



# INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES

## PLAN DE MANEJO FORESTAL

Licencia de aprovechamiento forestal PMF  
coníferas y mixtos hasta 5 ha

|   |            |                               |    |        |                    |  |            |
|---|------------|-------------------------------|----|--------|--------------------|--|------------|
| <b>I. DATOS DE LAS FINCAS</b>             |            |                               |    |        |                    |  |            |
| Ubicación política:                       |            | aadasd                        |    |        |                    |  |            |
| Aldea:                                    | adad       |                               |    |        |                    |  |            |
| Departamento:                             |            | ALTA VERAPAZ                  |    |        | Municipio:         |  | COBÁN      |
| Tipo de documento de propiedad:           |            | Certificación de la propiedad |    |        | Fecha Emisión:     |  | 21/04/2016 |
| No. Finca:                                | 322        | Folio:                        | 23 | Libro: | 23                 |  |            |
| De:                                       | 23         |                               |    |        |                    |  |            |
| Nombre:                                   | Finca 3    |                               |    |        |                    |  |            |
| Ubicación GTM (WGS 84) Norte (Y)          |            |                               |    |        | Oeste (X)          |  |            |
| Área Total:                               | 455.00 ha. |                               |    |        |                    |  |            |
| <b>Propietarios: (persona individual)</b> |            |                               |    |        |                    |  |            |
| Nombre                                    |            | Tipo de Identificación        |    |        | No. Identificación |  |            |
| Leslie Cifuentes                          |            | DPI                           |    |        | 5435-35353-5353    |  |            |
| Pamela Monterrosa                         |            | DPI                           |    |        | 4242-34242-4242    |  |            |

|                                   |                |                        |  |                    |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|--|--------------------|
| <b>II. REPRESENTANTES LEGALES</b> |                |                        |  |                    |
| Nombre                            |                | Tipo de Identificación |  | No. Identificación |
|                                   |                |                        |  |                    |
| <b>III. AREAS</b>                 |                |                        |  |                    |
| Finca                             | Tipo de Bosque | Clase de Desarrollo    |  | Especies           |
| Finca 3                           |                |                        |  |                    |

| Uso actual de la finca                       | Área en has      | %                               |  |
|--|------------------|---------------------------------|--|
| Forestal                                     |                  |                                 |  |
| Agricultura                                  |                  |                                 |  |
| Ganadería                                    |                  |                                 |  |
| Agroforestal                                 |                  |                                 |  |
| Otros  |                  |                                 |  |
| <b>Superficie con bosque</b>                 |                  |                                 |  |
| Área con Bosque                              |                  | ha                              |  |
| Área a Intervenir                            |                  | ha                              |  |
| Área de Protección                           |                  | ha                              |  |
| <b>Criterios de Protección</b>               | <b>Área (ha)</b> | <b>%</b>                        |  |
| Pendiente                                    |                  |                                 |  |
| Profundidad                                  |                  |                                 |  |
| Pedregosidad                                 |                  |                                 |  |
| Anegamiento                                  |                  |                                 |  |
| Bosque de galería                            |                  |                                 |  |
| Especies protegidas                          |                  |                                 |  |
| Otros  |                  |                                 |  |
| Tiempo Ejecución del Plan de manejo forestal |                  |                                 |  |
| Tiempo Ejecución de la extracción            |                  |                                 |  |
| Volumen a extraer                            |                  | Sistema de corta                |  |
| Incremento anual                             |                  | Corta anual permisible          |  |
| Especies a manejar                           |                  | Sistema de repoblación forestal |  |
| Tipo de garantía                             |                  |                                 |  |
| <b>IV. INFORMACION DE CONTACTO</b>           |                  |                                 |  |
| Dirección                                    |                  |                                 |  |
| Departamento                                 |                  | Municipio                       |  |
| Teléfono Domicilio                           |                  | Teléfono                        |  |
| Celular                                      |                  | Correo                          |  |
| <b>V. CARACTERISTICAS BIOFISICAS</b>         |                  |                                 |  |
| Altitud:                                     |                  |                                 |  |
| Topografía                                   |                  |                                 |  |
| Suelos                                       |                  |                                 |  |
| Hidrográfica                                 |                  |                                 |  |
| Zona de Vida                                 |                  |                                 |  |

