



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

001895



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

EJIDO SANTA MAGDALENA, SINALOA, SINALOA.
PRESIDENTE DEL COMISARIADO EJIDAL

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18, 20, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 5, 10 fracción XXXII, 14 fracciones XIII y XVII, 54, 58, 59, 60, 69 fracción II, 72, 73, 74, 75, 76 y 77 de la LGDFS publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018; 1, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54, 55, del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020; 4, 5 fracciones II, X y XI, 28 fracción V y 35 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2, 4 y 5 inciso N), 9, 12 y 15 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 40 fracción IX inciso d, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas; artículos Primero, Segundo fracciones II y III, Octavo, Décimo, Décimo Primero y Décimo Segundo del "Acuerdo por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales las autorizaciones en materia de impacto ambiental y en materia forestal que se indican y se asignan las atribuciones correspondientes en los servidores públicos que se señalan", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010; así como a su solicitud de aprovechamiento forestal recibida en esta Secretaría de fecha 23 de Junio de 2021, al dictamen jurídico positivo de fecha 01 de Julio de 2021 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo de fecha 25 de Agosto de 2021 y considerando la opinión positiva del Consejo Estatal Forestal N° PDF-SIN/0180/2021 de fecha 17 de Agosto de 2021, esta Delegación Federal autoriza la ejecución del Documento Técnico Unificado en materia de impacto ambiental y de aprovechamiento de recursos forestales maderables, en los términos que a continuación se indican:

1. DATOS DEL PREDIO O CONJUNTO DE PREDIOS:

Titular	Nombre del predio	Municipio	Estado
EJIDO SANTA MAGDALENA	EJIDO SANTA MAGDALENA	Sinaloa	Sinaloa

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: EJIDO SANTA MAGDALENA

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	782451.36713	2894057.04603
2	783289.49813	2895041.56903
3	786128.51314	2893341.65103

COLON 144 ORIENTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000
Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

4	786980.29314	2892726.34303
5	788422.24315	2891590.84703
6	788430.34215	2891584.46903
7	788505.47615	2891525.30303
8	788510.22115	2891521.56603
9	793566.58817	2887539.81603
10	792453.52216	2884283.53403
11	790332.20115	2886928.86503
12	789397.54415	2886039.30903
13	788625.12315	2885536.34103
14	787162.25814	2886036.28503
15	786831.94414	2886104.42403
16	786410.24114	2886343.19303
17	786128.48214	2886558.92403
18	786117.1332	2886559.68277
19	786008.97015	2886566.91407
20	785897.57539	2886574.36143
21	785727.33613	2886585.74287
22	785617.44014	2886593.09003
23	785493.11934	2886816.00936
24	785349.56293	2887073.42004
25	785323.24079	2887120.6182
26	785136.73014	2887455.05003
27	784554.39313	2887425.62903
28	783626.56313	2889871.24603
29	783431.77013	2888510.11703
30	782961.60313	2886895.28103
31	782958.84013	2886885.79003
32	782926.01513	2886773.05003
33	782853.79613	2886525.00703

2. TURNO, CICLO DE CORTA, SISTEMA SILVÍCOLA Y VIGENCIA:



COLON 144 ORIENTE, COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000
Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

Nombre del predio	Turno (años)	Ciclo de corta (años)	Sistema silvícola	Método o sistema de manejo	Vigencia de la presente autorización al:
EJIDO SANTA MAGDALENA	27	9	Irregular	Método del Diámetro Mínimo de Corta (MDMC)	31/12/30

3. SUPERFICIES, VOLÚMENES, ESPECIES Y ANUALIDADES:

Nombre del predio	Superficie total (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie a aprovechar (ha)
EJIDO SANTA MAGDALENA	9923.7	3895.03	3086.13

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
EJIDO SANTA MAGDALENA	5813.82	48921.03

Resumen de anualidades de aprovechamiento maderable

Nombre del predio: EJIDO SANTA MAGDALENA

Anualidad	Inicio Día-Mes-Año	Término Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	25/08/21	31/12/22	Comunes tropicales	339.06	3881.6	Metros cúbicos v.t.a.
1	25/08/21	31/12/22	Comunes tropicales	339.06	24.79	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/23	31/12/24	Comunes tropicales	359	5909.85	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/23	31/12/24	Comunes tropicales	359	37.94	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/23	31/12/24	Swietenia humilis	359	.14	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/24	31/12/24	Comunes tropicales	344.98	4690.53	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/24	31/12/24	Comunes tropicales	344.98	52.03	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/24	31/12/24	Swietenia humilis	344.98	.03	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/25	31/12/25	Comunes tropicales	330.6	6476.67	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/25	31/12/25	Comunes tropicales	330.6	70.56	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/25	31/12/25	Swietenia humilis	330.6	.07	Metros cúbicos v.t.a.

