



Bitácora: 29/S5-0121/09/19 **Oficio N°**: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

EJIDO EL ROSARIO POR CONDUCTO DE SU COMISARIADO

TITULAR DEL APROVECHAMIENTO

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 25 de Septiembre de 2019, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 25 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° DFT/R/2044/2012 de fecha 17 de Diciembre de 2012. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

| TITULAR | NOMBRE DEL PREDIO | SUPERFICIE | MUNICIPIO | ESTADO | |
|------------------|-------------------|------------|-----------|----------|--|
| | | TOTAL (ha) | | | |
| EJIDO EL ROSARIO | EJIDO EL ROSARIO | 3028.3263 | Tlaxco | Tlaxcala | |

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

TIPO DE MODIFICACIÓN: al programa de manejo forestal.

VIGENCIA: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos con un turno de 50 años, un ciclo de corta de 10 años y con una vigencia de la autorización al 31 de Diciembre de 2024.

MÉTODO O SISTEMA DE MANEJO: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos del Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI).

DATUM: WGS84.

COORDENADAS DEL PREDIO



The one of the original origi

Calle 37 número 403, col. Loma Xicohténcatl C.P. 90062, Ciudad de Tlaxcala, Tlax. Tels: 01 246 46 50 300 y 01 246 46 50325; www.gob.mx/semarnat

1 de 14







Bitácora: 29/S5-0121/09/19 **Oficio N°**: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

Nombre del predio: EJIDO EL ROSARIO

| /értice | Longitud Oeste / X (m) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 583338 | 2176135 |
| 2 | 583294 | 2175476 |
| 3 | 583138 | 2175664 |
| 4 | 583234 | 2174950 |
| 5 | 583269 | 2174476 |
| 6 | 583211 | 2173845 |
| 7 | 583152 | 2173530 |
| 8 | 582877 | 2173063 |
| 9 | 582857 | 2173030 |
| 10 | 582852 | 2173021 |
| 11 | 582708 | 2172726 |
| 12 | 582391 | 2172132 |
| 13 | 581607 | 2170548 |
| 14 | 581332 | 2169903 |
| 15 | 580917 | 2168811 |
| 16 | 580795 | 2168834 |
| 17 | 580297 | 2168870 |
| 18 | 579934 | 2168886 |
| 19 | 579856 | 2168871 |
| 20 | 579765 | 2168844 |
| 21 | 579558 | 2168708 |
| 22 | 579486 | 2168779 |
| 23 | 579384 | 2168860 |
| 24 | 579359 | 2168862 |
| 25 | 579342 | 2168903 |
| 26 | 579289 | 2168933 |
| 27 | 579224 | 2168951 |
| 28 | 579244 | 2169023 |
| 29 | 579223 | 2169053 |
| 30 | 579174 | 2169049 |
| 31 | 578719 | 2169471 |
| 32 | 578490 | 2169666 |

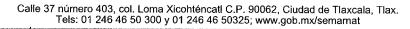
















Bitácora: 29/S5-0121/09/19 **Oficio N°**: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

| 33 | 578482 | 2169856 |
|----|----------------|-----------|
| 34 | 578254 | 2170296 |
| 35 | 577990 | 2170808 |
| 36 | 578384 2171041 | |
| 37 | 578571 | 2172277 |
| 38 | 578595 | 2172446 |
| 39 | 579925 | 2171726 |
| 40 | 580100 | 2172086 |
| 41 | 580105 | 2172107 |
| 42 | 580265 | 2172105 |
| 43 | 580174 | 2172221 |
| 44 | 580259 | 2172848 |
| 45 | 580302 | 2173076 |
| 46 | 580292 | 2173114 |
| 47 | 580193 | 2173414 |
| 48 | 580167 | 2173523 |
| 49 | 580104 | 2173731 |
| 50 | 580055 | 2173891 |
| 51 | 579934 | 2174269 |
| 52 | 579818 | 2174674 |
| 53 | 579719 | 2175059 |
| 54 | 579575 | 2175221 |
| 55 | 579567 | 2175251 |
| 56 | 579564 | 2175266 |
| 57 | 579569 | 2175290 |
| 58 | 579552 | 2175314 |
| 59 | 579545 | 2175330 |
| 60 | 579579 | 2175367 |
| 61 | 579548 | 2175394 |
| 62 | 579558 | 2175456 |
| 63 | 579532 | 2175473 |
| 64 | 579538 | 2175506 |
| 65 | 579514 | . 2175556 |
| 66 | 579534 | 2175661 |
| 67 | 579533 | 2175699 |

