**I. Área de quien clasifica:** Delegación Federal de la SEMARNAT en Hidalgo.

**II. Identificación del documento:** Versión pública de autorización de modificación al programa de manejo forestal SEMARNAT-03-13, con número de **Bitácora: 13/S5-0220/09/19**

**III. Partes clasificadas:** Partes correspondientes a Nombre, Domicilio Particular, Teléfono, Correo Electrónico, Firmas y Código de Respuesta Rápida (QR)**; páginas que la conforman:** Página 1.

**IV. Fundamento Legal:** la clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; **razones y circunstancias que motivaron a la misma:** Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

**V. Firma del titular: Ing. Olivia Rosa Padilla Hernández**

**CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL TITULAR DE LA DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 17 BIS Y OCTAVO TRANSITORIO DEL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018, PREVIA DESIGNACIÓN FIRMA EL PRESENTE LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.**

**VI. Fecha:** Versión publica aprobada en la sesión celebrada el 17 de enero de 2020; **Numero del acta de sesión de comité:** Mediante la resolución contenida en el Acta **006/2020/SIPOT**.

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

192373

Recibi original 29-Nov-2019

Lucio Hernandez Velazquez

**CC. RAFAEL MÁXIMO AROZARENA CORREA, EDUARDO MARCOS AROZARENA WHITE Y JORGE MANUEL AROZARENA MELDAHL**
**PROPIETARIOS DEL P.P. PEÑA DEL MUERTO**
**CC. DOMINGO GODÍNEZ RANGEL**
**APODERADO LEGAL**

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18 y 32 Bis fracciones I, III y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 10 fracción XXXII, 14 fracción XIII, 62, 67, 70 y Transitorio Segundo del Decreto que expide la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018; 24 y 25 del Reglamento de la LGDFS publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005; así como en el artículo 40 fracción IX inciso d), del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y tomando en consideración que la solicitud recibida con fecha 26 de Septiembre de 2019, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 26 de Noviembre de 2019 de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental, esta Delegación Federal autoriza la modificación al programa de manejo forestal, autorizado con oficio N° 133.02.03.0549.2018 de fecha 18 de Junio de 2018. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

| TITULAR | NOMBRE DEL PREDIO | SUPERFICIE TOTAL (ha) | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| CC. Rafael Máximo Arozarena Correa, Eduardo Marcos Arozarena White y Jorge Manuel Arozarena Meldahl (propietarios); CC. Domingo Godínez Rangel (A. L) | P.P. Peña del Muerto | 116.56 | Huasca de Ocampo | Hidalgo |

**TIPO DE APROVECHAMIENTO:** aprovechamiento de recursos forestales maderables de arbolado vivo.

**TIPO DE MODIFICACIÓN:** adelantar el plan de corta.

**VIGENCIA:** La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos con un turno de 40 años, un ciclo de corta de 11 años y con una vigencia de la autorización al 31 de Diciembre de 2028.

**MÉTODO O SISTEMA DE MANEJO:** La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos del Método de Desarrollo Silvícola (MDS).

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

**DATUM:** WGS84.

## COORDENADAS DEL PREDIO

Nombre del predio: P.P. Peña del Muerto

| Vértice | Longitud Oeste / X (m ) | Latitud Norte / Y (m) |
|---|---|---|
| 1 | 544875 | 2228131 |
| 2 | 544790 | 2228213 |
| 3 | 543975 | 2227790 |
| 4 | 543584 | 2228183 |
| 5 | 543553 | 2227775 |
| 6 | 544019 | 2227290 |
| 7 | 544113 | 2226734 |
| 8 | 544846 | 2226997 |

## 1. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: P.P. Peña del Muerto

| Anualidad | Inicio Día-Mes-Año | Término Día-Mes-Año | Especie | Superficie (ha) | Volumen $m^3$ | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 26/11/19 | 25/11/20 | Arbutus xalapensis | 5.12 | 2.24 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 3 | 26/11/19 | 25/11/20 | Pinus patula | 5.12 | 345.58 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 3 | 26/11/19 | 25/11/20 | Pinus teocote | 5.12 | 106.48 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 3 | 26/11/19 | 25/11/20 | Quercus crassifolia | 5.12 | 153.25 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 3 | 26/11/19 | 25/11/20 | Quercus laurina | 5.12 | 159.24 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 4 | 26/11/20 | 31/12/21 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Alnus acuminata (arguta) | 6.49 | 5.13 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Arbutus xalapensis | 6.49 | 11.49 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Pinus patula | 6.49 | 413.74 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Pinus teocote | 6.49 | 85.45 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Prunus capuli | 6.49 | 26.12 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Quercus crassifolia | 6.49 | 139.29 | Metros cúbicos v.t.a. |

