   |



## EVALUACION Y ACTUALIZACION DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

**MP-DMC. MBN-01**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidad de actualizar los Modelos de Manejo Implementados</i> | <i>Termina</i> | <i>Socialización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| PASO   | RESPONSABLE   | ACTIVIDAD  |
|--|---|--|
| <b>5.1</b><br><b>¿Aprueba metodología e instrumentos?</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , aprueba metodología e instrumentos, continua procedimiento en actividad 6.<br><br><b>NO</b> , aprueba metodología e instrumentos, regresa a la actividad No. 3 y 4 según corresponda.  |
| <b>6.</b><br><b>Coordina y desarrolla visitas de campo para validar los lineamientos actuales</b>  | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Coordina y desarrolla visitas de campo para la evaluación y validación de la funcionalidad de los lineamientos actuales, según el tipo de bosque que corresponda.  |
| <b>7.</b><br><b>Sistematiza información y estructura resultados de la evaluación</b>               | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Sistematiza información y estructura los resultados de la evaluación, según el tipo de bosque que corresponda y envía a jefatura de departamento.  |
| <b>8.</b><br><b>Analiza resultados y propone mejoras a los modelos actuales de manejo forestal</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Analiza los resultados y propone la incorporación de mejoras a los modelos actuales de manejo forestal.  |
| <b>9.</b><br><b>Valida con Direcciones Regionales y Subregionales la propuesta de mejora</b>       | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Realiza las consultas para validar las propuestas sugeridas con las Direcciones Regionales, Subregionales para la incorporación de observaciones de mejora y envía a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda. |



## EVALUACION Y ACTUALIZACION DE LOS MODELOS DE MANEJO IMPLEMENTADOS

**MP-DMC. MBN-01**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidad de actualizar los Modelos de Manejo Implementados</i> | <i>Termina</i> | <i>Socialización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>10.</b><br>Realiza versión final del documento de Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Incorpora observaciones de mejora a la propuesta para realizar la versión final del documento de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda y envía a Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales. |
| <b>11.</b><br>Recibe versión final del documento de Actualización de Modelos de Manejo de Bosques Naturales      | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe versión final del documento de Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales y envía a Director(a) de Manejo de Bosques Naturales para la validación que corresponde.   |
| <b>12.</b><br>Recibe documento, valida y envía a jefatura para realizar socialización                            | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe documento, valida y envía a jefatura para la realizar la sociabilización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales.   |
| <b>13.</b><br>Socialización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales                    | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Realiza socialización de la Actualización de los Modelos de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda, por medio de correo electrónico, talleres o INFO INAB.<br><b>"TERMINA PROCEDIMIENTO"</b>                                 |



---

# ACTUALIZACIÓN DE LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE MANEJO FORESTAL

---

**MP-DMC.MBN-02**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Evaluación y Actualización de los Modelos de Manejo Implementados*

**Procedimiento posterior:**

*Generación de Nuevos Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



# ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-02

*Versión 2, Abril 2019*

## Descripción:

*Se debe evaluar la funcionalidad de los actuales lineamientos técnicos de manejo forestal, para incorporación de mejoras de acuerdo a la dinámica de las regiones. Es importante considerar que los lineamientos se basan en criterios técnicos y normas legales que regula el aprovechamiento y uso sostenido de los bosques. Los lineamientos establecidos deben acomodarse a las condiciones actuales.*

---

## Objetivo:

*Incorporar mejoras a los actuales lineamientos técnicos de manejo forestal sostenible que atiendan la demanda actual así como las condiciones actuales de los recursos forestales sujetos a manejo.*

---

## Normas:

- *Decreto Legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la Ley Forestal"*



## ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-02

*Versión 2, Abril 2019*

### **Puestos responsables:**

- *Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques*
  - *Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales y Conservación de Bosques Naturales*
- 

### **Formatos utilizados:**

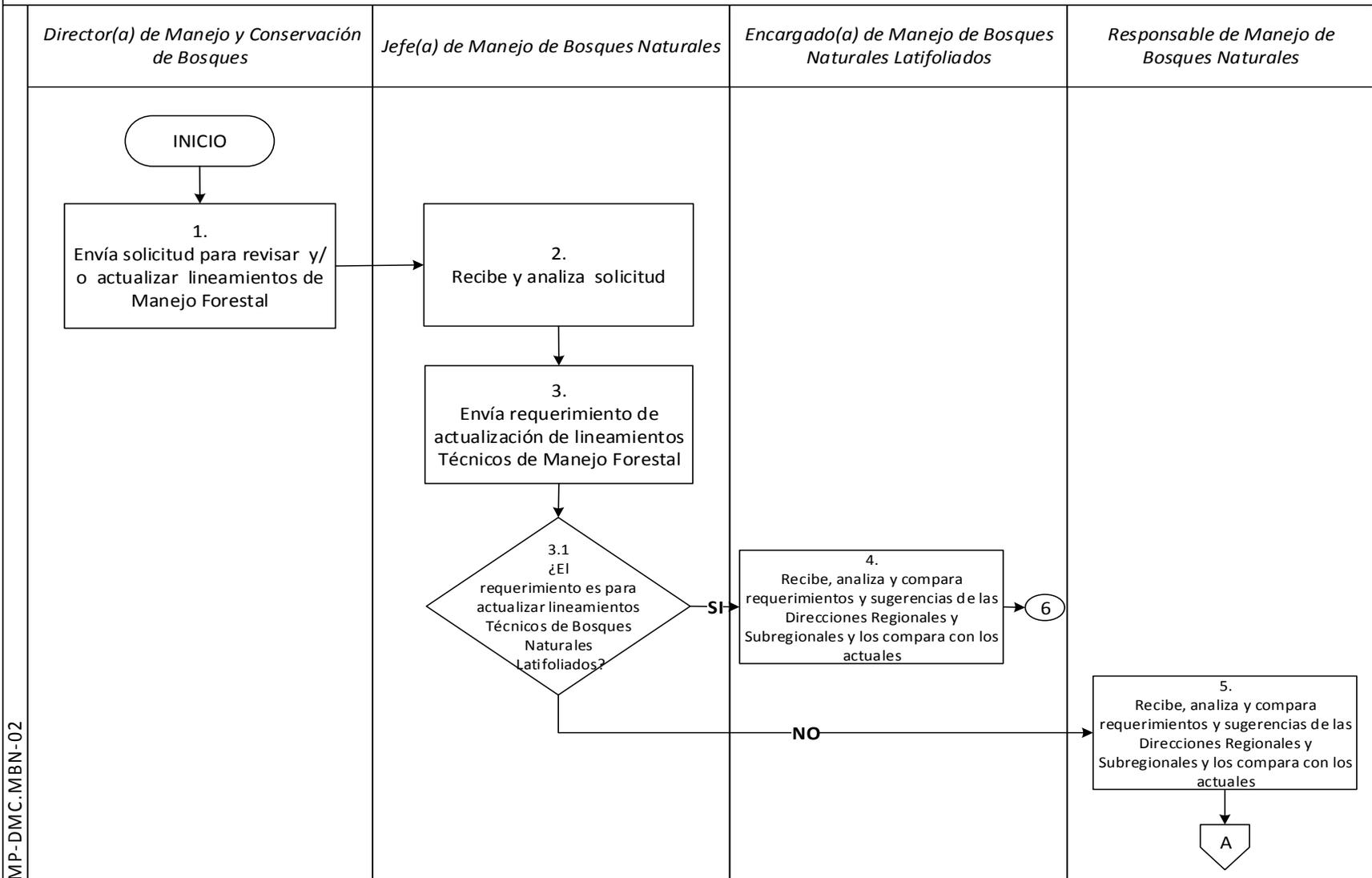
- *No aplica*
- 

### **Documentos utilizados:**

- *Manual de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*
- *Manual de Procedimientos Técnicos*
- *Manual para la Elaboración de Planes de Manejo Forestal en Bosques de Coníferas (Modelo Centroamericano) Instituto Nacional de Bosques, 2001.*
- *Modelo Simplificado de Planes de Manejo Para Bosques Naturales Latifoliados en Guatemala. Consejo Nacional de Areas Protegidas / Centro Agronomico Tropical de Investigación y Enseñanza 1996.*

# DIAGRAMA DE FLUJO

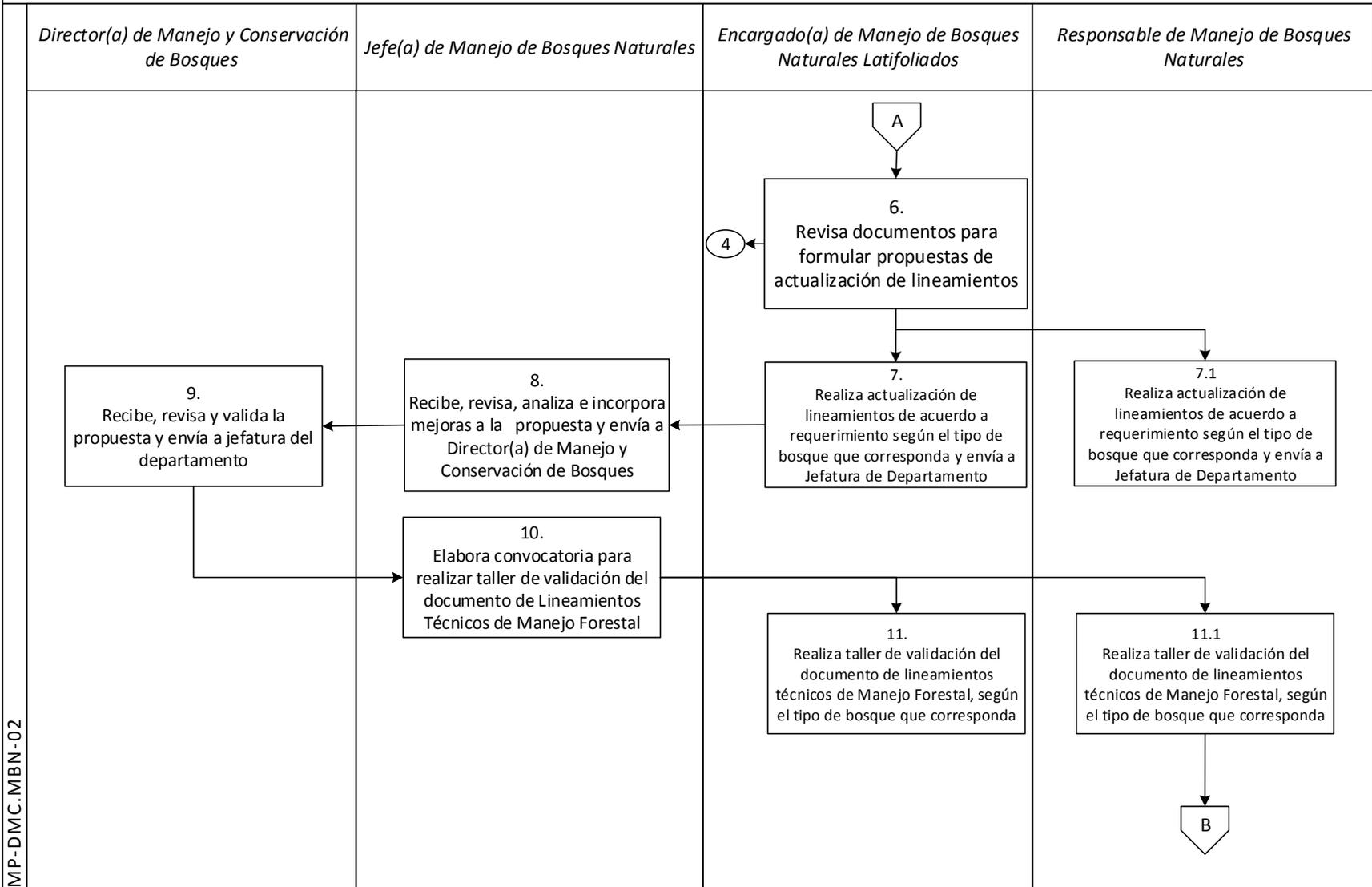
**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*  
**Procedimiento:** Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