8

M





Calle 37 número 403, col. Loma Xicohténcatl C.P. 90062, Ciudad de Tlaxcala, Tlax. Tels: 01 246 46 50 300 y 01 246 46 50325; www.gob.mx/semarnat

3 de 14







Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

| 68 | 579550 | 2175755 |
|-----|--------|---------|
| 69 | 579546 | 2175809 |
| 70 | 579579 | 2175799 |
| 71 | 579561 | 2175862 |
| 72 | 579612 | 2175888 |
| 73 | 579600 | 2175905 |
| 74 | 579584 | 2175911 |
| 75 | 579570 | 2175897 |
| 76 | 579552 | 2175913 |
| 77 | 579571 | 2175924 |
| 78 | 579576 | 2175940 |
| 79 | 579557 | 2175939 |
| 80 | 579569 | 2176007 |
| 81 | 579570 | 2176020 |
| 82 | 579581 | 2176024 |
| 83 | 579582 | 2176034 |
| 84 | 579576 | 2176040 |
| 85 | 579595 | 2176054 |
| 86 | 579616 | 2176114 |
| 87 | 579622 | 2176128 |
| 88 | 579604 | 2176195 |
| 89 | 579618 | 2176205 |
| 90 | 579607 | 2176246 |
| 91 | 579601 | 2176297 |
| 92 | 579596 | 2176374 |
| 93 | 579570 | 2176418 |
| 94 | 579542 | 2176428 |
| 95 | 579546 | 2176473 |
| 96 | 579526 | 2176491 |
| 97 | 579522 | 2176540 |
| 98 | 579560 | 2176572 |
| 99 | 579571 | 2176567 |
| 100 | 579582 | 2176573 |
| 101 | 579586 | 2176576 |
| 102 | 579587 | 2176580 |
| | | |













Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

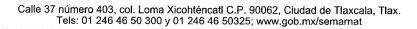
| 103 | 579586 | 2176589 |
|-----|--------|---------|
| 104 | 579592 | 2176599 |
| 105 | 579597 | 2176610 |
| 106 | 579606 | 2176613 |
| 107 | 579618 | 2176622 |
| 108 | 579608 | 2176642 |
| 109 | 579631 | 2176669 |
| 110 | 579642 | 2176698 |
| 111 | 579635 | 2176708 |
| 112 | 579655 | 2176730 |
| 113 | 579645 | 2176743 |
| 114 | 579659 | 2176757 |
| 115 | 579665 | 2176763 |
| 116 | 579664 | 2176777 |
| 117 | 579654 | 2176780 |
| 118 | 579657 | 2176800 |
| 119 | 579644 | 2176808 |
| 120 | 579630 | 2176840 |
| 121 | 579880 | 2176833 |
| 122 | 579880 | 2176834 |
| 123 | 579955 | 2177028 |
| 124 | 579906 | 2177180 |
| 125 | 579906 | 2177181 |
| 126 | 579920 | 2177217 |
| 127 | 579961 | 2177326 |
| 128 | 579970 | 2177351 |
| 129 | 580201 | 2177495 |
| 130 | 580283 | 2177607 |
| 131 | 580351 | 2177700 |
| 132 | 580370 | 2177727 |
| 133 | 580392 | 2177838 |
| 134 | 580415 | 2177953 |
| 135 | 580426 | 2178007 |
| 136 | 580600 | 2178249 |
| 137 | 580687 | 2178475 |
| | | |