✗



COLON 144 ORIENTE, COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000
Tels: (667)7592701; www.gob.mx/sema/nat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

5	01/01/26	31/12/26	Comunes tropicales	311.11	4004.05	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/26	31/12/26	Comunes tropicales	311.11	16.48	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/26	31/12/26	Swietenia humilis	311.11	.45	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Comunes tropicales	338.19	88.67	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Comunes tropicales	338.19	8212.6	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Swietenia humilis	338.19	.03	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/28	31/12/28	Comunes tropicales	334.22	0	NINGUNO
7	01/01/28	31/12/28	Comunes tropicales	334.22	4951.2	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/29	31/12/29	Comunes tropicales	358.44	5125	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/30	31/12/30	Comunes tropicales	370.53	5358.03	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/30	31/12/30	Comunes tropicales	370.53	20.3	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/30	31/12/30	Swietenia humilis	370.53	.01	Metros cúbicos v.t.a.

Total: 48,921.03

4. El responsable de la ejecución técnica del programa de manejo forestal será: SERVICIOS TECNICOS FORESTALES SINALOA NORTE, S.C., inscrito en el Registro Forestal Nacional en el Libro SIN, Tipo VI, Volumen 2, Número 4, y será responsable solidario con el titular del aprovechamiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 101 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018.

5. 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	729-JL

6. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: Conforme al artículo 99 fracción I inciso a) del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, se asigna(n) (el) los siguiente(s) código(s) de identificación forestal, que deberá(n) 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 SANTA MAGDALENA	D-25-017-MAG-001/21

M





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

7. El titular está obligado a realizar las actividades complementarias programadas para todo el ciclo de corta y que se enuncian en el capítulo denominado "Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales del Documento Técnico Unificado".
8. Además de las restricciones de protección ecológica previstas en el Documento Técnico Unificado, se deberán cumplir en lo conducente con los criterios y especificaciones técnicas establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-060-SEMARNAT-1994. Que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en los suelos y cuerpos de agua por el aprovechamiento forestal, al igual que para la NOM-061-SEMARNAT-1994. Que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados en la flora y fauna por el aprovechamiento forestal y lo aplicable de la NOM-059-SEMARNAT-2010 y NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.
9. Conforme al artículo 160 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, en caso de que exista cambio de responsable técnico, deberá avisar por escrito en un plazo no mayor de treinta días hábiles después de realizado el cambio. Los avisos de cambio de Prestador de Servicios forestales deberán presentarse a la Secretaría y contener nombre o denominación o razón social y datos de inscripción en el Registro del nuevo Prestador de Servicios forestales, así como la fecha de inicio de la prestación de los Servicios forestales, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de contratación.
10. La movilización de las materias primas resultantes del aprovechamiento deberá hacerla en apego a lo establecido en los artículos 91 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 99 y 104 Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020.
11. Los trámites de solicitud de remisiones forestales para el transporte de materias primas forestales que se obtengan del aprovechamiento forestal autorizado, deberá realizarlos ante la Delegación Federal de esta Secretaría en el estado de Sinaloa, órgano que cuenta con las atribuciones establecidas para tal efecto en el artículo 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas.
12. 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 5 de junio de 2018 y 56 del Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de diciembre de 2020, 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, de acuerdo a lo previsto en el artículo 58 de dicho Reglamento.

[Handwritten mark]



COLON 144 ORIENTE.COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000
Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