MP-DMC.MBN-02

# DIAGRAMA DE FLUJO

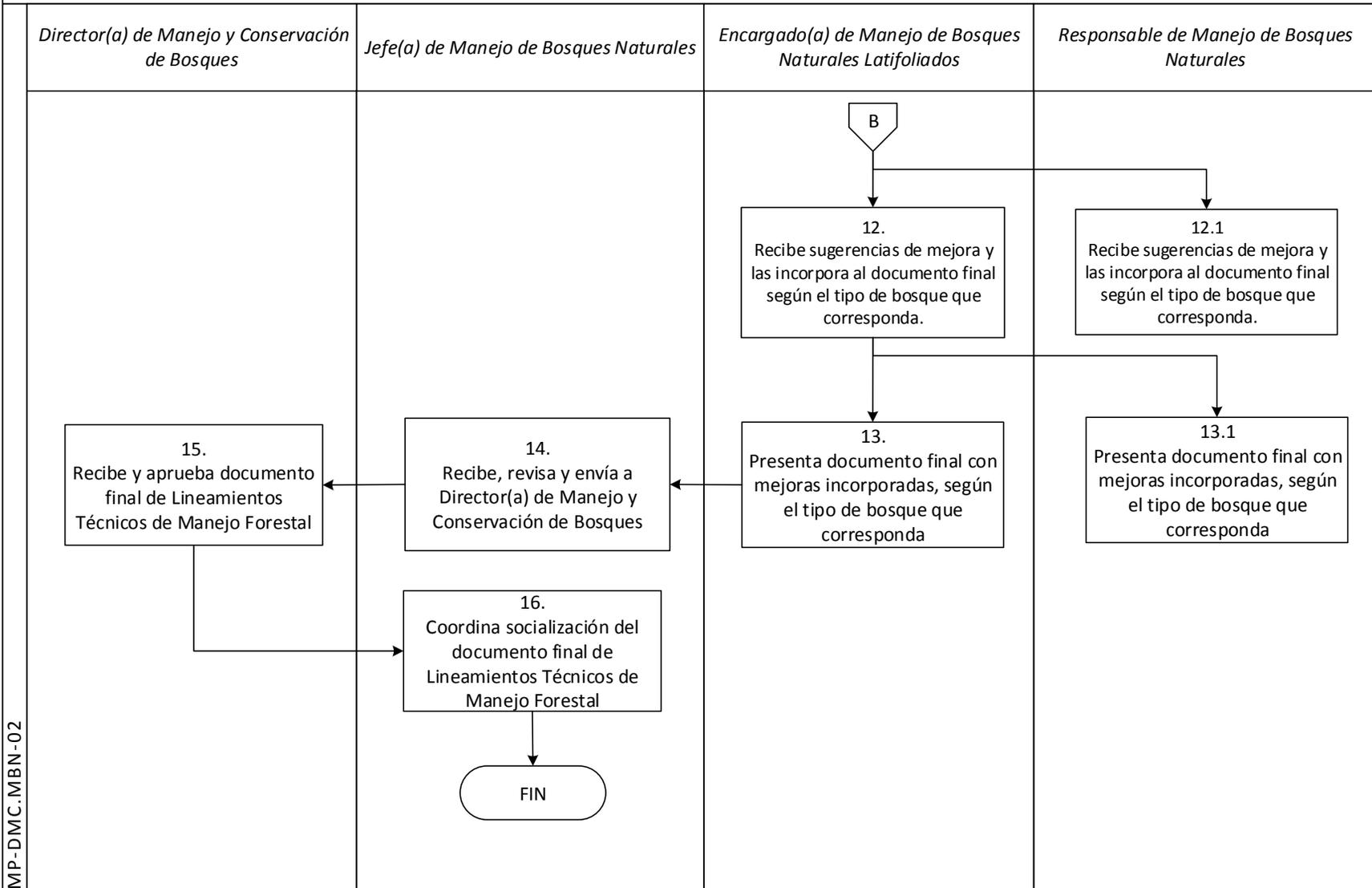
**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*  
**Procedimiento:** Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



MP-DMC.MBN-02

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*  
**Procedimiento:** Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



MP-DMC.MBN-02



## ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-02**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Envía solicitud para revisar y/o actualizar lineamientos de Manejo Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina socialización del documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal</i> |
|---------------|--|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>1.<br/>Envía solicitud para revisar y/o actualizar lineamientos de Manejo Forestal</b>   | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Envían solicitud de Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal, para revisar y/o actualizar los lineamientos de Manejo Forestal, y envía a Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales.   |
| <b>2.<br/>Recibe y analiza solicitud</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe y analiza la solicitud para evaluar lo requerido.  |
| <b>3.<br/>Envía requerimiento de actualización de lineamientos Técnicos de Manejo Forestal</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía requerimiento para la actualización de lineamientos Técnicos de Manejo Forestal.  |
| <b>3.1<br/>¿El requerimiento es para actualizar lineamientos Técnicos de Bosques Naturales Latifoliados?</b>                                      | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , el requerimiento es para actualizar lineamientos Técnicos de Bosques Naturales Latifoliados, continua procedimiento en actividad No. 4.<br><br><b>NO</b> , el requerimiento no es para actualizar lineamientos Técnicos de Bosques Naturales Latifoliados, continua procedimiento en actividad No. 5. |
| <b>4.<br/>Recibe, analiza y compara requerimientos y sugerencias de las Direcciones Regionales y Subregionales y los compara con los actuales</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe y analiza los requerimientos y sugerencias de las Direcciones Regionales y Subregionales las compara con los lineamientos actuales para el manejo de los bosques naturales latifoliados. Conecta con la actividad No. 6.   |



## ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-02**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Envía solicitud para revisar y/o actualizar lineamientos de Manejo Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina socialización del documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal</i> |
|---------------|--|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>5.</b><br><b>Recibe, analiza y compara requerimientos y sugerencias de las Direcciones Regionales y Subregionales y los compara con los actuales</b>         | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Recibe y analiza requerimientos y sugerencias de las Direcciones Regionales y Subregionales, las compara con los lineamientos actuales para el manejo de los bosques naturales coníferas.  |
| <b>6.</b><br><b>Revisa documentos para formular propuestas de actualización de lineamientos</b>   | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Revisa documentos para formular la propuesta de actualización de los lineamientos, el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda. Conecta con la actividad No. 4.  |
| <b>7.</b><br><b>Realiza actualización de lineamientos de acuerdo a requerimiento según el tipo de bosque que corresponda y envía a Jefatura de Departamento</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza la actualización de los lineamientos atendiendo los requerimientos de las Direcciones Regionales y Subregionales, y lo envía a la jefatura para su revisión y análisis a el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o el Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda. |
| <b>8.</b><br><b>Recibe, revisa, analiza e incorpora mejoras a la propuesta y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</b>                        | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe, revisa, analiza e incorpora mejoras a la propuesta de la actualización de los lineamientos de manejo de Bosques Naturales y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques.   |
| <b>9.</b><br><b>Recibe, revisa y valida la propuesta y envía a jefatura del departamento</b>  | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe, revisa y valida la propuesta y envía a Jefe(a) de Manejo de Bosque Naturales.  |



## ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-02**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Envía solicitud para revisar y/o actualizar lineamientos de Manejo Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina socialización del documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal</i> |
|---------------|--|----------------|---|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>10.</b><br>Elabora convocatoria para realizar taller de validación del documento de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal              | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Elabora convocatoria para realizar taller de validación de las actualizaciones realizadas a los documentos de lineamientos Técnicos de Manejo Forestal.  |
| <b>11.</b><br>Realiza taller de validación del documento de lineamientos técnicos de Manejo Forestal según el tipo de bosque que corresponda | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza taller de validación del documento de lineamientos técnicos de Manejo Forestal y envía a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, para incorporar las sugerencia de mejora, según el tipo de bosque que corresponda. |
| <b>12.</b><br>Recibe sugerencias de mejora y las incorpora al documento final según el tipo de bosque que corresponda                        | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe sugerencias de mejora y las incorpora al documento final el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda.   |
| <b>13.</b><br>Presenta documento final con mejoras incorporadas, según el tipo de bosque que corresponda                                     | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Presenta documento final con mejoras incorporadas, según el tipo de bosque que corresponda, y envía a jefatura del departamento.   |
| <b>14.</b><br>Recibe, revisa y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe, revisa y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques.  |
| <b>15.</b><br>Recibe y aprueba documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal   | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe y aprueba documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal y envía a Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales para su socialización.   |



|  |  |                |   |
|--|--|----------------|---|
| <b>ACTUALIZACION DE LINEAMIENTOS TECNICOS<br/>DE MANEJO FORESTAL</b> |  |                |   |
| <b>MP-DMC. MBN-02</b>  |  |                |   |
| <i>Versión 2, Abril 2019</i>   |  |                |   |
| <i>Inicia</i>  | <i>Envía solicitud para<br/>revisar y/o actualizar<br/>lineamientos de<br/>Manejo Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina socialización del<br/>documento final de<br/>Lineamientos Técnicos de<br/>Manejo Forestal</i> |

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                                | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>16.</b><br><b>Coordina socialización del<br/>documento final de<br/>Lineamientos Técnicos de<br/>Manejo Forestal</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de<br/>Bosques Naturales</i> | Recibe y coordina socialización del documento final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b> |



---

## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

---

**MP-DMC.MBN-03**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Actualización de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*

**Procedimiento posterior:**

*Creación y Actualización de Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico de Gestión Forestal*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-03

*Versión 2, Abril 2019*

### **Descripción:**

*Los bosques se constituyen como una fuente de bienes y servicios económicos, actualmente se realizan actividades de manejo sobre los recursos que actualmente son demandados por el mercado y la sociedad. Sin embargo, existe potencial de aprovechamiento para otros recursos disponibles ya sean éstos maderables y no maderables, por lo cual es necesario la creación de nuevos lineamientos que orienten un manejo sostenido de los mismos, una vez generados, serán sujetos siempre a evaluación y actualización de acuerdo a la dinámica del contexto bosque y necesidades sociales.*

---

### **Objetivo:**

*Crear lineamientos e instrumentos técnicos de manejo para el manejo sostenido de los recursos forestales maderables y no maderables que se incorporan a la actividad productiva de la sociedad.*

---

### **Normas:**

- *Decreto Legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la Ley Forestal"*
- *AG. 34-2007 "Procedimiento para el trámite y resolución de expedientes"*
- *Decreto Legislativo 4-89. "Ley de áreas protegidas"*



## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-03

*Versión 2, Abril 2019*

### **Puestos responsables:**

- *Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques*
- *Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales*
- *Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados*
- *Responsable de Manejo de Bosques Naturales y Conservación de Bosques Naturales*

---

### **Formatos utilizados:**

- *No aplica*

---

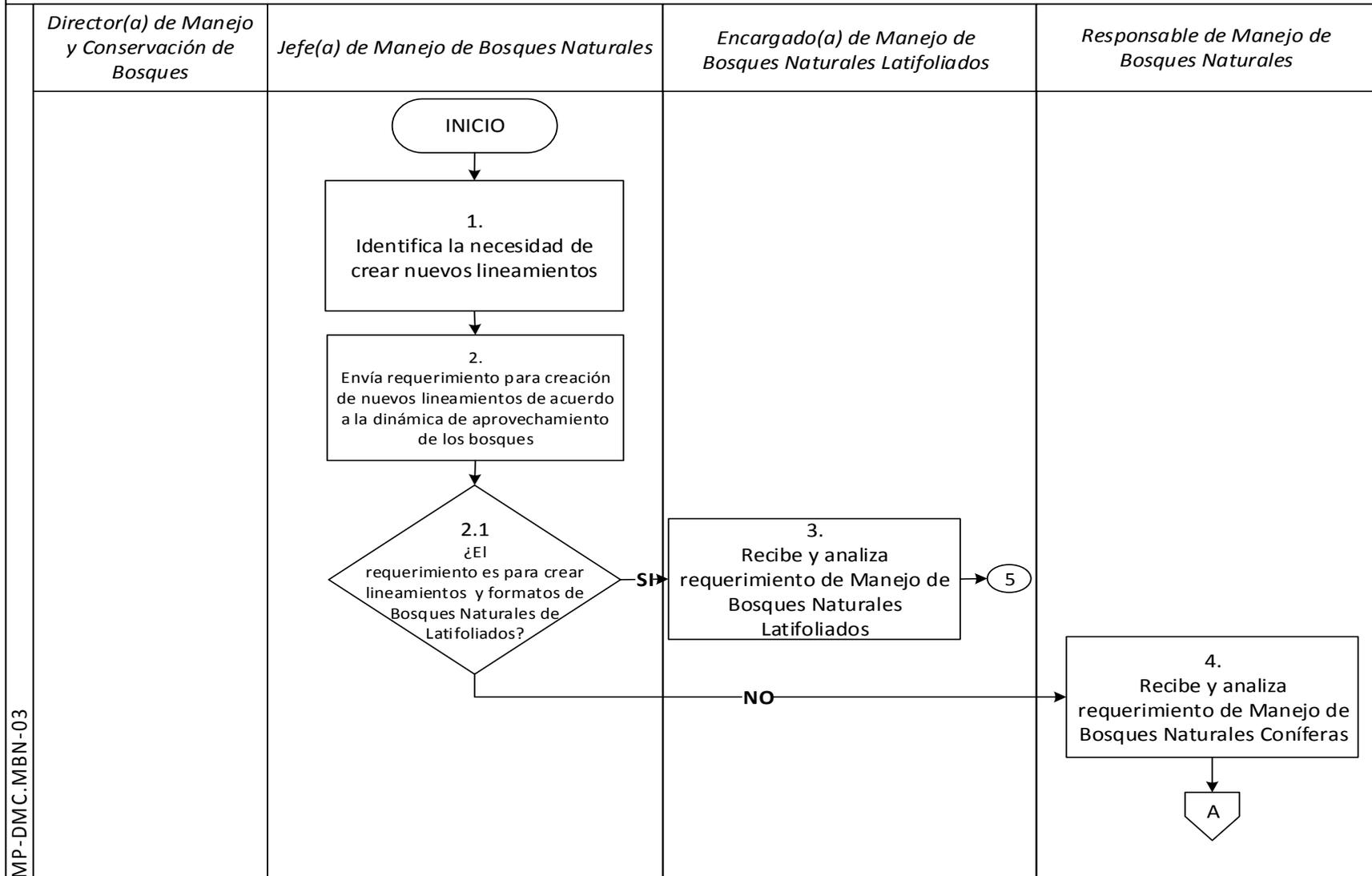
### **Documentos utilizados:**

- *Manual de lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*
- *Guías de aprovechamiento de productos no maderables del bosque*
- *Fichas técnicas de manejo de las especies de interés*
- *Manuales de aprovechamiento de productos no maderables del bosque*

