MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

México 2021 Año de la Independencia

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0271/06/21
Oficio N°: DF/145/2.2.1/0320/2021.-1129
Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 27 de agosto de 2021

EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA, 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 06 de Julio de 2021 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo de fecha 27 de Agosto de 2021 y considerando la opinión positiva del Consejo Estatal Forestal N° PDF-SIN/0179/2021 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 RANCHITO DE FIGUEROA	EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA	Sinaloa	Sinaloa

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	788478.77614	2862658.53703
2	790491.52715	2861886.27603
3	792500.27016	2861348.09503
4	792921.37516	2861314.42603
5	792946.83216	2861313.87603

Norma Mexicana en Igualdad Laboral y No Discriminación

6	793353.96416	2861371.67703
7	793488.07216	2861446.15003
8	793796.55717	2861536.55103
9	794197.10517	2861598.79803
10	797143.03518	2861920.11203
11	798695.32919	2859153.66803
12	796393.16418	2858268.29703
13	791065.77113	2856938.29206
14	790522.51924	2856808.88663
15	790037.3858	2857645.93298
16	790962.86291	2858641.62916
17	790608.79077	2859018.12913
18	789347.07428	2860359.76593
19	788990.11923	2860739.33143
20	788487.83239	2860717.35662
21	787901.9067	2860638.3983
22	787583.57198	2860651.03517
23	787202.70514	2861109.90703
24	786911.05414	2860927.60203
25	786640.82323	2861385.26678
26	787190.55628	2861445.95407

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

Nombre del predio	Turno (años)	Ciclo de corta (años)	Sistema silvícola	Método o sistema de manejo	Vigencia de la presente autorización al:
EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA	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 RANCHITO DE FIGUEROA	3550.32	1403.55	1300.26

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0271/06/21
Oficio N°: DF/145/2.2.1/0320/2021.-1129
Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 27 de agosto de 2021

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA	1300.26	16958.03

Resumen de anualidades de aprovechamiento maderable

Nombre del predio: EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA

Anualidad	Inicio Día-Mes-Año	Término Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m^3)	Unidad de medida
1	27/08/21	31/12/22	Comunes tropicales	156.54	1391.24	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/23	31/12/23	Comunes tropicales	143.52	1249.3	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/24	31/12/24	Comunes tropicales	143.82	2129.23	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/25	31/12/25	Comunes tropicales	136.54	1359.47	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/26	31/12/26	Comunes tropicales	145.48	1481.82	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Comunes tropicales	152.64	2255.09	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/28	31/12/28	Comunes tropicales	133.05	3221.25	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/29	31/12/29	Comunes tropicales	144.47	1743.86	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/30	31/12/30	Comunes tropicales	144.2	2126.77	Metros cúbicos v.t.a.
			Total:		16,958.03	

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 RANCHITO DE FIGUEROA	D-25-017-RAN-001/21

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.

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 292.62, Poste 649.61, Leña 38.81, Estacón 136.24, Retén 273.96, Total 1391.24 A2: Aserrío 215.49, Poste 495.96, Leña 329.91, Estacón 15.06, Retén 192.88, Total 1249.30, A3: Aserrío 340.46, Poste 1309.31, Leña 117.21, Estacón 224.31, Retén 137.95, Total 2129.23, A4: Aserrío 446.17, Poste 726.77, Leña 34.90, Estacón 33.46, Retén 118.18, Total 1359.47, A5: Aserrío 315.54, Poste 847.30, Leña 120.66, Estacón 100.65, Retén 97.67, Total 1481.82, A6: Aserrío 558.55, Poste 1203.01, Leña 109.84, Estacón 183.08, Retén 200.60, Total 2255.09, A7: Aserrío 808.81, Poste 1854.77, Leña 247.21, Estacón 216.93, Retén 93.53, Total 3221.25, A8: Aserrío 582.11, Poste 621.02, Leña 19.94, Estacón 463.58, Retén 57.20, Total 1743.86, A9: Aserrío 585.57, Poste 888.28, Leña 96.23, Estacón 339.03, Retén 217.67, Total 2126.78, Posibilidad Total del predio: 16,958.033
19. CONDICIONANTE ADICIONAL 2. Volumen autorizado por anualidad y especie para el producto de aserrío en M3 v.t.a; A1: Tabebuia pentaphylla 45.24, Bursera penicillata 132.66, Bursera simaruba 43.54, Ceiba acuminata 37.29, Jatropha cordata 33.89, Total 292.62, A2: Tabebuia pentaphylla 8.22, Bursera penicillata 10.52, Ficus petiolaris 21.13, Bursera simaruba 67.57, Ceiba acuminata 56.61, Jatropha cordata 51.43, Total 215.49, A3: Tabebuia pentaphylla 61.60, Bursera penicillata 192.59, Bursera

simaruba 32.15, Ceiba acuminata 38.70, Jatropha cordata 15.41, Total 340.46, A4: Tabebuia pentaphylla 31.44, Bursera penicillata 217.06, Ficus petiolaris 20.56, Bursera simaruba 42.64, Ceiba acuminata 89.81, Jatropha cordata 44.65, Total 446.17, A5: Tabebuia pentaphylla 70.97, Bursera penicillata 115.71, Bursera simaruba 60.32, Ceiba acuminata 58.36, Jatropha cordata 10.18, Total 315.54,