13. Llevar a cabo actividades de prevención y combate de plagas, enfermedades e incendios forestales, para tal efecto durante el desarrollo de la primera anualidad deberá realizar la apertura de brechas corta fuego por los linderos del predio y durante los años siguientes del ciclo de corta se dará mantenimiento a las mismas.
14. En el caso de áreas donde no se establezca la regeneración natural, deberá aplicar el programa de reforestación propuesto en el Documento Técnico Unificado considerando áreas forestales diferentes a las del aprovechamiento, en donde el renuevo no se ha establecido con la densidad y calidad suficiente o la cantidad del mismo no cubre la totalidad del sitio y donde se ha afectado de manera significativa la vegetación forestal y la productividad del suelo.
15. Evitar y controlar el pastoreo dentro de las áreas que se estén regenerando en forma natural o que se hayan reforestado, para no dañar el renuevo, si es necesario cercar estas áreas con la finalidad de evitar el acceso del ganado.
16. En los sitios con riesgo de erosión, así como en aquellas áreas que van incrementando su grado de erodabilidad como resultado de la aplicación del tratamiento, se deberá de aplicar prácticas de conservación de suelos.
17. Liberar el renuevo cuando la vegetación herbácea este interfiriendo con su desarrollo, previa presentación y validación del documento técnico que así lo demuestre ante esta Delegación Federal.
18. **CONDICIONANTE ADICIONAL 1.** Volumen autorizado por anualidad y producto en M3 v.t.a. A1: Aserrío 648.94, Poste 1583.40, Leña 546.26, Estación 301.95, Retén 825.85, Total 3906.40, A2: Aserrío 1087.45, Poste 2643.75, Leña 197.36, Estación 203.52, Retén 815.85, Total 5947.93, A3: Aserrío 782.65, Poste 2380.82, Leña 605.54, Estación 324.77, Retén 648.82, Total 4742.60, A4: Aserrío 1185.51, Poste 3011.71, Leña 1062.64, Estación 348.19, Retén 939.25, Total 6547.30, A5: Aserrío 499.70, Poste 1619.34, Leña 991.05, Estación 356.54, Retén 554.35, Total 4020.99, A6: Aserrío 1594.44, Poste 3436.79, Leña 1972.02, Estación 491.18, Retén 806.85, Total 8301.28, A7: Aserrío 974.43, Poste 1997.78, Leña 1103.99, Estación 218.50, Retén 656.51, Total 4951.20, A8: Aserrío 589.71, Poste 2635.65, Leña 683.68, Estación 392.83, Retén 823.12, Total 5125.00, A9: Aserrío 820.57, Poste 2950.16, Leña 467.54, Estación 375.80, Retén 764.26, Total 5378.34.
19. **CONDICIONANTE ADICIONAL 2.** Volumen autorizado por anualidad y especie para el producto de aserrío en M3 v.t.a; A1: Bursera penicillata 166.36, Bursera simaruba 31.29, Ceiba acuminata 182.25, Ficus elástica 18.02, Ficus petiolaris, 0.11, Jatropha cordata, 5.13, Physodium corymbosum 2.95, Tabebuia pentaphylla 242.82, Total 648.94, A2: Bursera penicillata 334.54, Bursera simaruba 72.51, Ceiba acuminata 333.92, Ficus elástica 57.89, Ficus petiolaris 0.19, Jatropha cordata 17.26, Physodium corymbosum 0.05, Tabebuia pentaphylla 270.38, Lippia myriocephala 0.53, Swietenia humilis 0.14, Sabal mexicana 0.03, Total 1087.45, A3: Bursera penicillata 185.85, Bursera simaruba 38.31, Ceiba acuminata 117.43, Jatropha cordata 193.68, Physodium





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

- corymbosum 2.92, *Tabebuia pentaphylla* 244.41, *Swietenia humilis* 0.03, *Sabal mexicana* 0.02, Total 782.65, A4: *Bursera penicillata* 383.29, *Bursera simaruba* 84.41, *Ceiba acuminata* 380.08, *Ficus elástica* 50.54, *Jatropha cordata* 3.74, *Physodium corymbosum* 8.24,
20. CONTI. C. ADICIONAL 2. *Tabebuia pentaphylla* 275.12, *Lippia myriocephala* 0.02, *Swietenia humilis* 0.07, Total 1185.51, A5: *Bursera penicillata* 277.12, *Bursera simaruba* 44.31, *Ceiba acuminata* 88.73, *Jatropha cordata* 28.72, *Tabebuia pentaphylla* 60.37, *Swietenia humilis* 0.45, Total 499.70, A6: *Bursera penicillata* 596.96, *Bursera simaruba* 271.22, *Ceiba acuminata* 443.94, *Ficus elástica* 124.83, *Ficus petiolaris* 4.56, *Jatropha cordata* 91.18, *Physodium corymbosum* 34.80, *Tabebuia pentaphylla* 26.92, *Swietenia humilis* 0.03, Total 1594.44, A7: *Bursera penicillata* 351.87, *Bursera simaruba* 40.05, *Ceiba acuminata* 153.55, *Ficus elástica* 5.06, *Jatropha cordata* 203.36, *Physodium corymbosum* 0.74, *Tabebuia pentaphylla* 219.80, Total 974.43, A8: *Bursera penicillata* 215.07, *Bursera simaruba* 126.36, *Ceiba acuminata* 152.13, *Tabebuia pentaphylla* 96.15, Total 589.71, A9: *Bursera penicillata* 310.72, *Bursera simaruba* 235.63, *Ceiba acuminata* 161.90, *Tabebuia pentaphylla* 112.31, *Swietenia humilis* 0.01 Total 820.57.
 21. Queda prohibido instalar campamentos o algún tipo de infraestructura temporal o permanente en las áreas forestales del predio con la finalidad de evitar cambio de uso de suelo en dichas áreas.
 22. Queda prohibido derramar combustibles, grasas, aceites e hidrocarburos al suelo, subsuelo, cuerpos y causas permanentes o intermitentes de agua en las diferentes áreas del predio.
 23. Queda prohibido realizar cualquier actividad de compra, venta, captura, caza y/o tráfico de especies de flora y fauna silvestre en cualquiera de sus formas biológicas que habiten en la zona forestal y zonas aledañas al predio.
 24. Queda prohibido realizar quemas dentro de las áreas forestales del predio, excepto que éstas sean quemas controladas o prescritas planteadas conforme a la NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.
 25. Queda prohibido establecer forestaciones con propósitos de producción comercial (Plantaciones Forestales Comerciales), en sustitución de la vegetación natural de los terrenos forestales del predio.
 26. Queda prohibido llevar a cabo el aprovechamiento forestal en una superficie y volumen mayor a los autorizados.
 27. La presente autorización podrá ser suspendida, extinguida, anulada o revocada por cualquiera de los supuestos contemplados en los artículos 63, 64 y 65 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018. Asimismo, podrá declararse su caducidad cuando no se ejerza durante el término de su vigencia, conforme a lo