# DIAGRAMA DE FLUJO

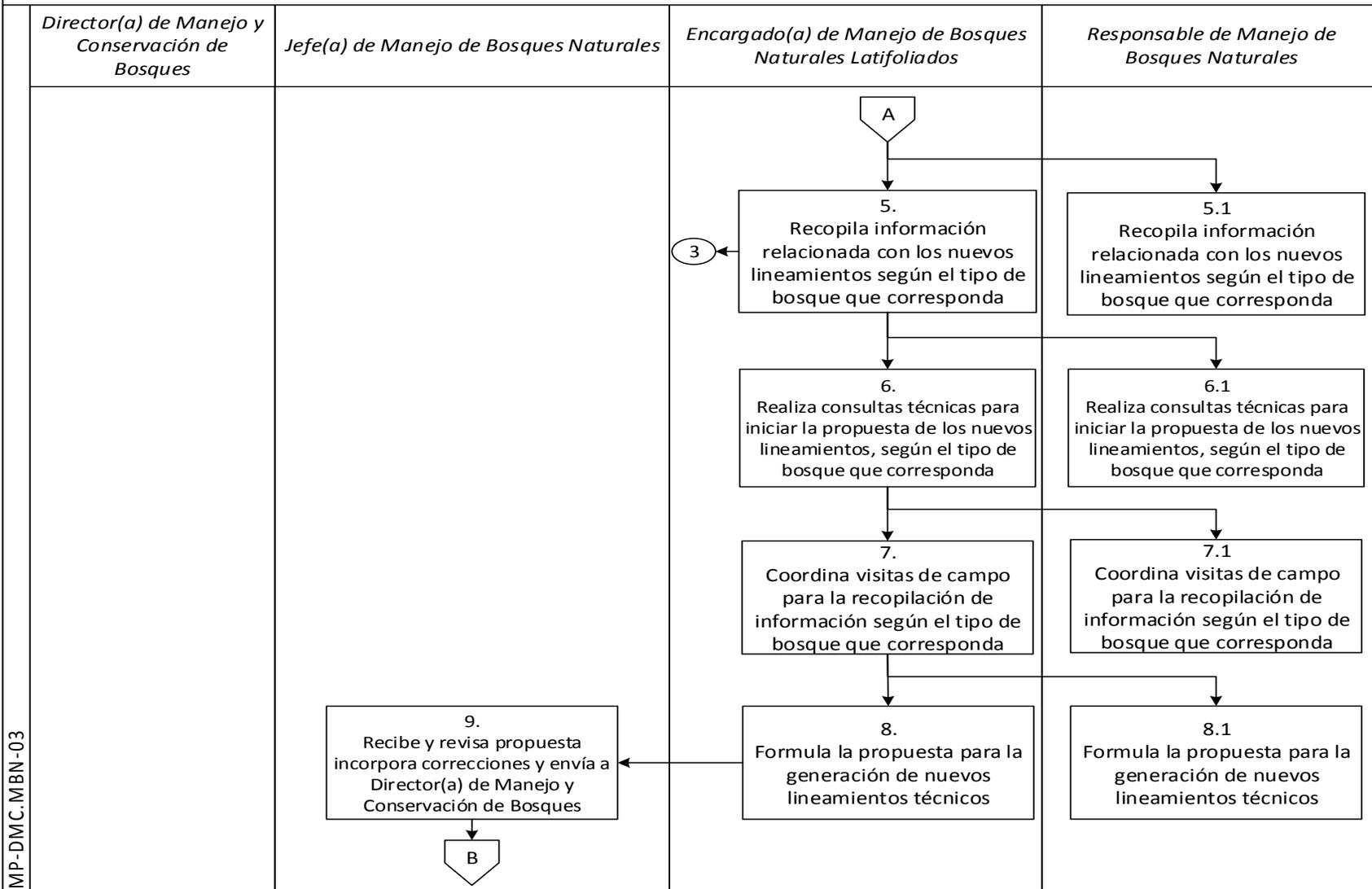
**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Generación de Nuevos Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



# DIAGRAMA DE FLUJO

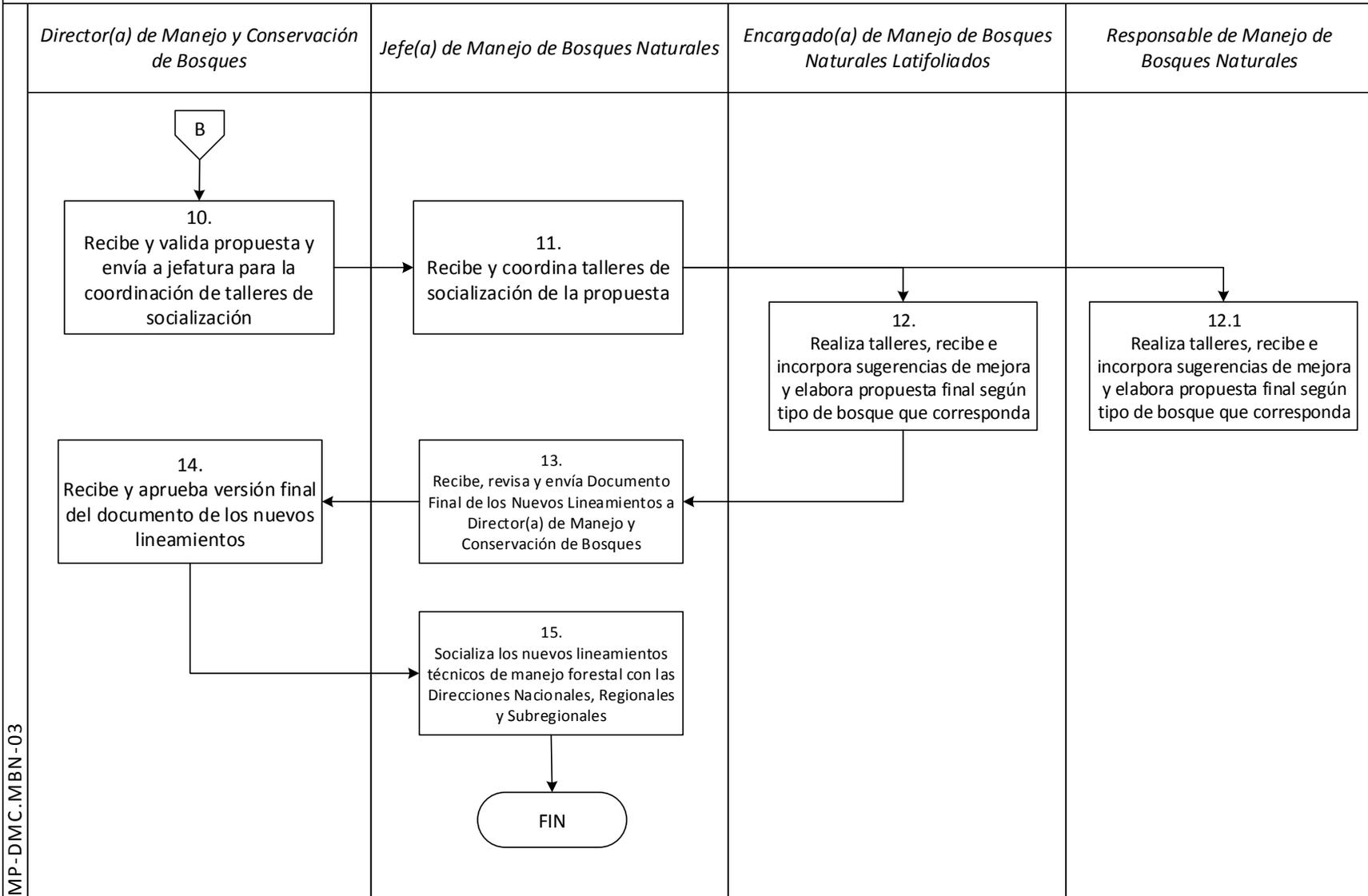
**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*  
**Procedimiento:** Generación de Nuevos Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Generación de Nuevos Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal



MP-DMC.MBN-03



## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-03**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa los nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal con las Direcciones Nacionales,</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>1.</b><br><b>Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos basados en la dinámica de manejo y aprovechamiento de los bosques de las distintas regiones del país.   |
| <b>2.</b><br><b>Envía requerimiento para creación de nuevos lineamientos de acuerdo a la dinámica de aprovechamiento de los bosques</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía requerimiento para la creación de los nuevos lineamientos y formatos aplicables de acuerdo a la dinámica de aprovechamiento de los bosques.  |
| <b>2.1</b><br><b>¿El requerimiento es para crear lineamientos y formatos de Bosques Naturales Latifoliados?</b>                         | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , continúa procedimiento en actividad No. 3.<br><b>NO</b> , continúa procedimiento en actividad No. 4.   |
| <b>3.</b><br><b>Recibe y analiza requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</b>  | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe y analiza el requerimiento si es de manejo de los bosques naturales latifoliados. Conecta con actividad No. 5.  |
| <b>4.</b><br><b>Recibe y analiza requerimiento de Manejo de Bosques Naturales Coníferas</b>   | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Recibe y analiza los requerimientos si es de manejo de los bosques naturales coníferas.  |
| <b>5.</b><br><b>Recopila información relacionada con los nuevos lineamientos según el tipo de bosque que corresponda</b>                | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recopila información relacionada con los nuevos lineamientos a generar, sistematiza y ordena el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda. Conecta con actividad No. 3. |



## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-03**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa los nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal con las Direcciones Nacionales,</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>6.</b><br><b>Realiza consultas técnicas para iniciar la propuesta de los nuevos lineamientos, según el tipo de bosque que corresponda</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza las consultas técnicas a expertos para iniciar el proceso de construcción de los nuevos lineamientos y prioriza las acciones y elementos necesarios para ser considerados en la propuesta de los nuevos lineamientos, el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda. |
| <b>7.</b><br><b>Coordina visitas de campo para la recopilación de información según el tipo de bosque que corresponda</b>                    | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Coordina visitas de campo para la recopilación de información y toma de datos para incluirlos en los nuevos lineamientos, el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda.   |
| <b>8.</b><br><b>Formula la propuesta para la generación de nuevos lineamientos técnicos según el tipo de bosque que corresponda</b>          | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Formula la propuesta para la generación de nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal, el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda y envía a jefatura del departamento.   |
| <b>9.</b><br><b>Recibe y revisa propuesta incorpora correcciones y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</b>               | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe y revisa propuesta incorpora correcciones y envía al Director para su respectiva validación.  |



## GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS TECNICOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-03**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa los nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal con las Direcciones Nacionales,</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>10.<br/>Recibe y valida propuesta y envía a jefatura para la coordinación de talleres de socialización</b>                            | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe y valida propuesta y envía a jefatura para la coordinación de talleres de socialización.  |
| <b>11.<br/>Recibe y coordina talleres de socialización de la propuesta</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe y coordina talleres para la socialización de la propuesta y recibe sugerencias de mejora y envía al Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda.   |
| <b>12.<br/>Realiza talleres, recibe e incorpora sugerencias de mejora y elabora propuesta final según tipo de bosque que corresponda</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza talleres, recibe e incorpora las sugerencias de mejora, el Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados y/o Responsable de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda; y elabora documento final de los nuevos lineamientos y envía a jefatura del departamento. |
| <b>13.<br/>Recibe, revisa y envía Documento Final de los Nuevos Lineamientos a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</b>       | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe, revisa y envía Documento Final de los Nuevos Lineamientos a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques.   |
| <b>14.<br/>Recibe y aprueba versión final del documento de los nuevos lineamientos</b>   | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe y aprueba versión final del Documento de los Nuevos Lineamientos y envía a jefatura para la socialización que corresponde.  |



**GENERACION DE NUEVOS LINEAMIENTOS  
TECNICOS DE MANEJO FORESTAL**

**MP-DMC. MBN-03**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |  |
|---------------|---|----------------|--|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear nuevos lineamientos</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa los nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal con las Direcciones Nacionales,</i> |
|---------------|---|----------------|--|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                            | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>15.</b><br><b>Socializa los nuevos lineamientos técnicos de manejo forestal con las Direcciones Nacionales, Regionales y Subregionales</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Recibe y coordina la socialización del Documento Final de Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal con las Direcciones Nacionales, Regionales y Subregionales.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b> |



---

## CREACION Y ACTUALIZACION DEL MÓDULO DE MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA GESTIÓN DE LICENCIAS FORESTALES

---

**MP-DMC.MBN-04**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Generación de Nuevos Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*

**Procedimiento posterior:**

*Seguimiento y Evaluación a Planes de Manejo Forestal*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



CREACION Y ACTUALIZACION DEL MODULO  
DE MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRONICO  
PARA LA GESTION DE LICENCIAS  
FORESTALES