Bitácora: 29/S5-0121/09/19 **Oficio N°:** DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

| 138 | 580691 | 2178503 |
|-----|----------------|---------|
| 139 | 580797 | 2178495 |
| 140 | 581540 | 2178438 |
| 141 | 581583 2178435 | |
| 142 | 581631 | 2178431 |
| 143 | 581806 | 2178418 |
| 144 | 581807 | 2178418 |
| 145 | 581824 | 2178452 |
| 146 | 581859 | 2178566 |
| 147 | 581859 | 2178553 |
| 148 | 581875 | 2178566 |
| 149 | 581896 | 2178577 |
| 150 | 581977 | 2178595 |
| 151 | 581979 | 2178598 |
| 152 | 581988 | 2178618 |
| 153 | 582002 | 2178688 |
| 154 | 582003 | 2178723 |
| 155 | 582049 | 2178758 |
| 156 | 582052 | 2178759 |
| 157 | 582116 | 2178773 |
| 158 | 582179 | 2178802 |
| 159 | 582194 | 2178853 |
| 160 | 582202 | 2178877 |
| 161 | 582203 | 2178882 |
| 162 | 582205 | 2178927 |
| 163 | 582170 | 2179002 |
| 164 | 582165 | 2179025 |
| 165 | 582164 | 2179030 |
| 166 | 582171 | 2179054 |
| 167 | 582189 | 2179082 |
| 168 | 582253 | 2179133 |
| 169 | 582285 | 2179190 |
| 170 | 582290 | 2179201 |
| 171 | 582336 | 2179215 |
| 172 | 582372 | 2179238 |

0

,





Calle 37 número 403, col. Loma Xicohténcatl C.P. 90062, Ciudad de Tlaxcala, Tlax. Tels: 01 246 46 50 300 y 01 246 46 50325; www.gob.mx/semarnat

6 de 14







Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

| 173 | 582392 | 2179276 |
|-----|--------|---------|
| 174 | 582419 | 2179295 |
| 175 | 582519 | 2179249 |
| 176 | 582615 | 2179206 |
| 177 | 582626 | 2179200 |
| 178 | 582660 | 2179185 |
| 179 | 582727 | 2179154 |
| 180 | 582812 | 2179007 |
| 181 | 582848 | 2178825 |
| 182 | 582876 | 2178707 |
| 183 | 582932 | 2178580 |
| 184 | 582949 | 2178375 |
| 185 | 582998 | 2178090 |
| 186 | 583012 | 2178009 |
| 187 | 583008 | 2177790 |
| 188 | 582900 | 2177631 |
| 189 | 582869 | 2177585 |
| 190 | 582879 | 2177560 |
| 191 | 582975 | 2177332 |
| 192 | 583055 | 2177141 |
| 193 | 583060 | 2177129 |
| 194 | 583093 | 2176911 |
| 195 | 583117 | 2176758 |
| 196 | 583135 | 2176726 |
| 197 | 583293 | 2176445 |
| 198 | 583330 | 2176466 |
| 199 | 583329 | 2176448 |
| 200 | 583352 | 2176417 |
| 201 | 583359 | 2176411 |
| 202 | 583398 | 2176377 |
| 203 | 583503 | 2176272 |

1. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR













Bitácora: 29/S5-0121/09/19

Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

Nombre del predio: EJIDO EL ROSARIO

| Anualidad | Inicio | Término | Especie | Superficie | Volumen | Unidad |
|-----------|-------------|-------------|---------------------|------------|---------|-----------------------|
| | Día-Mes-Año | Día-Mes-Año | | (ha) | m³ | de medida |
| 1 | 01/01/13 | 31/12/13 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 2 | 01/01/14 | 31/12/14 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 3 | 01/01/16 | 31/12/16 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 4 | 01/01/18 | 31/12/18 | En receso | . 0 | 0 | NINGUNO |
| 5 | 01/01/19 | 20/11/19 | En receso | 0 | 0 | NINGUNO |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Abies religiosa | 77.24 | 568.07 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Arbutus sp. | 77.24 | 34.4 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Juniperus deppeana | 77.24 | 2.74 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Pinus montezumae | 77.24 | 30.57 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Pinus patula | 77.24 | 359.17 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Pinus pseudostrobus | 77.24 | 181.57 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Pinus rudis | 77.24 | 38.84 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Pinus teocote | 77.24 | .42 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Quercus candicans | 77.24 | 1.9 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Quercus glabrescens | 77.24 | 394.23 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Quercus laurina | 77.24 | 367.79 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 6 | 25/11/19 | 31/12/20 | Quercus rugosa | 77.24 | 827.34 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Abies religiosa | 85.68 | 264.66 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Arbutus sp. | 85.68 | 22.36 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Pinus ayacahuite | 85.68 | 10.01 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Pinus patula | 85.68 | 289.8 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Pinus pseudostrobus | 85.68 | 342.18 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Pinus rudis | 85.68 | 26.07 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Quercus candicans | 85.68 | 1.3 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Quercus glabrescens | 85.68 | 730.56 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Quercus laurina | 85.68 | | Metros cúbicos v.t.a. |
| 7 | 01/01/21 | 31/12/21 | Quercus rugosa | 85.68 | 560.23 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Abies religiosa | 81.79 | 737 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Arbutus sp. | 81.79 | 21.2 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Pinus patula | 81.79 | 396.25 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Pinus pseudostrobus | 81.79 | | Metros cúbicos v.t.a. |









Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Quercus glabrescens | 81.79 | 221.64 | Metros cúbicos v.t.a |
|----|----------|----------|---------------------|-------|---------|-----------------------|
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Quercus laurina | 81.79 | 509.79 | Metros cúbicos v.t.a |
| 8 | 01/01/22 | 31/12/22 | Quercus rugosa | 81.79 | 864.45 | Metros cúbicos v.t.a |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Abies religiosa | 80.49 | 837.82 | Metros cúbicos v.t.a |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Arbutus sp. | 80.49 | 13.53 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Pinus patula | 80.49 | 13.11 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Pinus pseudostrobus | 80.49 | 282.06 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Quercus glabrescens | 80.49 | 39.16 | Metros cúbicos v.t.a |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Quercus laurina | 80.49 | 453.72 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 9 | 01/01/23 | 31/12/23 | Quercus rugosa | 80.49 | 705.2 | Metros cúbicos v.t.a |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Abies religiosa | 78.51 | 1640.55 | Metros cúbicos v.t.a |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Arbutus sp. | 78.51 | 3.08 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Pinus patula | 78.51 | 1.91 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Pinus pseudostrobus | 78.51 | 214.78 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Quercus glabrescens | 78.51 | 23.28 | Metros cúbicos v.t.a |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Quercus laurina | 78.51 | 157.75 | Metros cúbicos v.t.a. |
| 10 | 01/01/24 | 31/12/24 | Quercus rugosa | 78.51 | 66.41 | Metros cúbicos v.t.a. |

Subtotal Nombre del predio: EJIDO EL ROSARIO

12,839.040

| NOMBRE DEL PREDIO | SUPERFICIE A INTERVENIR | VOLUMEN |
|-------------------|-------------------------|----------|
| • | (ha) | (m³) |
| EJIDO EL ROSARIO | 403.71 | 12839.04 |

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 💋 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.













Bitácora: 29/S5-0121/09/19 **Oficio N°:** DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

- 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 |
|-------------------|---|
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| EJIDO EL ROSARIO | P-29-034-ROS-008/12 |

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:

| the state of the s | e e contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata del contrata del contrata de la contrata del contrata |
|--|---|
| MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN | MONOGRAMA/COLOR |
| | |
| martillo | 695EG |

- 6. RESPONSIVA TÉCNICA: El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: ELIVERIO GONZALEZ HERRERA, con la inscripcion en el R.F.N. Lib. TLAX T-UI Vol. 1 Núm. 1, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a las facultades.
- 7. CAUSAS DE MODIFICACIÓN: meteorológicas.
- 8. Deberá mantener árboles muertos o 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 de flora y fauna silvestre.
- Queda estrictamente prohibido realizar el aprovechamiento forestal maderable en una superficie de 5.8220 hectáreas colindante con el predio denominado fracción número uno denominada rancho del Rey municipio





X







Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

de Tlaxco, Tlaxcala; debido a que en esta área existe sobreposición de linderos entre ambos predios, esta superficie queda segregada del programa de manejo forestal, debiendo cumplir con lo señalado en el artículo 77 numeral VI de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018.