COLON 144 ORIENTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000
Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0269/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0318/2021.-1102

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal Culiacán, Sinaloa, a 25 de agosto de 2021

dispuesto por los artículos 62 y 66 de dicho ordenamiento legal.

- 28. De conformidad con lo establecido en el artículo 5° de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018: *"La propiedad de los recursos forestales comprendidos dentro del territorio nacional corresponde a los ejidos, las comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, la Federación, las Entidades Federativas, Municipios y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México que sean propietarios de los terrenos donde aquéllos se ubiquen. Los procedimientos establecidos por esta Ley no alterarán el régimen de propiedad de dichos terrenos."*

ATENTAMENTE

LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.


SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURO

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, PUBLICADO EN EL D.O.F. EL 26 DE NOVIEMBRE DE 2012; EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL TITULAR DE LA DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE SINALOA, PREVIA DESIGNACIÓN MEDIANTE OFICIO N° 00170 DE LA OFICINA DE LA C. SECRETARIA, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2019, FIRMA 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. Biol. Pedro Luis León Rubio.- Encargado del Despacho de la PROFEPA en el estado de Sinaloa.- Ciudad
Ing. Francisco Cruz Ramírez.-Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal en Sinaloa. Ciudad.
Expediente y Minutario


HGAM*EAA*GLPO





MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURO.
ENCARGADA DE LA DELEGACIÓN FEDERAL DE LA SEMARNAT
EN EL ESTADO DE SINALOA
PRESENTE.

En atención a la solicitud de autorización del Documento Técnico Unificado para el aprovechamiento de los recursos forestales maderables de fecha 7 de junio 2021, recibida en esta Delegación Federal el 23 de junio de 2021, elaborada para el predio **EJIDO SANTA MAGDALENA**, municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**. Al respecto con fundamento en los artículos 1, 5, 10 fracción XXII, 14 fracciones XIII y XVII, 54, 58, 59, 60, 69 fracción II, 72, 73, 74, 75, 76 y 77 LGDFS, publicada en el Diario oficial de la Federación el 5 de junio de 2018 y su última reforma publicada el 26 de abril 2021; artículo 1, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54, 55 del Reglamento de la LGDFS publicado en el DOF el día 9 de diciembre de 2020, **se otorga el presente dictamen de forma favorable para que la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Sinaloa** y de las opiniones observaciones técnicas respecto a la solicitud de autorización de aprovechamiento de recursos forestales maderables, solicitado al Comité Técnico del Consejo Estatal Forestal en oficio N° DF/145/2.2.1/0204/2021.-0821, de fecha 25 de junio de 2021, recibido el 21 de julio de 2021, con repuesta de opinión positiva emitida con cargo al oficio N°. PDF-SIN/0180/2021 de fecha 17 de agosto de 2021; así como el dictamen positivo del área jurídica de la documentación legal con la que acredita la propiedad el predio Ejidal de referencia en oficio No. DF/145/4/0072/2021 de fecha 1° de julio de 2021.