20. CONTINUACIÓN CONDICIONANTE ADICIONAL 2. A6: Tabebuia pentaphylla 133.89, Bursera penicillata 148.89, Bursera simaruba 123.30, Ceiba acuminata 123.01, Jatropha cordata 29.46, Total 558.55, A7: Tabebuia pentaphylla 248.34, Bursera penicillata 51.77, Ficus petiolaris 44.90, Bursera simaruba 191.59, Ceiba acuminata 152.41, Jatropha cordata 119.80, Total 808.81, A8: Tabebuia pentaphylla 36.76, Bursera penicillata 105.37, Bursera simaruba 52.69, Ceiba acuminata 245.31, Jatropha cordata 141.98, Total 582.11, A9: Tabebuia pentaphylla 186.60, Bursera penicillata 88.89, Bursera simaruba 58.40, Ceiba acuminata 213.90, Jatropha cordata 37.78, Total 585.57, Posibilidad Total de Aserrío 4145.31.

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 causes 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 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*

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0271/06/21
Oficio N°: DF/145/2.2.1/0320/2021.-1129
Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 27 de agosto de 2021

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."

A T E N T A M E N T E

LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

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

Delegación Federal de SEMARNAT en el Estado de Sinaloa.
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.
Unidad de Gestión Ambiental

Oficio: SG/145/2.2.1/0319/19.-1128
Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal.
Bitácora: 25/L7-0271/06/21
Fecha: 27 de Agosto de 2021
Lugar: Culiacán, Sinaloa.

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 mayo 2021, recibida en esta Delegación Federal el 23 de junio de 2021, elaborada para el predio **EJIDO RANCHITO DE FIGUEROA**, 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/145/2.2.1/0205/2021.-0821, de fecha 25 de junio de 2021, recibido el 21 de julio 2021, con repuesta de opinión positiva emitida con cargo al oficio N°. PDF-SIN/0179/2021 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/145/4/0073/2021 de fecha 6 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 RANCHITO DE FIGUEROA,** 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 2030 en una superficie bajo manejo de 1,300.26 (Mil trescientos, punto, veinte y seis) hectáreas y volumen de 16,958.03 (Diez y seis mil, novecientos cincuenta y ocho, punto, cero tres) metros cúbicos volumen total árbol de especies comunes tropicales. El aprovechamiento se deberá realizar conforme a los cuadros N° 1, 2 y 3.**

Calle Cristóbal Colón No. 144 oriente, Col. Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sinaloa, México.
Teléfono: (667) 7592700 www.gob.mx/semarnat

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

Vertice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vertice	ESTE (X)	NORTE (
1	788478.77614	2862658.53703	14	790522.519	2856808.8
2	790491.52715	2861886.27603	15	790037.386	2857645.9
3	792500.27016	2861348.09503	16	790962.863	2858641.6
4	792921.37516	2861314.42603	17	790608.791	2859018.1
5	792946.83216	2861313.87603	18	789347.074	2860359.7
6	793353.96416	2861371.67703	19	788990.119	2860739.3
7	793488.07216	2861446.1500	20	788487.832	2860717.3
8	793796.55717	2861536.55103	21	787901.907	2860638.3
9	794197.10517	2861598.79803	22	787583.572	2860651.0
10	797143.03518	2861920.11203	23	787202.705	2861109.9
11	798695.32919	2859153.66803	24	786911.054	2860927.6
12	796393.16418	2858268.29703	25	786640.823	2861385.2
13	791065.77113	2856938.29206	26	787190.556	2861445.9

90 Beneficiarios

Superficie total: **3,550.32** ha (Tres mil quinientos cincuenta, punto, treinta y dos hectáreas).

Superficie forestal: **1,403.55** ha (Mil cuatrocientos tres, punto, cincuenta y cinco hectáreas).

Superficie a intervenir **1,300.26** (Mil trescientos, punto, veinte y seis hectáreas).

Superficie Conservación **95.08** (Noventa y cinco, punto, cero ocho hectáreas).

Superficie de Restauración **8.21** (Ocho, punto, veinte y una hectárea).

Superficie otros usos **2,146.77** (Dos mil, ciento cuarenta y seis, punto, setenta y siete hectáreas).