- 10. En el derribo, troceo y extracción se evitará dañar la vegetación circundante, la regeneración forestal y la fauna silvestre, de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.5.3 de la NOM-061-SEMARNAT-1994. Se empleara la técnica de derribo direccional y la apertura de carriles de arrime para reducir la superficie impactada por las actividades de derribo y extracción de arbolado según al numeral 4.10 de la NOM-060-SEMARNAT-1994.
- 11. El artículo 28 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable indica que las superficies arriba de los 3,000 metros sobre el nivel del mar, se consideran áreas de conservación y aprovechamiento restringido; por lo anterior, deberá realizar actividades que permitan conservar la biodiversidad en las áreas de corta que presentan esta condición, mientras que en las áreas afectadas por la contingencia (fenómenos meteorológicos) deberá proteger el suelo, asegurar la regeneración y/o reforestación y la retención del agua.
- 12. En la superficie bajo manejo deberá realizar la plantación de 200 árboles por hectárea de Abies religiosa, Pinus patula, P. ayacahuite, P. rudis, P. teocote, P. montezumae y P. pseudostrobus en las áreas de corta, los arrastraderos y los claros que se generen por motivo del aprovechamiento forestal, de tal manera que la reforestación se realice de manera proporcional por especie para mantener la mezcla y conservar la biodiversidad existente; considerar los periodos de lluvias para asegurar un 80% de sobrevivencia de los árboles plantados durante la vigencia de esta autorización.
 - Por motivo de la construcción de caminos se plantarán 430 árboles de Pinus patula, P. rudis, P. pseudostrobus y Abies religiosa adicionales a lo programado para las anualidades sexta y séptima, en una superficie de 2.1515 hectáreas.
- 13. Realizará actividades de prevención, control y combate de incendios forestales, consistentes en la limpia, rehabilitación y/o mantenimiento de 7,179 metros lineales de brechas cortafuego con un ancho de 4 metros en el perímetro del predio durante lo que resta del ciclo de corta, de acuerdo al calendario propuesto en el programa de manejo; estas actividades se llevarán a cabo en los meses de noviembre y diciembre de cada año bajo la supervisión y asistencia técnica del responsable técnico; asi como, la colocación de 2 letreros alusivos a la prevención de incendios forestales con la finalidad de evitar o minimizar los efectos dañinos del fuego.











Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio Nº: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

- 14. Realizar a través de podas el control de la planta parásita conocida como muérdago (Viscum album) que se encuentra afectando árboles de encino (Quercus sp.), con la asesoria de su prestador de servicios técnicos forestales.
- 15. Como una medida de compensación para restaurar las áreas afectadas por la contingencia deberán plantarse en una superficie de 297.9676 hectáreas 3,570 árboles de Abies religiosa, Pinus patula, P. teocote, P. pseudostrobus y P. rudis en la misma proporción en que sean aprovechados durante el periodo de lluvias correspondiente, adicionales a lo programado para la sexta anualidad; debiendo asegurar un 90% de sobrevivencia durante un periodo de 5 años después de plantados.
- 16. Realizará las obras y acciones establecidas en su programa de manejo referentes las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales y los tratamientos complementarios. 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.
- 17. En esta modificación al programa de manejo forestal, para la anualidad 2019-2020 se aprovechará un volumen de 524.760 m3 v.t.a. de Abies religiosa, Pinus patula, P. rudis, P. teocote y P. pseudostrobus de arbolado afectado por fenómenos meteorológicos (quebrado, seco y punta seca) que se encuentra distribuido en los rodales números 6, 17, 23, 25, 26, 38, 39, 40, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 61, 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 99, 116 y en áreas de baja productividad maderable; en una superficie de 297.9676 hectáreas, misma que no es acumulable a la superficie total bajo manejo con el Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares, con el fin de evitar duplicidad de áreas.
- 18. 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 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.
- 19. Durante lo que resta del ciclo de corta deberá realizar, dependiendo de las densidades y conformación del arbolado, actividades de preaclareos y podas, además de chapeos a la vegetación arbustiva; en caso, de existir volúmen maderable resultante de los tratamientos complementarios, éstos deberán ser utilizados para uso doméstico y leña combustible, debiendo observar la NOM-012-SEMARNAT-1996; previa asesoría















Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

de su prestador de servicios técnicos forestales.