Por lo anterior y en virtud de cumplir con los artículos 3°, fracción XX y 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y artículos 12 y 17 de su Reglamento; así como los artículos 74 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 37 de su Reglamento y con base en el Acuerdo por el que se expiden los lineamientos y procedimientos para solicitar en un trámite único ante la SEMARNAT, las autorizaciones en materia forestal y de impacto ambiental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010. Acuerdo que se fundamenta en la GUIA para la presentación de la MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL, modalidad PARTICULAR y en la NORMA Oficial Mexicana NOM-152-SEMARNAT-2006, por ende **se otorga el presente dictamen positivo para que la Delegación Federal de SEMARNAT en el estado de Sinaloa**, autorice el aprovechamiento de los recursos forestales maderables, dentro del ecosistema de SELVAS para las especies comunes tropicales, con base en el soporte técnico del DOCUMENTO TECNICO UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL, para el **EJIDO SANTA MAGDALENA**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**.

La ejecución del aprovechamiento de los recursos forestales maderables en este ecosistema, se sujetará a los lineamientos técnicos del Documento Técnico Unificado de aprovechamiento Forestal **ORIGINAL**, con una **vigencia al 31 de diciembre de 2031 en una superficie bajo manejo de 3,086.13 (Tres mil cero ochenta y seis, punto trece) hectáreas y volumen de 48,921.037 (Cuarenta y ocho mil, novecientos veinte y uno punto cero treinta y siete) metros cúbicos volumen total árbol de especies comunes tropicales. El aprovechamiento se deberá realizar conforme a los cuadros N° 1, 2 y 3.**



Cuadro 1. El predio Ejidal **Santa Magdalena, Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa**, se ubica dentro del polígono formado por las coordenadas UTM Datum WGS84, zona 12 siguientes:

Vertice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vertice	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	796,765.69	2,887,275.65	15	791,046.99	2,874,051.98
2	796,777.65	2,887,274.66	16	791,534.22	2,874,944.01
3	797,009.86	2,887,255.49	17	791,538.88	2,874,952.53
4	797,015.88	2,887,254.99	18	791,644.91	2,875,146.64
5	802,485.01	2,886,803.38	19	791,648.17	2,875,152.61
6	803,715.29	2,885,521.84	20	791,654.74	2,875,164.65
7	795,741.01	2,875,793.78	21	791,988.18	2,875,775.11
8	795,719.27	2,875,767.26	22	792,376.24	2,876,485.57
9	795,524.51	2,874,903.36	23	791,908.06	2,878,569.92
10	795,049.60	2,872,796.77	24	791,753.59	2,879,257.63
11	792,180.98	2,873,824.16	25	791,726.96	2,879,376.17
12	791,991.12	2,873,884.86	26	791,725.60	2,879,382.23
13	791,817.68	2,873,915.56	27	792,453.52	2,884,283.53
14	791,811.18	2,873,916.71	28	793,566.59	2,887,539.82

59 Beneficiarios

Superficie total: **9,923.70** ha (Nueve mil novecientos veinte y tres, punto, siete hectáreas).
 Superficie forestal: **3,895.03** ha (Tres mil ochocientos noventa y cinco, punto, cero tres hectáreas).
 Superficie a intervenir **3,086.13** (Tres mil ochenta y seis, punto, trece hectáreas).
 Superficie Conservación **646.14** (Seiscientos cuarenta y seis, punto, catorce hectáreas).
 Superficie de Restauración **162.76** (Ciento sesenta y dos, punto, sesenta y seis hectáreas)
 Superficie otros usos **6,028.67** (Seis mil, veinte y ocho, punto, sesenta y siete hectáreas).

Turno para aserrío: 27 años; para leña, poste: 18 años; para estación y retén 6 años.
 Ciclo de corta para aserrío, leña, poste, retén y estación: 9 años.
 Sistema silvícola a emplear: Diámetro Mínimo de Corta (DMC)

COLINDANCIA DEL PREDIO

Al **Norte**: Ejido Quitaboca y Ejido Santa María.
 Al **Sur**: Ejido Nueva Estancia.
 Al **Este**: Ejido Güera.
 Al **Oeste**: Ejido Agua Caliente de Cebada y Anexos, Ejido Aguacaliente de Cota y pequeñas propiedades



Cuadro 2. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en el Ejido Santa Magdalena, Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 27.52% para el producto de Aserrío, Poste y Leña.