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal 192373
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 01/01/22 | 31/12/22 | Quercus laurina | 6.49 | 144.47 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 01/01/23 | 31/12/23 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Alnus acuminata (arguta) | 4.64 | .94 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Arbutus xalapensis | 4.64 | 2.33 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Pinus patula | 4.64 | 275.88 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Pinus teocote | 4.64 | 98.14 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Prunus capuli | 4.64 | .04 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Quercus crassifolia | 4.64 | 51.65 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/24 | 31/12/24 | Quercus laurina | 4.64 | 30.89 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 8 | 01/01/25 | 31/12/25 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Alnus acuminata (arguta) | 3.56 | .26 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Arbutus xalapensis | 3.56 | 4.35 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Pinus patula | 3.56 | 244.4 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Pinus teocote | 3.56 | 146.49 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Prunus capuli | 3.56 | 1.24 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Quercus crassifolia | 3.56 | 43.92 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/26 | 31/12/26 | Quercus laurina | 3.56 | 58.99 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 10 | 01/01/27 | 31/12/27 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 11 | 01/01/28 | 31/12/28 | Arbutus xalapensis | 3.4 | 3.99 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 11 | 01/01/28 | 31/12/28 | Pinus patula | 3.4 | 228.85 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 11 | 01/01/28 | 31/12/28 | Pinus teocote | 3.4 | 141.61 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 11 | 01/01/28 | 31/12/28 | Quercus crassifolia | 3.4 | 38.67 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 11 | 01/01/28 | 31/12/28 | Quercus laurina | 3.4 | 52.95 | Metros cúbicos v.t.a. |

Subtotal Nombre del predio: P.P. Peña del Muerto 3,018.070

| NOMBRE DEL PREDIO | SUPERFICIE A INTERVENIR (ha) | VOLUMEN ($m^3$) |
|---|---|---|
| P.P. Peña del Muerto | 23.21 | 3018.07 |

Además deberá respetar las condicionantes establecidas en la autorización original al programa de manejo forestal, mismo que por el presente se modifica.

2. PERIODICIDAD Y PLAZO PARA RENDIR INFORMES: De conformidad con los artículos 50 fracción XIII de

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de junio de 2018 y 27 del Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005, deberá presentar anualmente un informe que señale las distintas actividades en la ejecución, desarrollo y cumplimiento del Programa de Manejo Forestal. El informe anual deberá contener la información de enero a diciembre y presentarse dentro del primer bimestre siguiente del año que se informe.

3. En cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 42 fracción I y 43 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018, la presente será inscrita en el Registro Forestal Nacional y, una vez que haya cubierto los derechos fiscales respectivos se expedirá en su favor la constancia de inscripción correspondiente, conforme a lo previsto en el artículo 18 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005.

4. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: Conforme a los artículos 95, fracción I y 96 fracción I inciso a) del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005, se asignan los siguientes códigos de identificación forestal para cada predio, los cuales deberán indicarse en la documentación que utilice para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales maderables que se obtengan del aprovechamiento:

| NOMBRE DEL PREDIO | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| P.P. Peña del Muerto | D-13-024-MUE-001/18 |

5. **MÉTODO DE MARQUEO:** La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del tocón conforme a continuación se indica:

| MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN | MONOGRAMA/COLOR |
|---|---|
| martillo | CAF-07 |

6. RESPONSIVA TÉCNICA: El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: CORPORACIÓN AGROFORESTAL Y AMBIENTAL, S.P.R. DE R.I., con la inscripcion en el R.F.N. Lib. HGO T-VI Vol. 1 Núm. 4, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a las facultades.

7. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.

8. Previo a la aplicación de los tratamientos, deberá colocar en el predio al menos 3 letreros alusivos al

aprovechamiento de recursos forestales maderables. Con un tamaño mínimo de 1.5 metros de largo por 1 metro de alto, elaborado con estructura metálica.

9. Los tratamientos de corta de regeneración, apertura de camino, corta de liberación, así como las superficies consideradas en el programa de manejo forestal, deberán realizarse de acuerdo con el calendario propuesto.