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

COLINDANCIA DEL PREDIO

Al **Norte:** Ejido El Zapote, Ejido Buenavista Agua Blanca y La Poza y Ejido El Pueblito.
Al **Sur:** Ejido El Pueblito, Ej. Nacaveba y pequeñas propiedades.
Al **Este:** Ejido La Aceituna.
Al **Oeste**: Ejido El Pueblito y pequeñas propiedades

Calle Cristóbal Colón No. 144 oriente, Col. Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sinaloa, México.
Teléfono: (667) 7592700 www.gob.mx/semarnat

Cuadro 2. Posibilidad anual y total por *especies* para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en el Ejido **Ranchito de Figueroa**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**. Aplicando una intensidad de corta de 31.42% para el producto de Aserrío, Poste y Leña.

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT
N. Común	Nombre cientifico	2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	(M³v.t.a.)
	Superficie (Ha)	156.54	143.52	143.82	136.54	145.48	152.64	133.05	144.47	144.2	1,300.26
Copal	*Bursera penicillata*	132.66	10.52	192.59	217.06	115.71	148.89	51.77	105.37	88.89	**1,063.467**
Palo Mulato	*Bursera simaruba*	43.54	67.57	32.15	42.64	60.32	123.30	191.59	52.69	58.40	**672.196**
Pochote	*Ceiba acuminata*	37.29	56.61	38.70	89.81	58.36	123.01	152.41	245.31	213.90	**1,015.398**
Torote	*Jatropha cordata*	33.89	51.43	15.41	44.65	10.18	29.46	119.80	141.98	37.78	**484.591**
Amapa	*Tabebuia pentaphylla*	45.24	8.22	61.60	31.44	70.97	133.89	248.34	36.76	186.60	**823.061**
Higuera	*Ficus petiolaris*	-	21.13	-	20.56	-	-	44.90	-	-	**86.595**
Total aserrio		**292.619**	**215.485**	**340.457**	**446.166**	**315.539**	**558.555**	**808.812**	**582.108**	**585.567**	**4,145.309**
Palo Colorado	*Caesalpinia platyloba*	22.63	25.40	-	4.95	-	14.48	71.30	-	37.07	**175.835**
Palo De Asta	*Cordia sonorae*	0.51	4.79	39.98	2.51	-	16.24	-	4.21	14.50	**82.735**
Guayabillo	*Eugenia guatemalensis*	88.46	26.65	220.43	251.45	259.60	183.29	55.61	37.35	78.72	**1,201.563**
Brasil	*Haematoxylon brasiletto*	141.79	36.66	85.41	112.16	98.29	87.17	263.58	184.08	182.58	**1,191.707**
Cacachila	*Karwinskia humboldtiana*	1.88	12.38	-	0.42	-	22.31	-	3.62	3.61	**44.213**
Mauto	*Lysiloma divaricatum*	238.82	72.98	291.09	115.45	210.56	604.37	971.64	212.69	489.55	**3,207.150**
Palo Fierro	*Pithecellobium mangense*	85.67	138.46	202.11	63.86	78.55	36.92	16.99	20.20	6.50	**649.263**
Mora	*Maclura tinctoria*	69.63	127.51	149.65	137.05	16.53	158.57	158.26	53.87	27.88	**898.947**
Ceituna	*Zizipus amole*	0.22	2.69	-	-	-	-	-	-	-	**2.907**
San Juan	*Jacquinia pungens*	-	1.70	-	0.42	-	-	-	-	-	**2.117**
Bonete	*Pileus heptaphyllus*	-	2.53	-	0.42	-	-	-	-	-	**2.952**
Nesco	*Willardia mexicana*	-	44.20	3.65	38.08	-	-	-	-	1.83	**87.761**
Palo Iguano	*Mimosa purpurascens*	-	-	317.01	-	183.77	59.46	317.39	105.00	7.70	**990.340**
Palo Flecha	*Sapium lateriflorum*	-	-	-	-	-	18.02	-	-	5.73	**23.759**
Igualamo	*Vitex mollis*	-	-	-	-	-	2.17	-	-	32.61	**34.781**
Total Poste		**649.61**	**495.96**	**1,309.31**	**726.77**	**847.30**	**1,203.01**	**1,854.77**	**621.02**	**888.28**	**8,596.03**
Binolo	*Acacia cochliacantha*	4.37	218.75	14.26	12.38	-	-	-	-	11.86	**261.625**
Palo Piojo	*Caesalpinia palmeri*	2.75	1.10	1.46	0.42	1.58	-	-	0.48	3.35	**11.131**
Palo de zorrillo	*Cassia emarginata*	30.42	42.96	72.38	5.69	72.77	75.87	22.34	19.46	9.76	**351.660**
Guazima	*Guazuma ulmifolia*	0.99	46.80	-	5.68	-	-	113.43	-	19.73	**186.621**
Copalquin	*Hintonia latiflora*	0.28	0.80	-	-	-	-	-	-	-	**1.084**
Vainoro	*Celtis pallida*	-	11.29	-	10.72	-	-	-	-	-	**22.003**
Perihuete	*Crataeva tapia*	-	3.40	-	-	-	-	-	-	-	**3.404**
Palo Chino	*Pithecellobium mexicanum*	-	0.11	4.42	-	-	0.000	-	-	48.58	**53.114**
Amole	*Sapindus saponaria*	-	4.40	-	-	-	-	-	-	-	**4.399**
Limoncillo	*Trichila havanensis*	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	**0.309**
Barril	*Cochlospermum vitifolium*	-	-	24.68	-	46.32	33.98	111.44	-	2.94	**219.355**
Total Leña		**38.814**	**329.913**	**117.207**	**34.896**	**120.657**	**109.844**	**247.205**	**19.940**	**96.226**	**1,114.703**