N. Común	ESPECIE Nombre Científico Superficie (Ha)	POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT (M³ v.t.a.)
		2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Copal	<i>Bursera penicillata</i>	166.363	334.541	185.852	330.60	311.11	338.19	334.22	358.44	370.53	3,086.13
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	31.288	72.510	38.310	84.411	44.306	271.223	40.047	126.362	235.627	944.084
Pochote	<i>Ceiba acuminata</i>	182.249	333.920	117.434	380.078	88.725	443.943	153.546	152.130	161.896	2,013.923
Macapule	<i>Ficus elastica</i>	18.021	57.893	-	50.542	-	124.829	5.059	-	-	256.346
Higuera	<i>Ficus petiolaris</i>	0.110	0.189	-	-	-	4.563	-	-	-	4.862
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	5.130	17.261	193.678	3.740	28.725	91.177	203.363	-	-	543.073
Papasolte	<i>Physodium corymbosum</i>	2.952	0.049	2.924	8.242	-	34.796	0.736	-	-	49.699
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	242.822	270.385	244.405	275.118	60.367	26.917	219.802	96.149	112.313	1,548.279
Nacare	<i>Lippia myriocephala</i>	-	0.533	-	0.018	-	-	-	-	-	0.551
Venadillo	<i>Swietenia humilis</i>	-	0.135	0.028	0.068	0.450	0.027	-	-	-	0.716
Palma	<i>Sabal mexicana</i>	-	0.030	0.023	-	-	-	-	-	-	0.052
Total aserrío		648.94	1,087.45	782.65	1,185.51	499.70	1,594.44	974.43	589.71	820.57	8,183.387
Palo Colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	0.01	-	0.01	0.04	-	-	-	-	0.05	0.112
Palo De Asta	<i>Cordia sonora</i>	0.05	0.10	0.25	0.13	-	-	-	-	-	0.531
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	171.65	262.86	276.63	300.22	134.40	443.94	167.80	124.03	363.03	2,244.559
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	0.03	0.03	-	-	0.06	0.08	-	-	0.02	0.225
Tepehuaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	9.36	34.78	7.32	-	21.11	86.34	127.29	110.76	38.96	435.905
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	1,239.70	2,091.53	1,823.85	2,568.28	1,417.48	2,656.35	1,601.65	2,371.28	2,477.51	18,247.636
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	61.19	94.81	53.85	37.35	2.69	129.92	1.26	7.46	15.30	403.841
Zonillo	<i>Ptelea trifoliata</i>	43.63	13.27	53.50	-	-	-	-	1.87	-	112.272
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	57.77	146.29	165.41	105.69	43.59	118.13	99.78	20.26	55.10	812.024
Palo Flecha	<i>Sapium lateriflorum</i>	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.059
Negrito	<i>Simaruba glauca</i>	-	0.02	-	-	-	1.70	-	-	-	1.723
Palo Dulce	<i>Eysenhardtia polystachya</i>	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	0.331
Guayabillo	<i>Eugenia guatemalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.068
Arayan	<i>Psidium sartorianum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.113
Total Poste		1,583.40	2,643.75	2,380.82	3,011.71	1,619.34	3,436.79	1,997.78	2,635.65	2,950.16	22,259.40
Colotahue	<i>Caesalpinia eryostachis</i>	0.65	27.94	6.55	0.06	26.52	62.23	9.90	50.10	12.49	196.442
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	179.99	3.35	62.93	46.95	99.71	171.04	116.81	300.39	8.49	989.662
Palo De Zonillo	<i>Cassia emarginata</i>	16.44	3.75	88.77	114.45	19.83	52.87	0.46	2.13	14.71	313.410
Bamil	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	314.45	921.25	356.53	531.33	420.62	1,093.83	490.70	192.29	387.52	4,708.512
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	10.59	35.84	52.46	-	11.34	133.50	55.00	114.84	22.12	435.697
Cuajilote	<i>Parmentiera edulis</i>	24.14	202.07	38.28	369.80	304.02	413.44	417.44	22.74	21.91	1,813.841
Palo Verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	1.01	0.02	-	0.07	-	-	-	0.07	1.165
Copalquin	<i>Hintonia latiflora</i>	-	0.02	-	-	-	0.000	-	-	-	0.021
Encino	<i>Quercus spp</i>	-	2.13	-	-	108.70	44.60	13.68	1.19	0.24	170.532
Palo Chino	<i>Pithecellobium mexicanum</i>	-	-	-	0.05	0.23	0.17	-	-	-	0.460
Tempizque	<i>Sideroxylon angustifolium</i>	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	0.340
Total Leña		546.26	1,197.36	605.54	1,062.64	991.05	1,972.02	1,103.99	683.68	467.54	8,630.084

Cuadro 3. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables de **estación y retén** aplicando una Intensidad de corta de 80% en el Ejido Santa Magdalena, Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa.