MP-DMC. MBN-04

Versión 2, Abril 2019

## Descripción:

*Los recursos forestales constituyen una fuente de beneficios económico, sociales y ambientales, los cuales deben ser manejados de una forma adecuada para garantizar su sostenibilidad. La gestión forestal es el proceso de regulación y aprovechamiento racional de dichos recursos. El Instituto nacional de Bosques -INAB- es el ente responsable de guiar el correcto manejo de los bosques. Para un mejor control en los procesos de manejo forestal, es necesario la creación de un sistema que permita facilitar los procesos administrativos y técnicos para la autorización y seguimiento a los planes de manejo forestal mediante un sistema de Gestión forestal. El departamento de manejo de bosques naturales, deberá desarrollar el modulo de manejo que formará parte de éste sistema.*

---

## Objetivo:

*Facilitar los procesos de gestión y control forestal para el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, mediante la creación del modulo de manejo que forma parte del sistema de gestión forestal.*

---

## Normas:

- *Decreto Legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la Ley Forestal"*
- *Resolución No. JD.05.40.2017 "Reglamento para Técnicos y Profesionales que se dedican a la actividad forestal".*
- *Resolución No. JD.03.26.2015 "Reglamento del Registro Nacional Forestal"*



CREACION Y ACTUALIZACION DEL MODULO  
DE MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRONICO  
PARA LA GESTION DE LICENCIAS  
FORESTALES

MP-DMC. MBN-04

*Versión 2, Abril 2019*

**Puestos responsables:**

- *Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados*
  - *Profesional de Desarrollo de Sistemas y Bases de Datos*
- 

**Formatos utilizados:**

- *No aplica*
- 

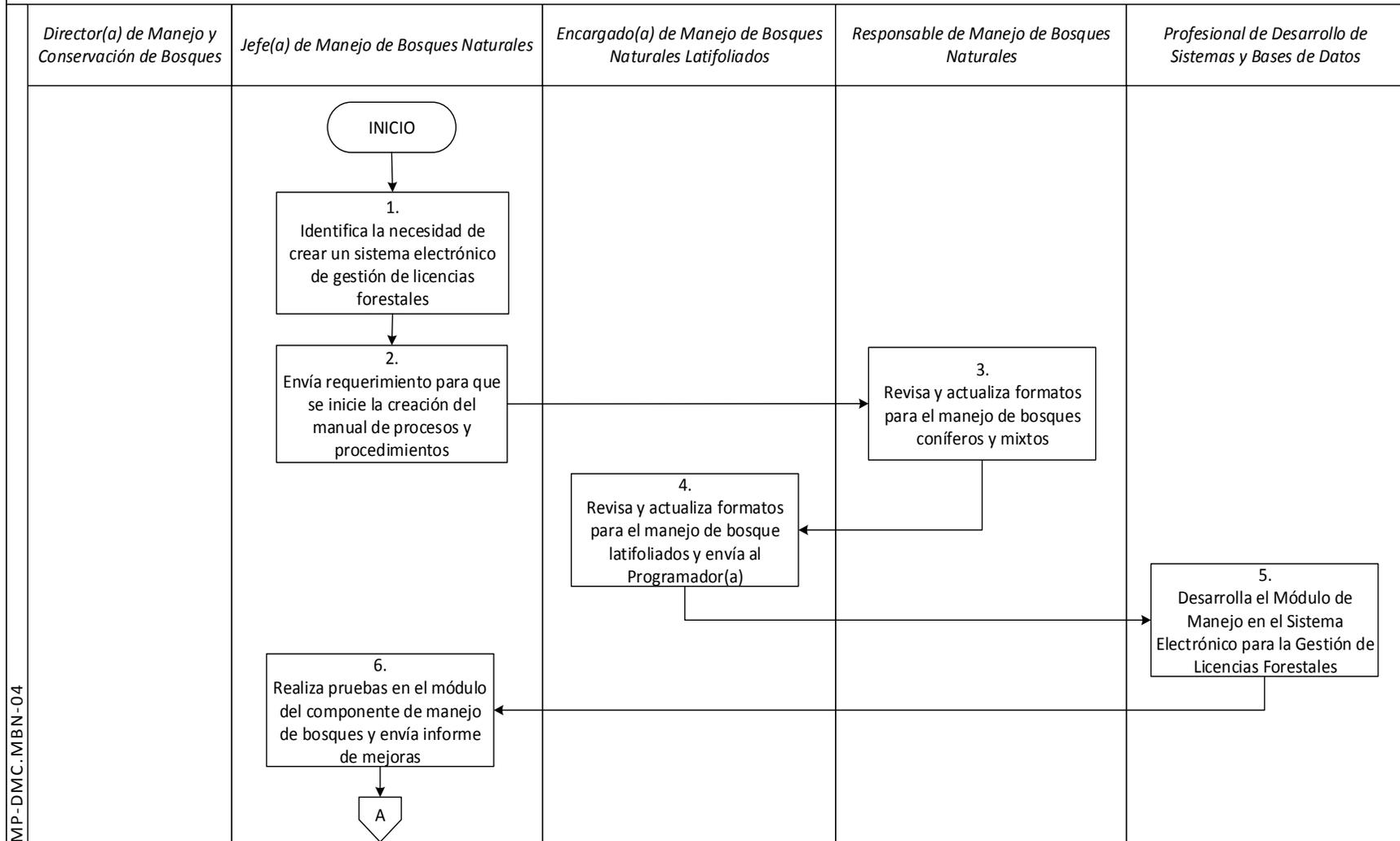
**Documentos utilizados:**

- *Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal. Manual para la elaboración de Planes de manejo.*
- *AG. 34-2007 "Procedimiento para el trámite y resolución de expedientes".*
- *Manual de Procedimientos para el Modulo de Manejo del SEGEFOR.*

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** Gestión de Manejo de Bosques Naturales

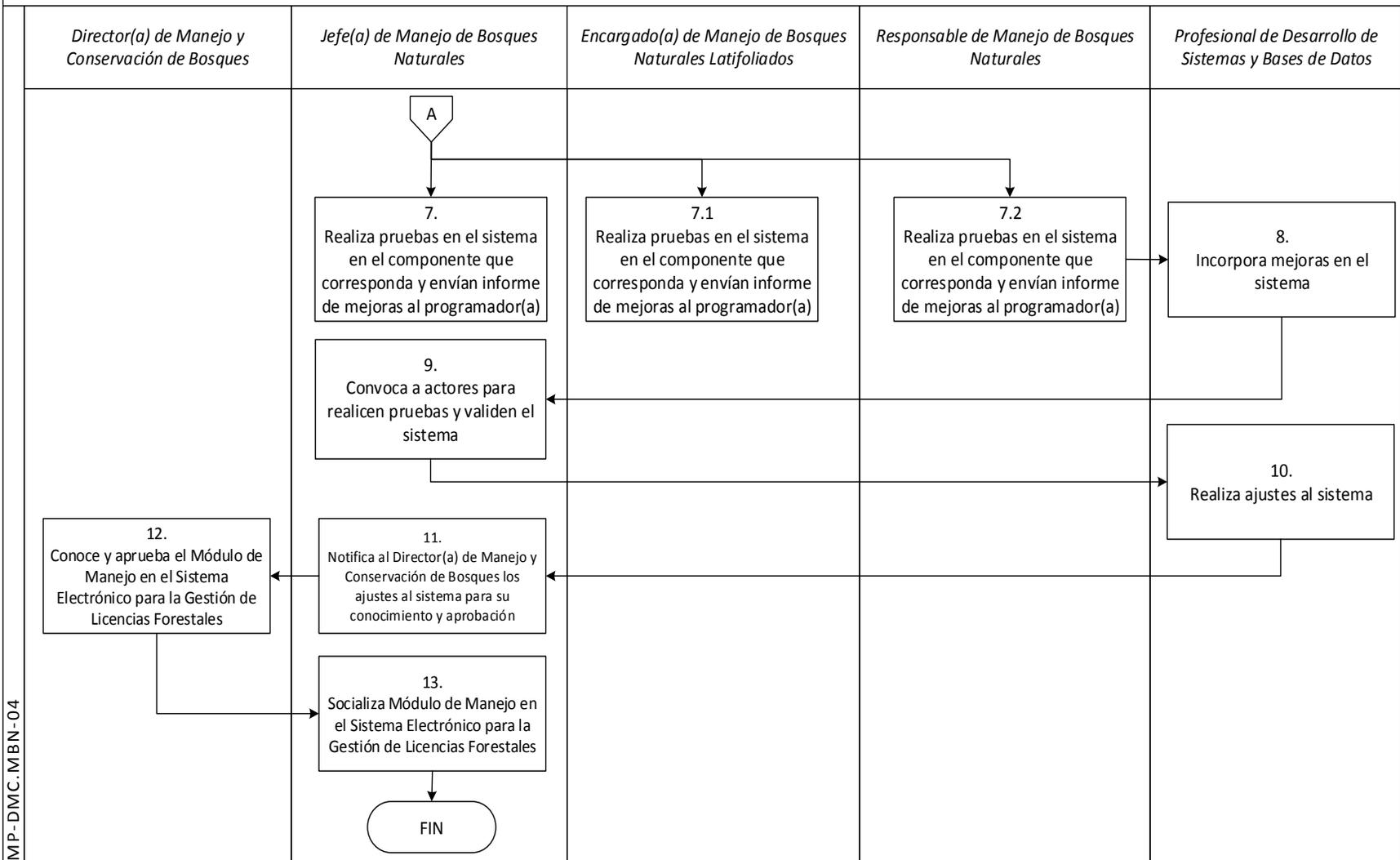
**Procedimiento:** Creación y Actualización del Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales



# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** Gestión de Manejo de Bosques Naturales

**Procedimiento:** Creación y Actualización del Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales





**CREACION Y ACTUALIZACION DEL MODULO DE  
MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRONICO PARA LA  
GESTION DE LICENCIAS FORESTALES**

**MP-DMC. MBN-04**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear un sistema electrónico de gestión de licencias forestales</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|--|---|---|
| <b>1.<br/>Identifica la necesidad de crear un sistema electrónico de gestión de licencias forestales</b>       | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Identifica la necesidad de crear un sistema que facilite los procesos de gestión para los trámites de licencia forestal.  |
| <b>2.<br/>Envía requerimiento para que se inicie la creación del manual de procesos y procedimientos</b>       | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Envía requerimiento para que se inicie la creación del manual de procesos y procedimientos para el módulo de manejo forestal.   |
| <b>3.<br/>Revisa y actualiza formatos para el manejo de bosques coníferos y mixtos</b>                         | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>             | Revisa y actualiza los formatos a emplearse para el manejo de bosques coníferos y mixto y envía a Programador(a).   |
| <b>4.<br/>Revisa y actualiza formatos para el manejo de bosque latifoliados y envía al Programador(a)</b>      | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados</i>         | Revisa y actualiza los formatos a emplearse para el manejo de bosques latifoliados y envía a Programador(a).  |
| <b>5.<br/>Desarrolla el Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales</b> | <i>Profesional de Desarrollo de Sistemas y Bases de Datos</i> | Desarrolla el Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales en el lenguaje de programación pertinente y notifica a la jefatura del departamento para realizar pruebas. |
| <b>6.<br/>Realiza pruebas en el módulo del componente de manejo de bosques y envía informe de mejoras</b>      | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Realiza pruebas en el sistema para validar el modulo durante su creación, así como la validación específicamente en el componente de manejo de bosques coníferas y envía informe de mejoras al programador. |



**CREACION Y ACTUALIZACION DEL MODULO DE  
MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRONICO PARA LA  
GESTION DE LICENCIAS FORESTALES**

**MP-DMC. MBN-04**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear un sistema electrónico de gestión de licencias forestales</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>7.</b><br>Realiza pruebas en el sistema en el componente que corresponda y envían informe de mejoras al programador(a)          | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Realiza pruebas en el sistema para validarlo el Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales, Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados y el Responsable de Manejo de Bosques Naturales, cada uno en el componente que le corresponde y envían informe de mejoras al programador(a) |
| <b>8.</b><br>Incorpora mejoras en el sistema   | <i>Profesional de Desarrollo de Sistemas y Bases de Datos</i> | Incorpora mejoras al sistema.  |
| <b>9.</b><br>Convoca a actores para realicen pruebas y validen el sistema  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Convoca a taller para validar el sistema: Técnicos, Elaboradores y Regentes para que realicen pruebas respectivas y envían informe de mejoras.   |
| <b>10.</b><br>Realiza ajustes al sistema   | <i>Profesional de Desarrollo de Sistemas y Bases de Datos</i> | Realiza ajustes al sistema de acuerdo a las observaciones recibidas en el taller y notifica a la jefatura del departamento.  |
| <b>11.</b><br>Notifica al Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques los ajustes al sistema para su conocimiento y aprobación | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                 | Notifica al Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques los ajustes al Sistema para su conocimiento y aprobación.  |
| <b>12.</b><br>Conoce y aprueba el Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales               | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>        | Conoce y aprueba el Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales y notifica a la jefatura para la socialización que corresponde.   |