10. Se prohíbe derribar arbolado adulto vivo en pie que al momento del aprovechamiento (aplicación de tratamiento silvícola) esté funcionando como sitio de madriguera, anidación o refugio de mamíferos, aves, reptiles o anfibios. Debiendo reportar el éxito de dicha actividad precautoria en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico.

11. Deberá mantener y/o generar restos leñosos sobre el suelo (tocones, troncos y ramas) en diferentes grados de descomposición con diámetros de entre los 5 a los 30 centímetros de diámetro, para crear condiciones de micro hábitats para: hongos, líquenes, plantas epifitas y pequeños vertebrados e invertebrados (en áreas a aplicar corta de regeneración y liberación). Debiendo reportar el éxito de dicha actividad en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico.

12. Deberá dar cumplimiento a las actividades establecidas en su programa de manejo referentes a:
    a) Medidas de protección y conservación de la biodiversidad (páginas 33 a 39)
    b) Medidas de prevención, control combate de incendios plagas y enfermedades (página 49 a 52)
    c) Prevención y mitigación de impactos ambientales (páginas 52 a 57)
    Debiendo reportar el éxito de dichas actividades en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico.

13. Para la etapa de reforestación/restauración de la masa forestal intervenida, deberá conservar la proporción de mezcla de especies que actualmente existe en cada rodal o UMM del presente predio (numerales 4.5 y 4.5.1 de la NOM-061-SEMARNAT-1994), tomando como referencia el dato de número de árboles por hectárea indicado en el cuadro de densidades e incrementos del programa de manejo, debiendo reportar el éxito de dicha actividad en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico.

14. En base a lo señalado en la NOM-060-SEMARNAT-1994 y NOM-152-SEMARNAT-2006, la vegetación

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

ribereña (7.27 ha) deberá ser conservada respetando su distribución natural en la orilla del cuerpo de agua presente en el predio, manteniendo una franja de protección mínima de 10 metros lineales a cada lado del cauce.

15. En el presente predio se considera la apertura de camino(s) con una longitud total de 3.87 km con una superficie afectada de 1.186 ha, donde se extraerán 174.75 m3 m3 vta en las anualidades 2022, 2024,2026 y 2028.

16. Deberá mantener en el área(s) a aprovechar: 5 árboles muertos en pie por hectárea (en áreas a aplicar corta de regeneración y liberación), procurando que queden en forma agrupada. En caso de presentar ausencia de árboles secos, deberá retener 5 árboles vivos mal conformados, con probabilidades de formación de huecos o de morir de manera natural en el corto plazo, con la finalidad de proveer sitios para reproducción, percha, protección y anidación para diversas especies. Debiendo reportar el éxito de dicha actividad en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico.

**ATENTAMENTE**
**LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL**

**ING. OLIVIA ROSA PADILLA HERNÁNDEZ**

**CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL TITULAR DE LA DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 17 BIS Y OCTAVO TRANSITORIO DEL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018, PREVIA DESIGNACIÓN FIRMA EL PRESENTE LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.**

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica".

C.c.e.p. Benjamín Pilar Rico Moreno - Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Gobierno del Estado.- medio.ambiente@hidalgo.gob.mx
Lucero Estrada López .-Encargada del Despacho de la Delegación de la PROFEPA.- lucero.estrada@profepa.gob.mx
Pablo Brauer Robleda.- Unidad Coordinadora de Delegaciones Federales.- pablo.brauer@semarnat.gob.mx
Horacio Bonfil Sánchez.- Director General de Gestión Forestal y de Suelos.-horacio.bonfil@semarnat.gob.mx
Marcelo Soto Hernández - Presidente Municipal Constitucional de Huasca de Ocampo, Hidalgo.- Presente.
Armando Varela Palacios.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales- Presente.

**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

**Bitácora:** 13/S5-0220/09/19
**Oficio N°:** 133.02.03.1745.2019
**Asunto:** Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal
Pachuca, Hidalgo, a 26 de noviembre de 2019

armando.varela@hidalgo.semarnat.gob.mx
Corporación Agroforestal y Ambiental S.P.R. de R. I.- Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Presente.
coafa2007@gmail.com

Inf. Comp: 13D3G-00460/1910 (23/10/2019)

ORPH*AVP*EGA