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M ³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT
N. Común	Nombre Científico	2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	(M ³ v.t.a.)
	Superficie (Ha)	339.06	359.00	344.98	330.60	311.11	338.19	334.22	358.44	370.53	3,086.13
Binolo	<i>Acacia cochiliacantha</i>	24.40	2.13	13.80	29.20	31.83	19.60	4.91	33.94	15.29	175.097
Copal	<i>Bursera penicilata</i>	3.05	-	9.55	12.98	18.04	3.67	11.05	12.34	17.48	88.159
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	7.12	3.20	-	-	-	-	-	-	-	10.313
Palo De Zorrillo	<i>Cassia emarginata</i>	17.28	13.85	22.29	2.16	6.37	42.87	-	12.34	-	117.164
Bamil	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	1.02	2.13	2.12	-	1.06	7.35	1.23	-	15.29	30.203
Vara Blanca	<i>Croton morifolius</i>	58.97	86.31	118.87	141.66	159.17	116.36	46.65	99.75	164.96	992.694
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	2.03	-	-	-	2.12	6.12	-	4.11	-	14.393
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	68.12	2.13	18.04	28.11	35.02	37.97	34.37	44.22	33.87	301.850
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	9.15	-	-	-	1.06	-	-	-	-	10.211
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	3.05	-	-	-	-	3.67	-	-	-	6.725
Mauto	<i>Lysibia divaricatum</i>	51.85	52.21	61.56	35.68	52.00	90.64	44.19	97.69	72.10	557.928
Palo Fierro	<i>Pithecelobium mangense</i>	10.17	-	10.61	16.22	13.79	7.35	24.55	20.57	3.28	106.539
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	35.58	18.11	50.94	47.58	14.86	8.57	27.01	19.54	20.76	242.953
Limoncillo	<i>Trichia havanensis</i>	10.17	2.13	1.06	-	-	3.67	-	-	4.37	21.404
Vara Prieta	<i>Capparis berrucosa</i>	-	8.52	12.74	25.95	-	49.00	7.37	25.71	28.40	157.686
Pochote	<i>Ceiba acuminata</i>	-	2.13	-	1.08	-	-	-	3.09	-	6.298
Quajilote	<i>Parmentera edulis</i>	-	1.07	-	-	-	20.82	-	-	-	21.888
Papasolte	<i>Physodium corymbosum</i>	-	2.13	-	4.33	-	40.42	6.14	14.40	-	67.412
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	-	7.46	1.06	-	10.61	20.82	4.91	3.09	-	47.950
Colotahue	<i>Caesalpinia enyostachis</i>	-	-	2.12	3.24	1.06	8.57	2.46	2.06	-	19.514
Encino	<i>Quercus spp</i>	-	-	-	-	9.55	-	-	-	-	9.550
Tepehuaje	<i>Lysibia acapulcensis</i>	-	-	-	-	-	3.67	3.68	-	-	7.357
Total Estación		301.950	203.525	324.770	348.193	356.544	491.175	218.501	392.833	375.799	3,013.289



CONTINUACION CUADRO 3

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M ³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT (M ³ v.t.a.)
N. Común	Nombre Científico Superficie (Ha)	2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
		339.06	359.00	344.98	330.60	311.11	338.19	334.22	358.44	370.53	
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	46.97	46.93	70.32	137.62	43.15	72.10	28.86	53.45	3.57	502.966
Copal	<i>Bursera penicillata</i>	31.31	-	47.94	30.96	13.28	48.07	64.93	35.63	64.28	336.411
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	35.23	21.66	-	6.88	-	-	-	-	-	63.767
Vara Prieta	<i>Capparis benucosa</i>	3.91	36.10	47.94	-	-	-	-	-	46.43	134.383
Palo De Zorrillo	<i>Cassia emarginata</i>	27.40	68.59	51.14	48.17	9.96	85.84	10.82	21.38	-	323.288
Barril	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	15.66	21.66	-	-	9.96	-	-	7.13	39.28	93.686
Vara Blanca	<i>Ocotea moribundus</i>	113.51	86.64	108.67	299.32	189.21	130.47	75.75	7.13	228.57	1,239.259
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	11.74	3.61	9.59	-	-	-	-	32.07	-	57.010
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	113.51	21.66	92.69	48.17	122.82	75.54	115.43	99.77	164.28	853.860
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	39.14	21.66	-	-	-	-	-	-	-	60.800
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	27.40	-	-	-	-	10.30	-	-	-	37.698
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	129.16	299.63	118.26	96.33	69.71	82.40	183.97	288.63	160.71	1,428.796
Papasolte	<i>Physodium corymbosum</i>	31.31	28.88	6.39	20.64	26.56	147.64	14.43	110.46	-	386.311
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	23.48	21.66	15.98	51.61	16.60	17.17	32.46	32.07	7.14	218.173
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	101.76	83.03	67.12	161.70	23.24	68.67	90.18	85.52	50.00	731.218
Limoncillo	<i>Trichilia havanensis</i>	74.37	10.83	12.78	-	6.64	-	-	-	-	104.620
Tepehuaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	-	14.44	-	-	-	-	-	-	-	14.440
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	-	28.88	-	6.88	-	48.07	32.46	10.69	-	126.983
Colotahue	<i>Caesalpinia eyostachis</i>	-	-	-	30.96	16.60	20.60	-	-	-	68.162
Cuajilote	<i>Parmentiera edulis</i>	-	-	-	-	6.64	-	3.61	-	-	10.246
Pochote	<i>Ceiba acuminata</i>	-	-	-	-	-	-	3.61	39.20	-	42.804
Total Retén		825.855	815.854	648.818	939.252	554.351	806.855	656.507	823.124	764.264	6,834.88
POSIBILIDAD TOTAL PREDIO		3906.40	5947.93	4742.60	6547.30	4020.99	8301.28	4951.20	5125.00	5378.34	48921.037