**CREACION Y ACTUALIZACION DEL MODULO DE  
MANEJO EN EL SISTEMA ELECTRONICO PARA LA  
GESTION DE LICENCIAS FORESTALES**

**MP-DMC. MBN-04**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica la necesidad de crear un sistema electrónico de gestión de licencias forestales</i> | <i>Termina</i> | <i>Socializa Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                            | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>13.</b><br><b>Socializa Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Coordina y convoca a las Direcciones Subregionales para socializar el Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b> |



---

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A PLANES DE MANEJO FORESTAL

---

**MP-DMC.MBN-05**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Creación y Actualización del Módulo de Manejo en el Sistema Electrónico para la Gestión de Licencias Forestales*

**Procedimiento posterior:**

*Capacitación a Personal Técnico Institucional*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



## SEGUIMIENTO Y EVALUACION A PLANES DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-05

Versión 2, Abril 2019

### Descripción:

*El plan de manejo forestal es el documento técnicamente elaborado para orientar el uso y aprovechamiento racional del recurso bosque. Toda intervención y aprovechamiento del recurso bosque debe estar respaldado por un plan de manejo forestal donde se describen las acciones previas, durante y posterior al aprovechamiento, las cuales buscan reducir al mínimo los impactos de las intervenciones, asegurando la sostenibilidad y un máximo beneficio. Para que el manejo forestal se desarrolle en concordancia con las normas institucionales, se debe dar seguimiento y monitoreo al plan de manejo, lo cual requiere de la construcción de guías y/o formatos de evaluación, actualización de los mismos. El monitoreo de los planes de manejo forestal son desarrollados directamente por el Técnico(a) Forestal, así mismo, el personal del Departamento de Manejo de Bosques Naturales identificará la necesidad de monitorear planes de manejo para identificar aspectos a mejorar de parte del Técnico(a) Forestal de la subregión. El presente procedimiento corresponde a los monitoreos que se realizan de forma conjunta entre el Departamento de Manejo de Bosques Naturales y el Personal Técnico de la Subregión.*

---

### Objetivo:

*Garantizar el cumplimiento de las acciones propuestas en el Plan de Manejo Forestal de tal forma que se garantice la sostenibilidad del bosque.*

---

### Normas:

- *Decreto Legislativo 101-96 "Ley Forestal"*
- *Resolución No. 01.43.2005 "Reglamento de la Ley Forestal"*
- *Resolución No. JD.03.26.2015 "Reglamento del Registro Nacional Forestal"*



## SEGUIMIENTO Y EVALUACION A PLANES DE MANEJO FORESTAL

MP-DMC. MBN-05

*Versión 2, Abril 2019*

### **Puestos responsables:**

- *Jefe(a) de manejo de Bosques Naturales*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados*
  - *Técnicos(as) Forestales*
- 

### **Formatos utilizados:**

- *No aplica*
- 

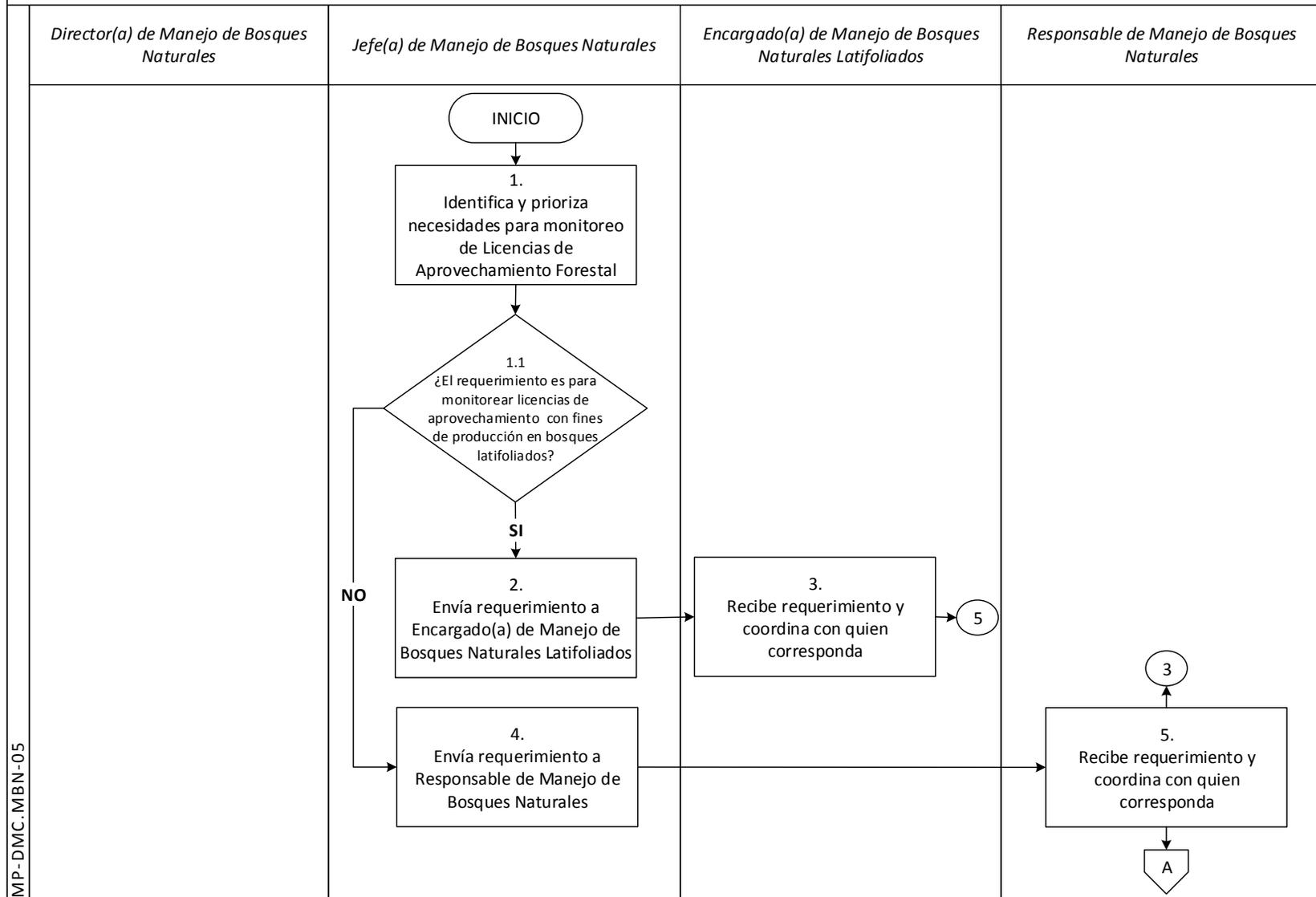
### **Documentos utilizados:**

- *Lineamientos técnicos de manejo forestal*
- *Plan de manejo forestal presentado en las Direcciones Subregionales*

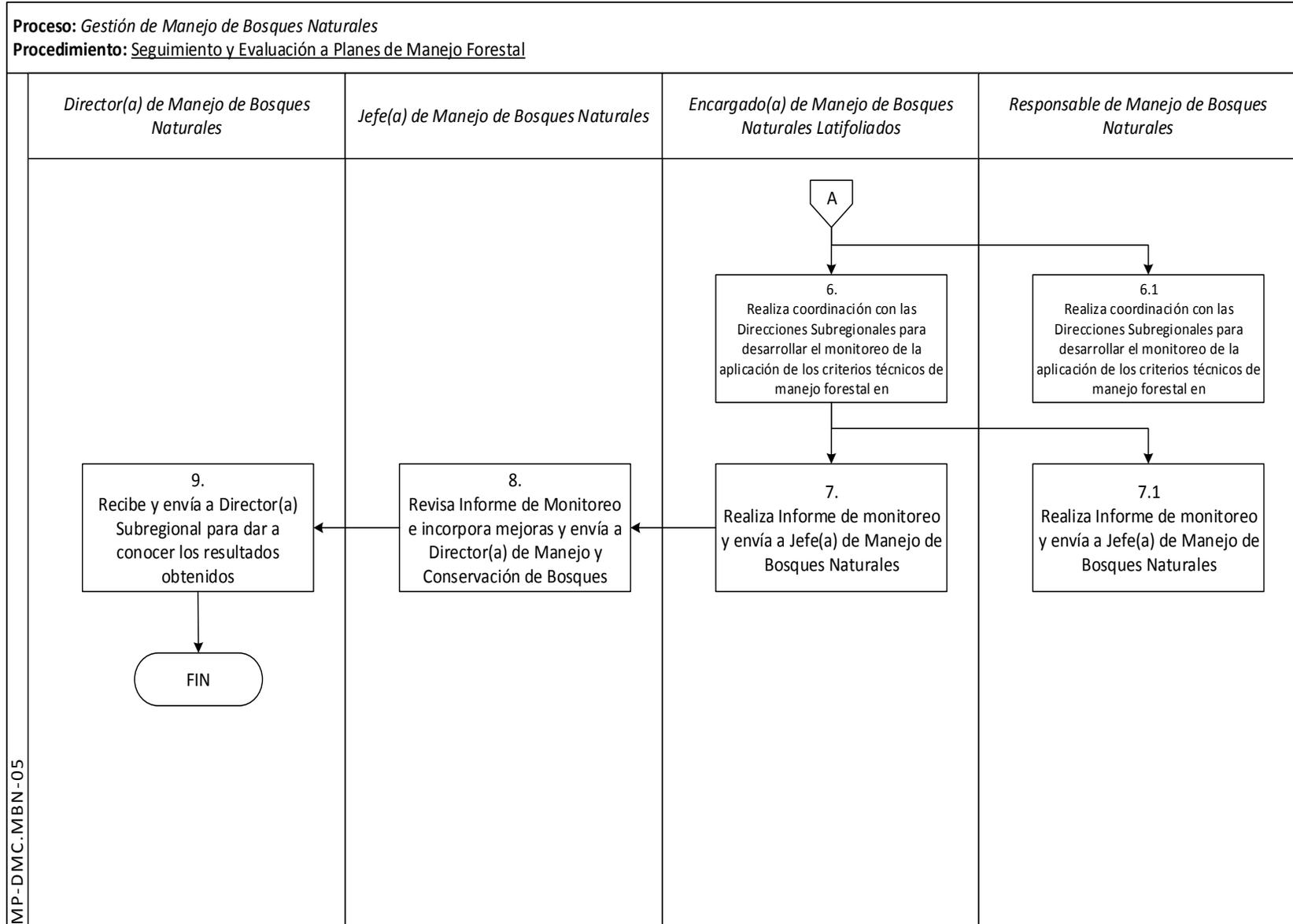
# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Seguimiento y Evaluación a Planes de Manejo Forestal



# DIAGRAMA DE FLUJO



MIP-DMC-MBN-05



## SEGUIMIENTO Y EVALUACION A PLANES DE MANEJO FORESTAL

**MP–DMC. MBN–05**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica y prioriza necesidades para monitoreo de licencias de Aprovechamiento Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Recibe y envía a Director(a) Subregional para dar a conocer los resultados obtenidos</i> |
|---------------|--|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>1.<br/>Identifica y prioriza necesidades para monitoreo de Licencias de Aprovechamiento Forestal</b>                           | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Identifica y prioriza las necesidades para el monitoreo a Licencias de Aprovechamiento Forestal con fines de producción.  |
| <b>1.1<br/>¿El requerimiento es para monitorear licencias de aprovechamiento con fines de producción en bosques latifoliados?</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , el requerimiento es para monitorear licencias de aprovechamiento con fines de producción en bosques latifoliados, continua procedimiento en la actividad No. 2 y 3.<br><br><b>NO</b> , el requerimiento no es para monitorear licencias de aprovechamiento con fines de producción en bosques latifoliados, continúa procedimiento en la actividad No. 4 y 5. |
| <b>2.<br/>Envía requerimiento a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</b>                                      | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía requerimiento a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados.   |
| <b>3.<br/>Recibe requerimiento y coordina con quien corresponda</b>   | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe requerimiento y coordina con quien corresponda. Conecta con la actividad No. 5.  |
| <b>4.<br/>Envía requerimiento a Responsable de Manejo de Bosques Naturales</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía requerimiento a Responsable de Manejo de Bosques Naturales.   |
| <b>5.<br/>Recibe requerimiento y coordina con quien corresponda</b>   | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Recibe requerimiento y coordina con quien corresponda. Conecta con la actividad No. 3.  |



## SEGUIMIENTO Y EVALUACION A PLANES DE MANEJO FORESTAL

**MP–DMC. MBN–05**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |  |                |   |
|---------------|--|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica y prioriza necesidades para monitoreo de licencias de Aprovechamiento Forestal</i> | <i>Termina</i> | <i>Recibe y envía a Director(a) Subregional para dar a conocer los resultados obtenidos</i> |
|---------------|--|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>6.</b><br><b>Realiza coordinación con las Direcciones Subregionales para desarrollar el monitoreo de la aplicación de los criterios técnicos de manejo forestal en licencias otorgadas</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza coordinación con las direcciones Subregionales para desarrollar el monitoreo de la aplicación de los criterios técnicos de manejo forestal en las licencias que se han otorgado, revisando los expedientes correspondientes y monitoreo de campo, de acuerdo al tipo de bosque que corresponda Latifoliado y/o Coníferos. |
| <b>7.</b><br><b>Realiza Informe de monitoreo y envía a Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</b>   | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza informe de monitoreo donde se establecen recomendaciones para mejorar la aplicación de los criterios técnicos de acuerdo a lo observado y envía al Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales, según el tipo de bosque que corresponda Latifoliado y/o Coníferos.   |
| <b>8.</b><br><b>Revisa Informe de Monitoreo e incorpora mejoras y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe y revisa Informe de Monitoreo, e incorpora mejoras y envía a Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques para su conocimiento y aprobación.  |
| <b>9.</b><br><b>Recibe y envía a Director(a) Subregional para dar a conocer los resultados obtenidos</b>  | <i>Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</i>          | Recibe y envía a Director(a) Subregional para dar a conocer los resultados obtenidos de la Región que corresponda.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b>  |