| VI. INVENTARIO FORESTAL   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
|---|---------------------------|----------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------|------|--|
| Información del Inventario  |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Tipo de Inventario  |                           | Censo          |                  |                            | Diametro minimo  |                   | 2                    |      |  |
| Total de Rodales  |                           | 2              |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Datos de regresión utilizados para la estimación de las alturas         |                           |                |                  | eqwqe                      |                  |                   |                      |      |  |
| Ecuaciones utilizadas para el cálculo de Volumen y fuente bibliografica |                           |                |                  | -0.0044177+0.0000285*D^2*H |                  |                   |                      |      |  |
| Resumen del Inventario  |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Rodal   | 1                         | Area           | 0.33             | Edad                       | 3                | Pendiente         | 3                    | INC  |  |
| Clase de Desarrollo   | Especie                   | Dap medio (cm) | Altura media (m) | Densidad arboles/ha        | Área Basal m2/ha | Volumen / Ha (M3) | Volumen / Rodal (M3) |      |  |
| Regeneración no adei  | ACACFA                    | 83.50          | 19.50            | 6.06                       | 1.10             | 2.75              | 0.00                 |      |  |
| Regeneración no adei  | ALBILE                    | 111.00         | 22.00            | 9.09                       | 2.97             | 2.75              | 0.00                 |      |  |
| Regeneración no adei  | FICUCR                    | 118.00         | 23.67            | 9.09                       | 3.28             | 2.75              | 0.00                 |      |  |
| Productos Forestales No Maderables                                      |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Turno   | Rodal                     | Año            | Área             | Producto                   |                  |                   |                      | Peso |  |
|   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| VII. PLANIFICACION DEL MANEJO   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Crecimiento anual del bosque y posibilidad de corta                     |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Criterio de regulación de corta   |                           |                |                  |                            |                  | Formula           |                      |      |  |
| CAP   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Justificación de la formula utilizada                                   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Actividades de Aprovechamiento  |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Objetivos de la recuperación del bosque                                 |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Justificación de la especie a utilizar                                  |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Sistema de repoblación forestal   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Silvicultura  |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |
| Turno   |                           | Rodal          |                  | Area                       |                  |                   |                      |      |  |
| Especie   | Tratamiento Silvicultural |                |                  | Volumen Troza              | Volumen Leña     | Volumen Total     |                      |      |  |
|   |                           |                |                  |                            |                  |                   |                      |      |  |

| Productos Forestales No Maderables |       |     |      |          |      |
|------------------------------------|-------|-----|------|----------|------|
| Turno                              | Rodal | Año | Área | Producto | Peso |
|                                    |       |     |      |          |      |

  

| Productos Forestales No Maderables |       |     |      |         |          |                     |
|------------------------------------|-------|-----|------|---------|----------|---------------------|
| Turno                              | Rodal | Año | Área | Especie | Densidad | Sistema Repoblación |
|                                    |       |     |      |         |          |                     |

  

| VIII. MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES  |  |
|--|--|
| Medidas de prevención y control contra incendios forestales.   |  |
| Medidas de prevención y control contra incendios forestales.   |  |
| Línea(s) de control y Ronda(s) cortafuego:   |  |
| Vigilancia: Puesto(s) o punto(s) de control y recorridos por el área:  |  |
| Manejo de combustibles/Silvicultura Preventiva (combustibles vivos y/o muertos):                                 |  |
| Identificación de áreas críticas (topografía, combustibles, áreas mayormente susceptibles a If en la periferia): |  |
| Respuesta en caso de Incendios Forestales:   |  |
| Medidas de Prevención Contra Plagas Forestales   |  |
| Justificación de la Prevención contra PF:  |  |
| Monitoreo de plagas forestales:  |  |
| Control de plagas forestales:  |  |

  

| IX. CRONOGRAMA |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Actividad      | Desde | Hasta |
|                |       |       |

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Elaborado Por:         | Héctor Armando Hernández Samayoa |
| Registro ante el INAB: | RF-1                             |