Cuadro 4. Resumen de la calendarización del **Plan de Cortas** de recursos forestales maderables por año de los cuadros 2 y 3, para el Ejido Santa Magdalena, Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 27.52% para los productos de aserrío, postes, leña y 80% para el producto de estacón y retén.



Unidad de Aprovechamiento y
Restauración de Recursos Naturales

Oficio: DF/145/2.2.1/0317/2021.-1101
Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal
Bitácora: 25/L7-0269/06/21
Fecha: 25 de Agosto de 2021
Lugar: Culiacán, Sinaloa.

Anualidad	Sup. Bajo Manejo (Ha)	VOLUMENES AUTORIZADOS (M ³ V.T.A.)						TOTAL	
		Aserriero		Poste	Leña	Estacón	Retén	C. Tropicales + Venadillo	Comunes Tropicales
		C. T.	Venadillo						
25/08/2021-31/12/2022	339.06	648.94	-	1583.40	546.26	301.95	825.85	3,906.399	3,906.399
01/01/2023-31/12/2023	359.00	1087.31	0.14	2643.75	1197.36	203.52	815.85	5,947.928	5,947.793
01/01/2024-31/12/2024	344.98	782.63	0.03	2380.82	605.54	324.77	648.82	4,742.595	4,742.568
01/01/2025-31/12/2025	330.60	1185.44	0.07	3011.71	1062.64	348.19	939.25	6,547.303	6,547.236
01/01/2026-31/12/2026	311.11	499.25	0.45	1619.34	991.05	356.54	554.35	4,020.987	4,020.537
01/01/2027-31/12/2027	338.19	1594.41	0.03	3436.79	1972.02	491.18	806.85	8,301.281	8,301.253
01/01/2028-31/12/2028	334.22	974.43	-	1997.78	1103.99	218.50	656.51	4,951.205	4,951.205
01/01/2029-31/12/2029	358.44	589.71	-	2635.65	683.68	392.83	823.12	5,125.000	5,125.000
01/01/2030-31/12/2030	370.53	820.56	0.01	2950.16	467.54	375.80	764.26	5,378.339	5,378.331
TOTAL	3,086.130	8182.67	0.716	22,259.40	8,630.08	3,013.29	6,834.88	48,921.04	48,920.32
		8183.387							

Como resultado de la evaluación y dictaminación técnica de gabinete del (DTU) Documento Técnico Unificado de Aprovechamiento Forestal Nivel Avanzado y de acuerdo a lo establecido en el artículo 1, 5, 10 fracción XXII, 14 fracciones XIII y XVII, 54, 58, 59, 60, 69 fracción II, 72, 73, 74, 75, 76 y 77 LGDFS, publicada en el Diario oficial de la Federación el 5 de junio de 2018 y su última reforma publicada el 26 de abril 2021; artículo 1, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54, 55 del Reglamento de la LGDFS publicado en el DOF el día 9 de diciembre de 2020 y de conformidad en establecido en la NOM 152-SEMARNAT-2006 y el "Instructivo para la Elaboración de DTU de Aprovechamiento Forestal", es opinión de los suscritos que proceda la autorización de aprovechamiento de los recursos forestales maderables de referencia al **EJIDO SANTA MAGDALENA**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**.

GPE. LEOPOLDO PEÑALOZA OLIVA
ENLACE DICTAMINADOR FORESTAL.

ATENTAMENTE

ING. ESTHER AVENDAÑO ACEVEDO.
JEFA DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS
NATURALES Y VIDA SILVESTRE.