---

## CAPACITACIÓN A PERSONAL TÉCNICO INSTITUCIONAL

---

**MP-DMC.MBN-06**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Seguimiento y Evaluación a Planes de Manejo Forestal*

**Procedimiento posterior:**

*Identificación y Documentación de Fincas Demostrativas para el Fomento al Manejo Forestal Sostenible*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



## CAPACITACION A PERSONAL TECNICO INSTITUCIONAL

MP-DMC. MBN-06

Versión 2, Abril 2019

### Descripción:

*El personal técnico de la institución toma de base la aplicación de los lineamientos técnicos de manejo forestal para la evaluación de propuestas de planes de manejo para su aprobación y seguimiento respectivo, por lo cual se hace necesario la actualización de los conocimientos, especialmente a personal de nuevo ingreso para que se apropie de los procedimientos aplicados. Por lo tanto, el proceso se enfoca en definir las acciones del Departamento de Manejo de Bosques Naturales para fortalecer las capacidades técnicas en la aplicación de los lineamientos vigentes así como la utilización de formatos que se vayan generando de acuerdo a las necesidades identificadas.*

---

### Objetivo:

*Fortalecer las capacidades técnicas del personal de las Direcciones Subregionales en la aplicación de criterios y lineamientos de manejo para la evaluación y seguimiento a planes de manejo forestal presentados por los Usuarios(as).*

---

### Normas:

- *Ninguna*



CAPACITACION A PERSONAL TECNICO  
INSTITUCIONAL

MP-DMC. MBN-06

*Versión 2, Abril 2019*

**Puestos responsables:**

- *Jefe(a) de manejo de Bosques Naturales*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados*
- 

**Formatos utilizados:**

- *No aplica*
- 

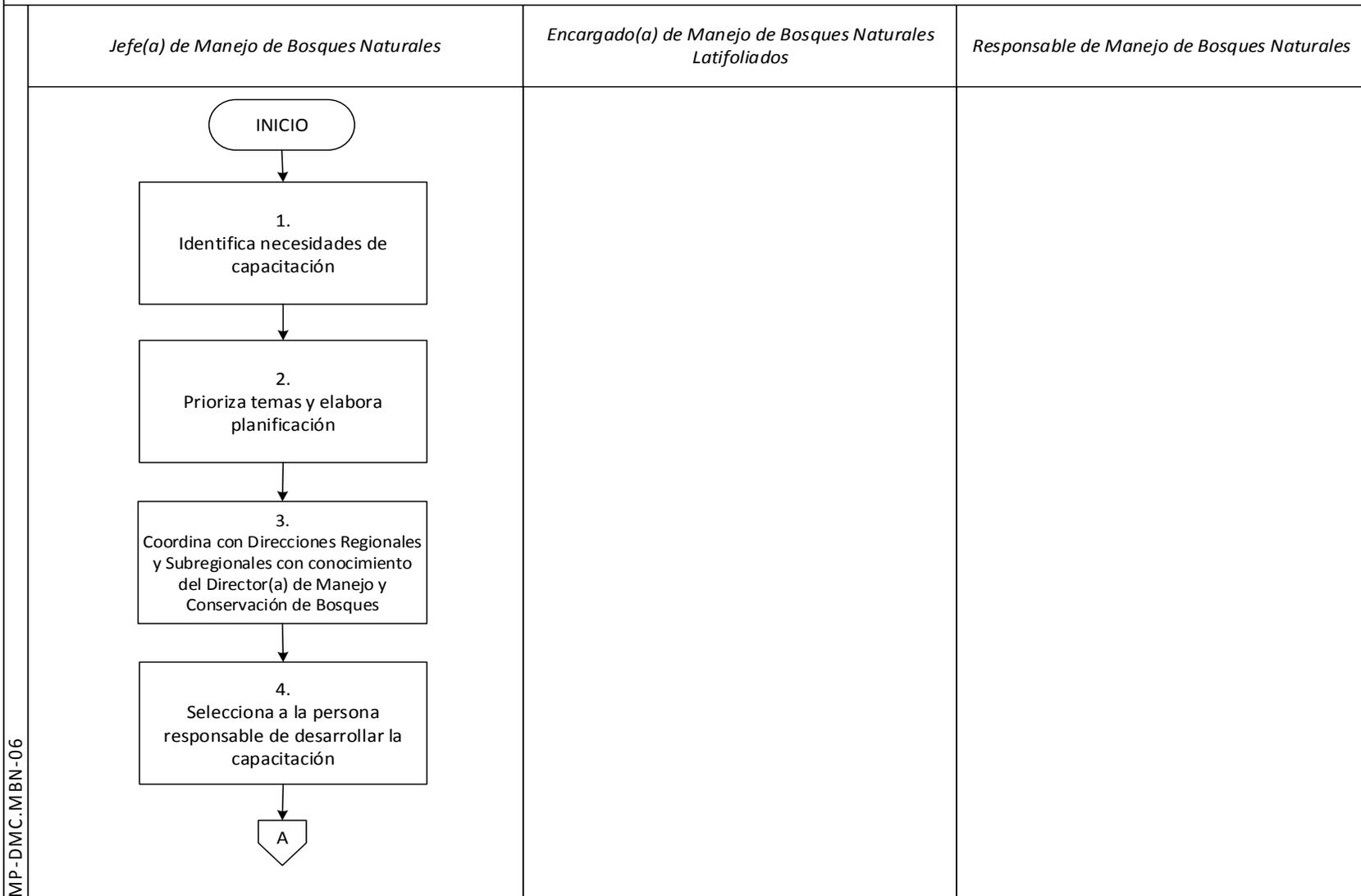
**Documentos utilizados:**

- *Lineamientos Técnicos de Manejo Forestal*
- *Procedimientos Técnicos de Manejo Forestal*
- *Ley Forestal*
- *Reglamento de la Ley Forestal*

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Capacitación a Personal Técnico Institucional sobre Bosques Latifoliados y Coníferos

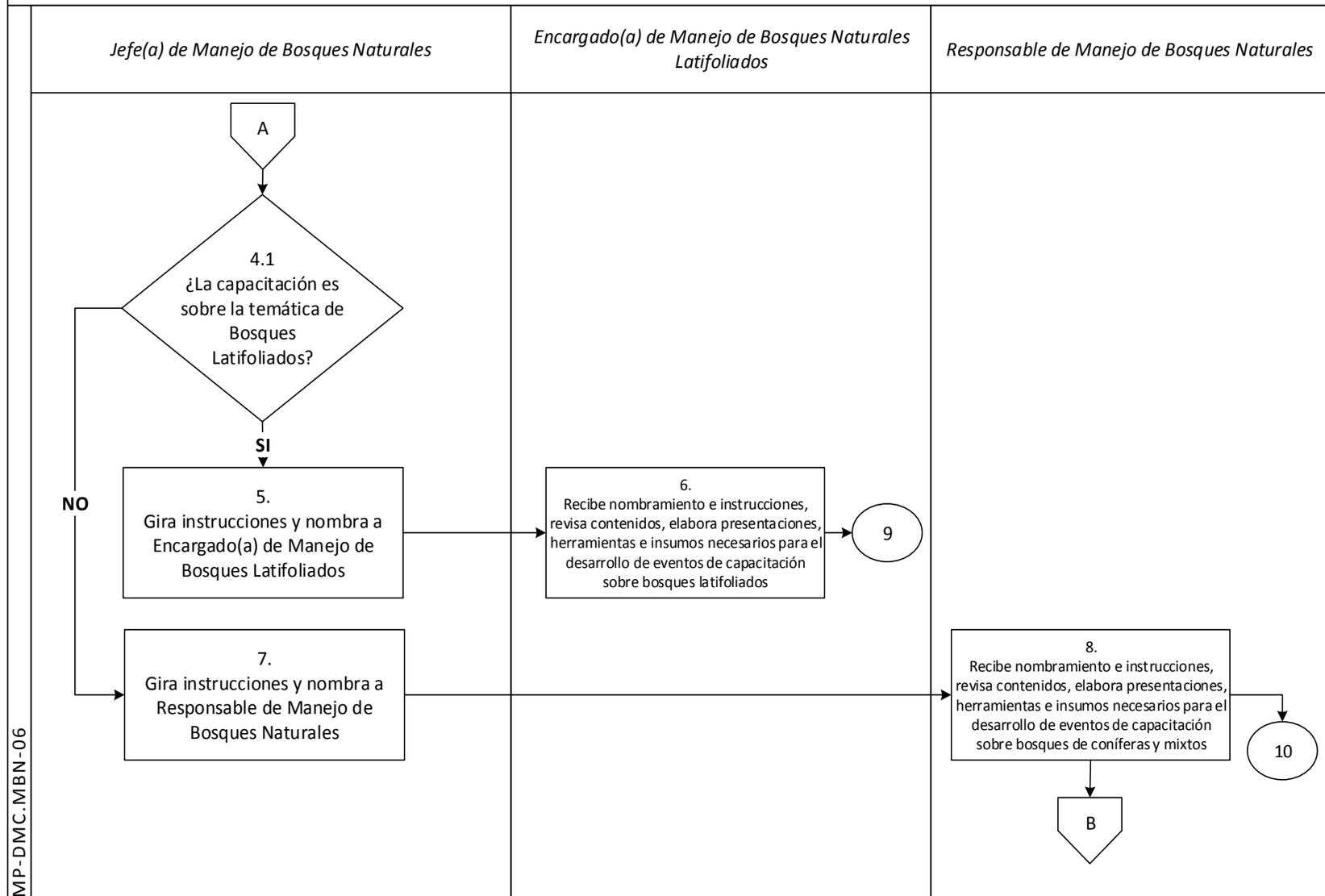


MP-DMC.MBN-06

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Capacitación a Personal Técnico Institucional

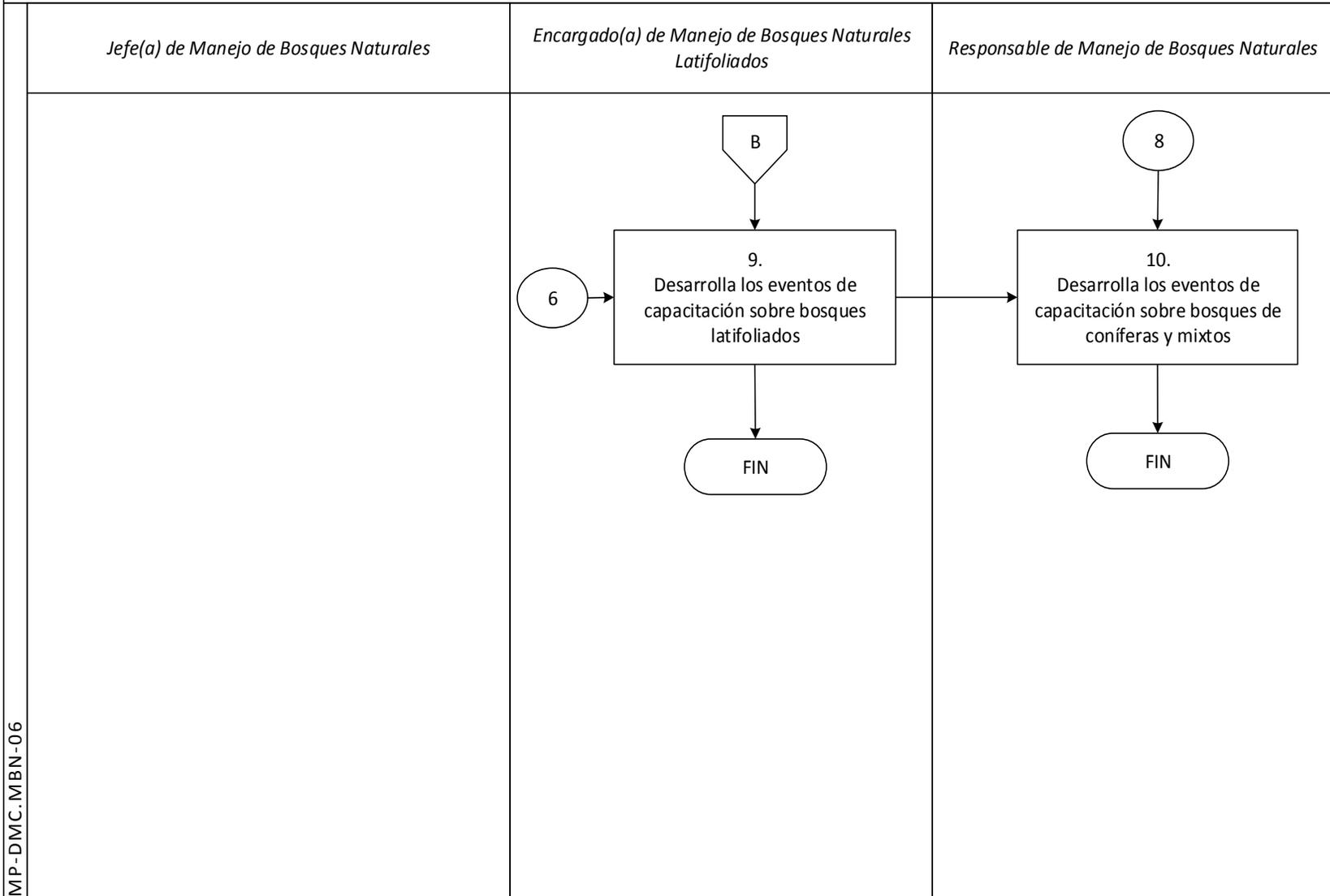


MP-DMC.MBN-06

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Capacitación a Personal Técnico Institucional