- 20. Los residuos sólidos que se generen en el aprovechamiento, como son envases, embalajes, contenedores, piezas mecánicas, etc., deberán ser recogidos de las áreas con aprovechamiento, con el fin de evitar la presencia de este tipo de residuos en las zonas forestales.
- 21. Aplicará las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales durante el aprovechamiento forestal, para la protección de las especies de flora y fauna silvestres que se encuentren en la NOM-059-SEMARNAT-2010, acciones que deberán ser consideradas en el Informe anual sobre la ejecución, desarrollo y cumplimiento del programa de aprovechamiento forestal.
- 22. Queda prohibido el derribo, podas, aclareos o remoción de la vegetación en una franja protectora de 20 metros colindante con corrientes y cuerpos de agua permanentes y de 10 metros con las corrientes de agua temporales, áreas de agricultura y caminos (principales); con excepción del arbolado que sufra alguna contingencia.
- 23. Respecto a la construcción o ampliación de caminos que se realizarán en el predio, no existe inconveniente en la construcción de 4,307.70 metros lineales de longitud de 4 caminos de tipo secundario, afectando una superficie de 2.1515 hectáreas, misma que ya se encuentra incluida en la superficie total autorizada con un volumen a remover de 379.2360 m³ v.t.a. de Abies religiosa, Pinus patula, P. rudis, P. pseudostrobus, Quercus rugosa, Q. laurina, Q. glabrescens, Q. candicans, Arbutus sp., y Juniperus deppeana, este volumen ya se encuentra incluido en el volumen total autorizado; las especificaciones técnicas y la georeferenciación que se observarán durante la construcción de los caminos se encuentran descritos en el programa de manejo; en el trazo, diseño y en las actividades de rehabilitación y mantenimiento de caminos se deberá dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4.8 de la NOM-060-SEMARNAT-1994.
- 24. Asimismo, infórmese que deberá estar en estricta observancia a lo dispuesto en la Lev Federal de 1 Responsabilidad Ambiental, apercibido que en caso de no hacerlo, se podrá determinar la responsabilidad ambiental a que se haga acreedor por la Autoridad correspondiente.
- 25. No deberá hacer uso del fuego dentro de las áreas forestales y en los límites con las áreas agrícolas del predio, para eliminar residuos de cosecha o desperdicios del aprovechamiento forestal durante la vigencia de la presente autorización.













Bitácora: 29/S5-0121/09/19 Oficio N°: DFT/R/2654/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario

aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 25 de noviembre de 2019

26. Para mitigar el efecto adverso a la vegetación, así como al suelo y a los cuerpos de agua, el troceo se aplicará en el sitio de caída y se construirán carriles de arrime para la extracción de trozas, tal como lo indica el numeral 4.11 de la NOM-060-SEMARNAT-1994. El control de los residuos vegetales generados durante el aprovechamiento forestal deberá realizarse mediante la pica y dispersión para facilitar su integración al suelo, o bien cuando sea mayor al 30% se colocarán los desperdicios en forma de cordones perpendicular a la pendiente para favorecer la retención e infiltración de agua y el hábitat de la fauna silvestre según el numeral 4.12 de la NOM-060-SEMARNAT-1994; en caso de detectarse erosión remontante en cárcavas, deberán acomodarse éstos en el lugar de sus inicios.

ATENTAMENTS CONTARIA DE SEURO AMBIENTE

GESTION PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES EL SUBDELEGADO DE

ING. ENRIQUE PERNANDEZ PEDRAZA

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN ESPLENCIA POR AUSENCIA DEL TITULAR DE LA DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 17 BIS Y OCTAVO TRANSTORIO 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 EL SUBDELEGADO DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES.

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

C.c.e.p. Biól. Horacio Bonfil Sánchez. Director General de Gestión Forestal y de Suelos. Ciudad de México. dggfs@semarnat.gob.mx Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Tlaxcala, Tlax.

Ing. Julián Pérez Ríos. Suplente Legal de la Comisión Nacional Forestal en Tlaxcala, Tlax.

Lic. Efraín Flores Hernández. Coordinador General de Ecología del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Antiguo camino real a Ixtulco s/n. Tizatlán, Tlax.

Ing. Eliverio González Herrera. Responsable técnico de la elaboración y ejecución del programa de manejo forestal. Tlaxco, Tlax. egh_gonzalez@hotmail.com