MP-DMC.MBN-06



## CAPACITACION A PERSONAL TECNICO INSTITUCIONAL

**MP-DMC. MBN-06**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidades de capacitación</i> | <i>Termina</i> | <i>Desarrolla los eventos de capacitación sobre bosques latifoliados y de coníferas y mixtos, según corresponda</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>  | <b>RESPONSABLE</b>                            | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|--|---|--|
| <b>1.<br/>Identifica necesidades de capacitación</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Identifica las necesidades de capacitación del personal técnico de las Direcciones Subregionales.  |
| <b>2.<br/>Prioriza temas y elabora planificación</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Prioriza temas de capacitación y elabora planificación para el desarrollo de los eventos de capacitación.  |
| <b>3.<br/>Coordina con Direcciones Regionales y Subregionales con conocimiento del Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Coordina con las Direcciones Regionales y Subregionales para desarrollar los eventos de capacitación con conocimiento del Director(a) de Manejo y Conservación de Bosques.   |
| <b>4.<br/>Selecciona a la persona responsable de desarrollar la capacitación</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Selecciona a las personas responsables para desarrollar los eventos de capacitación.   |
| <b>4.1<br/>¿La capacitación es sobre la temática de Bosques Latifoliados?</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | <b>SI</b> , la temática a abordar corresponde a bosques Latifoliados, continua procedimiento en la actividad No. 5 y 6.<br><br><b>NO</b> , la temática a abordar no corresponde a bosques Latifoliados, es de bosques de coníferas y mixtos; continua procedimiento en la actividad No. 7 y 8. |
| <b>5.<br/>Gira instrucciones y nombra a Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados</b>   | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i> | Gira instrucciones y nombra a Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados.  |



## CAPACITACION A PERSONAL TECNICO INSTITUCIONAL

**MP-DMC. MBN-06**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidades de capacitación</i> | <i>Termina</i> | <i>Desarrolla los eventos de capacitación sobre bosques latifoliados y de coníferas y mixtos, según corresponda</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                                    | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>6.</b><br><b>Recibe nombramiento e instrucciones, revisa contenidos, elabora presentaciones, herramientas e insumos necesarios para el desarrollo de eventos de capacitación sobre bosques latifoliados</b>          | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados</i> | Recibe nombramiento e instrucciones, revisa contenidos, elabora presentaciones, prepara las herramientas e insumos necesarios para desarrollar los eventos de capacitación sobre Bosques Latifoliados, con el acompañamiento del Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales. Conecta con la actividad No. 9.           |
| <b>7.</b><br><b>Gira instrucciones y nombra a Responsable de Manejo de Bosques Naturales</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>         | Gira instrucciones y nombra a Responsable de Manejo de Bosques Naturales.  |
| <b>8.</b><br><b>Recibe nombramiento e instrucciones, revisa contenidos, elabora presentaciones, herramientas e insumos necesarios para el desarrollo de eventos de capacitación sobre bosques de coníferas y mixtos</b> | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>     | Recibe nombramiento e instrucciones, revisa contenidos, elabora presentaciones, prepara las herramientas e insumos necesarios para desarrollar los eventos de capacitación sobre bosques de coníferas y mixtos, con el acompañamiento del Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales. Conecta con la actividad No. 10. |
| <b>9.</b><br><b>Desarrolla los eventos de capacitación sobre bosques latifoliados</b>   | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Latifoliados</i> | Desarrolla los eventos de capacitación en acompañamiento del Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales. Conecta con la actividad No. 6.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b>   |



**CAPACITACION A PERSONAL TECNICO  
INSTITUCIONAL**

**MP-DMC. MBN-06**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Identifica necesidades de capacitación</i> | <i>Termina</i> | <i>Desarrolla los eventos de capacitación sobre bosques latifoliados y de coníferas y mixtos, según corresponda</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                                | <b>ACTIVIDAD</b>   |
|---|---|--|
| <b>10.</b><br><b>Desarrolla los eventos de capacitación sobre bosques de coníferas y mixtos</b> | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i> | Desarrolla los eventos de capacitación en acompañamiento del Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales. Conecta con la actividad No. 8.<br><b>“TERMINA PROCEDIMIENTO”</b> |



---

# IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE FINCAS DEMOSTRATIVAS PARA EL FOMENTO AL MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE

---

**MP-DMC.MBN-07**

**Pertenece al proceso:**

*Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento previo:**

*Capacitación a Personal Técnico Institucional*

**Procedimiento posterior:**

*Ninguno*

---

**Dirección:**

*Manejo y Conservación de Bosques*

**Departamento:**

*Manejo de Bosques Naturales*

**Sección:**

*No aplica*



# IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE FINCAS DEMOSTRATIVAS PARA EL FOMENTO AL MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE

MP–DMC. MBN–07

*Versión 2, Abril 2019*

## **Descripción:**

*Como parte del fomento al manejo forestal sostenible, es necesario implementar acciones que busquen la apropiación del conocimiento de los actores involucrados en el uso y aprovechamiento de recurso bosque mediante la demostración y visita directa a las áreas o fincas que han sobresalido en la aplicación del manejo forestal sostenible. Para ello, el departamento de manejo de Bosques naturales tiene la tarea de identificar las fincas que cumplen con la aplicación de prácticas apropiadas de manejo forestal como casos ejemplares. El siguiente procedimiento detalla las acciones que deben desarrollarse por parte del departamento de Manejo de Bosques Naturales encaminadas a la identificación de éstas fincas, el seguimiento para la documentación de dichos casos. Finalmente las fincas identificadas y documentadas serán empleadas como demostrativas para promocionar el manejo forestal sostenible con ausuarios y actores del sector forestal. Las acciones de promoción contempla la coordinación con personal de las distintas Direcciones Regionales y personal de la Unidad de Comunicación Social.*

---

## **Objetivo:**

*Identificar y documentar áreas como demostrativas para la promoción del manejo forestal sostenible.*

---

## **Normas:**

- *Ninguna*



IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE FINCAS  
DEMOSTRATIVAS PARA EL FOMENTO AL MANEJO  
FORESTAL SOSTENIBLE

MP-DMC. MBN-07

*Versión 2, Abril 2019*

**Puestos responsables:**

- *Jefe(a) de Manejo de Boques Naturales*
  - *Encargado(a) de Manenejo de Bosques Naturales Latifoliados*
  - *Responsable de Manejo de Bosques Naturales*
- 

**Formatos utilizados:**

- *No aplica*
- 

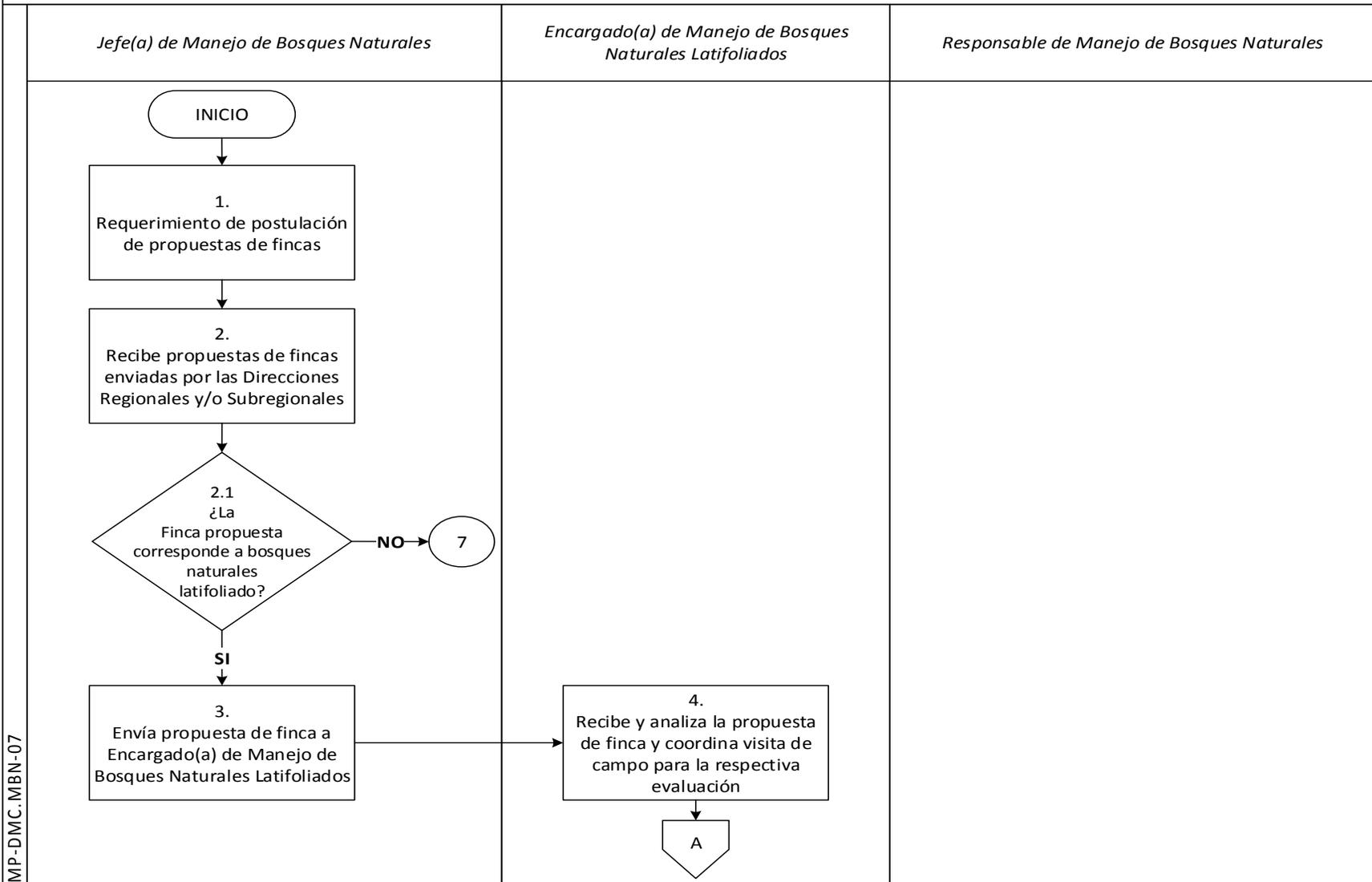
**Documentos utilizados:**

- *Material publicitario (afiches, trifoliales, y otros que se generen)*

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Identificación y Documentación de Fincas Demostrativas para el Fomento al Manejo Forestal Sostenible

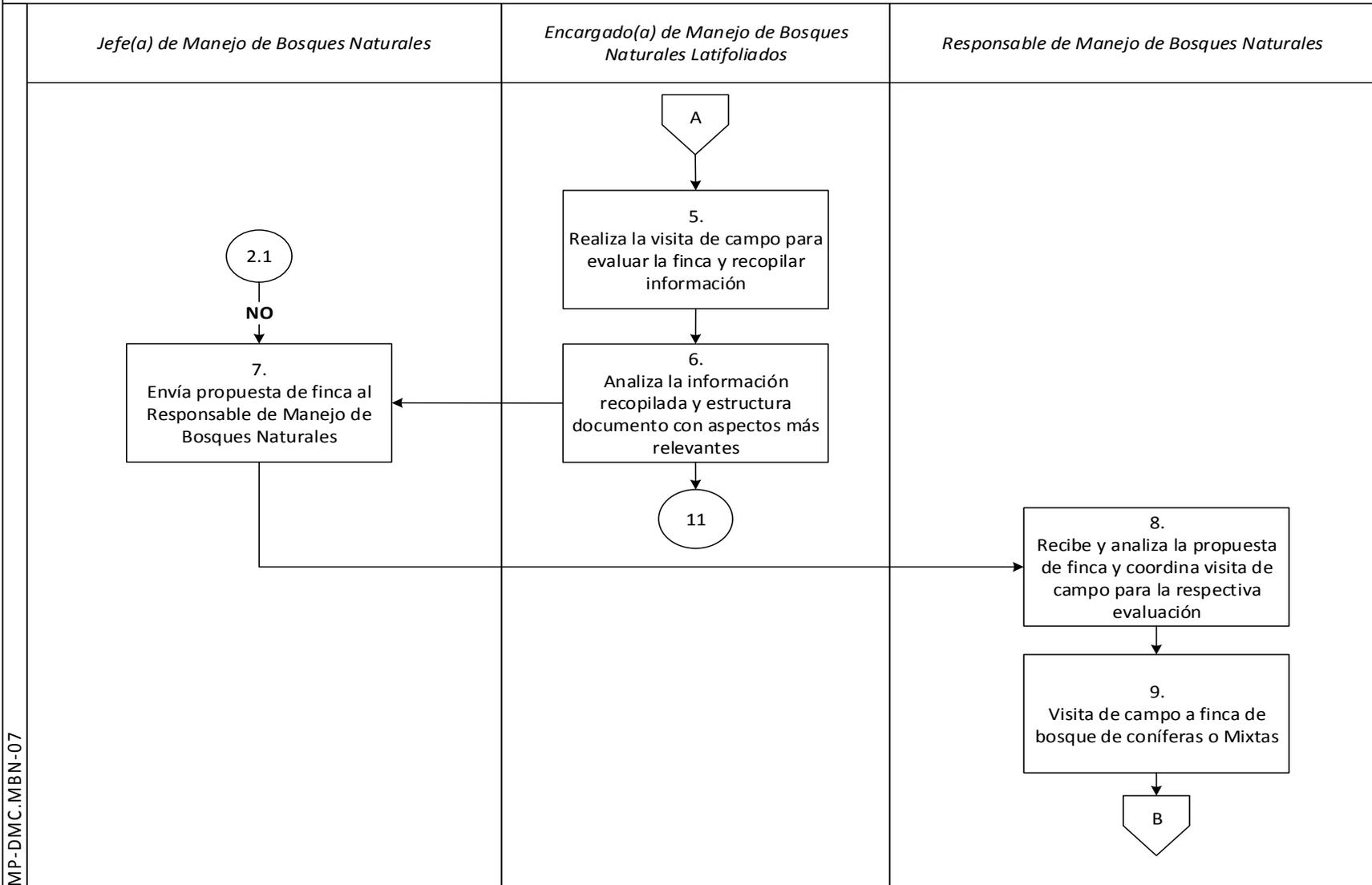


MP-DMC-MBN-07

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** *Identificación y Documentación de Fincas Demostrativas para el Fomento al Manejo Forestal Sostenible*

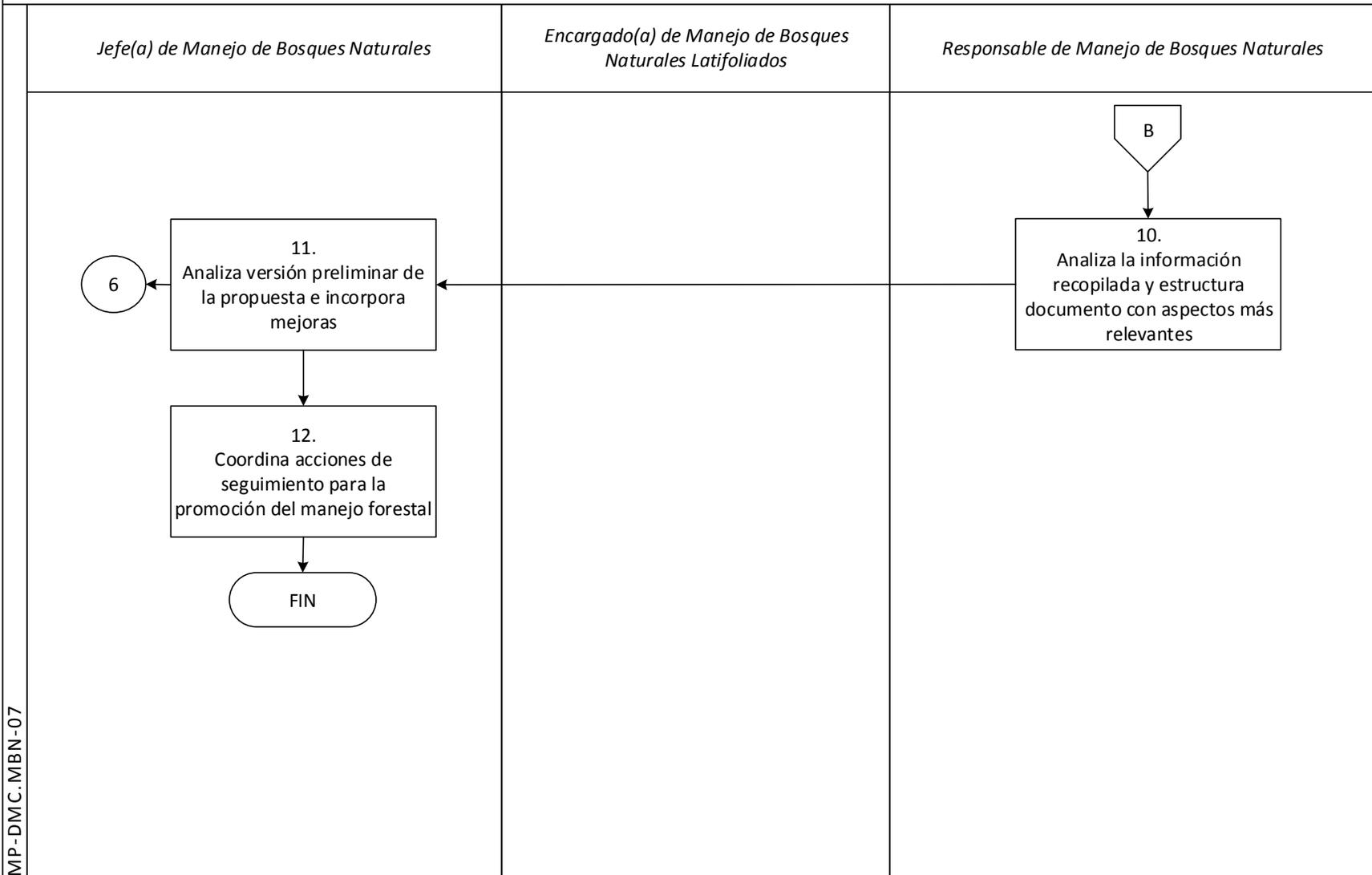


MP-DMC.MBN-07

# DIAGRAMA DE FLUJO

**Proceso:** *Gestión de Manejo de Bosques Naturales*

**Procedimiento:** Identificación y Documentación de Fincas Demostrativas para el Fomento al Manejo Forestal Sostenible



MP-DMC.MBN-07



## IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE CASOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-07**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Requerimiento de postulación de propuestas de fincas</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina acciones de seguimiento para la promoción del manejo forestal</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>1.<br/>Requerimiento de postulación de propuestas de fincas</b>  | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envío de requerimiento de postulaciones de propuestas de fincas que se consideren ejemplares para promocionar el manejo forestal productivo.  |
| <b>2.<br/>Recibe propuestas de fincas enviadas por las Direcciones Regionales y/o Subregionales</b>           | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Recibe propuestas de fincas enviadas por las direcciones regionales y/o sub regionales.   |
| <b>2.1<br/>¿La Finca propuesta corresponde a bosques naturales latifoliado?</b>                               | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | <b>SI</b> , la finca propuesta corresponde a bosques naturales latifoliados, continúa procedimiento en la actividad No. 3, 4, 5 y 6.<br><br><b>NO</b> , la finca propuesta no corresponde a bosques naturales latifoliados, corresponde a bosques de coníferas y mixtos, continúa procedimiento en la actividad No. 7, 8 y 9. |
| <b>3.<br/>Envía propuesta de finca a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</b>             | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía propuesta de finca a Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados.  |
| <b>4.<br/>Recibe y analiza la propuesta de finca y coordina visita de campo para la respectiva evaluación</b> | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Recibe y analiza la propuesta de finca y coordina visita de campo para evaluación de la finca propuesta.  |
| <b>5.<br/>Realiza la visita de campo para evaluar la finca y recopilar información</b>                        | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Realiza la visita de campo en acompañamiento del personal de la Dirección Subregional para evaluar la finca y recopilar información para la documentación.  |



## IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE CASOS DE MANEJO FORESTAL

**MP-DMC. MBN-07**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Requerimiento de postulación de propuestas de fincas</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina acciones de seguimiento para la promoción del manejo forestal</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>  | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>6.</b><br><b>Analiza la información recopilada y estructura documento con aspectos más relevantes</b>            | <i>Encargado(a) de Manejo de Bosques Naturales Latifoliados</i> | Analiza la información recopilada y estructura de documento informativo sobre los aspectos relevantes identificados en la finca y su sistematización y lo envía a jefe de Manejo de Bosques Naturales. Conecta con la actividad No. 11. |
| <b>7.</b><br><b>Envía propuesta de finca al Responsable de Manejo de Bosques Naturales</b>                          | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Envía propuesta de finca al Responsable de Manejo de Bosques Naturales.   |
| <b>8.</b><br><b>Recibe y analiza la propuesta de finca y coordina visita de campo para la respectiva evaluación</b> | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Analiza la propuesta de finca y coordina visita de campo para evaluación de la finca propuesta  |
| <b>9.</b><br><b>Visita de campo a finca de bosque de coníferas o Mixtas</b>   | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Realiza la visita de campo en acompañamiento del personal de la Dirección Subregional para evaluar la finca y recopilar información para la documentación de la finca en Bosques de Coníferas o Mixtos.                                 |
| <b>10.</b><br><b>Analiza la información recopilada y estructura documento con aspectos más relevantes</b>           | <i>Responsable de Manejo de Bosques Naturales</i>               | Analiza la información recopilada y estructura el documento informativo sobre los aspectos relevantes identificados en la finca y su sistematización y lo envía a Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales.                               |
| <b>11.</b><br><b>Analiza versión preliminar de la propuesta e incorpora mejoras</b>                                 | <i>Jefe(a) de Manejo de Bosques Naturales</i>                   | Analiza la versión preliminar de la propuesta, e incorpora mejoras. Conecta con la actividad No. 6.   |



**IDENTIFICACION Y DOCUMENTACION DE CASOS  
DE MANEJO FORESTAL**

**MP-DMC. MBN-07**

*Versión 2, Abril 2019*

|               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| <i>Inicia</i> | <i>Requerimiento de<br/>postulación de<br/>propuestas de fincas</i> | <i>Termina</i> | <i>Coordina acciones de seguimiento<br/>para la promoción del manejo<br/>forestal</i> |
|---------------|---|----------------|---|

| <b>PASO</b>   | <b>RESPONSABLE</b>                                | <b>ACTIVIDAD</b>  |
|---|---|---|
| <b>12.<br/>Coordina acciones de<br/>seguimiento para la<br/>promoción del manejo<br/>forestal</b> | <i>Jefe(a) de Manejo de<br/>Bosques Naturales</i> | Coordina acciones de seguimiento para la promoción del manejo forestal con personal de la Dirección Regional y con la Unidad de Comunicación Social en las áreas seleccionadas.<br><b>"TERMINA PROCEDIMIENTO"</b> |



---

# ANEXOS

---



MANUAL DE NORMAS, PROCESOS Y  
PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE MANEJO  
DE BOSQUES NATURALES DEL INSTITUTO  
NACIONAL DE BOSQUES  
-INAB-

DIRECCIÓN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES

*Versión 2, Abril 2019*

**NO APLICAN**

|  |  |  |                          |                |
|--|--|--|--------------------------|----------------|
|  | <b>VALIDACIÓN DE MANUALES DE NORMAS,<br/>PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS</b> |  | Código:                  | FR.DIR.DDI.005 |
|  |  |  | Versión:                 | 02             |
|  |  |  | Fecha de implementación: | Mayo 2018      |
| DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL<br><b>INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES</b><br>-INAB- |  |  |                          |                |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>I. DATOS GENERALES</b> |                                  |
| <b>DIRECCIÓN:</b>         | Manejo y Conservación de Bosques |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>      | Manejo de Bosques Naturales      |
| <b>UNIDAD:</b>            | No Aplica                        |
| <b>FECHA:</b>             | 08 de abril de 2019              |

| ÁREA DONDE PERTENECE EL MANUAL | VERSIÓN | NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS QUE CONTIENE EL MANUAL | NOMBRE DEL LÍDER DE LOS PROCEDIMIENTOS | PUESTO                                 | FIRMA | Vo.Bo. JEFE(A) INMEDIATO(A) SUPERIOR -Firma y Sello- |
|--------------------------------|---------|---|--|--|-------|--|
| Manejo de Bosques Naturales    | 2       | 7/7   | Ing. Oscar de León                     | Jefe de Manejo Forestal                |       |  |
| Manejo de Bosques Naturales    | 2       | 7/7   | Jorge Camposeco                        | Enc. Mnjo de Bosques Nat. Latifoliados |       |  |
| Dir. Manejo y Conserv. Bosques | 2       | 1/7   | Melvin Gustavo Cali Cux                | Prof. Desarrollo de Sist. BD           |       |  |
|                                |         |   |  |  |       |  |
|                                |         |   |  |  |       |  |

Página 3  
 Instituto Nacional de Bosques  
 DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL  
 -INAB-