Calle Cristóbal Colón No. 144 oriente, Col. Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sinaloa, México.
Teléfono: (667) 7592700 www.gob.mx/semarnat

Cuadro 3. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables de **estacón y retén** con una intensidad de corta de 80% en el **Ejido Ranchito de Figueroa**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**.

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M³V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT
N. Común	N. Cientifico	2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	(M^3v.t.a.)
	SUPERFICIE (HA)	156.54	143.52	143.82	136.54	145.48	152.64	133.05	144.47	144.2	1,300.26
Binolo	*Acacia cochliacantha*	3.98	-	3.16	-	-	-	-	-	2.24	**9.375**
Palo Colorado	*Caesalpinia platyloba*	39.78	4.30	5.27	9.72	-	6.42	66.43	193.25	11.19	**336.357**
Vara Prieta	*Capparis berrucosa*	14.92	-	-	-	-	-	23.87	-	-	**38.790**
Guayabillo	*Eugenia guatemalensis*	2.98	-	-	-	-	3.21	-	-	2.24	**8.433**
Guazima	*Guazuma ulmifolia*	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	**0.994**
Brasil	*Haematoxylon brasiletto*	19.89	-	-	3.24	1.04	8.57	13.49	39.08	2.24	**87.547**
Cacachila	*Karwinskia humboldtiana*	2.98	-	-	-	-	2.14	2.08	-	-	**7.201**
Mauto	*Lysiloma divaricatum*	44.75	3.23	-	3.24	1.04	17.13	24.91	-	21.26	**115.557**
Palo Fierro	*Pithecellobium mangense*	5.97	-	5.27	-	-	12.85	5.19	5.43	5.59	**40.293**
Palo De Zorrillo	*Cassia emarginata*	-	2.15	18.96	1.08	-	10.71	-	2.17	-	**35.065**
Vara Blanca	*Croton morifolius*	-	3.23	150.59	5.40	66.41	32.12	40.48	186.74	27.97	**512.936**
Limoncillo	*Trichila havanensis*	-	2.15	-	-	-	-	-	-	3.36	**5.509**
Palo Piojo	*Caesalpinia palmeri*	-	-	10.53	2.16	2.08	-	-	-	7.83	**22.597**
Palo De Asta	*Cordia sonorae*	-	-	21.06	-	-	10.71	-	5.43	3.36	**40.553**
Torote	*Jatropha cordata*	-	-	1.05	-	-	-	4.15	13.03	-	**18.233**
Palo Iguano	*Mimosa purpurascens*	-	-	8.42	-	9.34	-	23.87	-	-	**41.637**
Palo Dulce	*Eysenhardtia polystachya*	-	-	-	7.56	-	58.89	-	-	199.17	**265.610**
Amapa	*Tabebuia pentaphylla*	-	-	-	1.08	9.34	16.06	11.42	18.46	36.92	**93.277**
Copal	*Bursera penicillata*	-	-	-	-	9.34	-	-	-	4.48	**13.815**
Mora	*Maclura tinctoria*	-	-	-	-	2.08	-	-	-	-	**2.075**
Palo Mulato	*Bursera simaruba*	-	-	-	-	-	1.07	-	-	8.95	**10.022**
Palo Chino	*Pithecellobium mexicanum*	-	-	-	-	-	3.21	-	-	2.24	**5.450**
San Juan	*Jacquinia pungens*	-	-	-	-	-	-	1.04	-	-	**1.038**
Total Estacón		**136.24**	**15.06**	**224.31**	**33.46**	**100.65**	**183.08**	**216.93**	**463.58**	**339.03**	**1,712.364**

CONTINUACIÓN CUADRO 3

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT
N. Común	Nombre Científico	2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	(M³v.t.a.)
	Superficie (Ha)	156.54	143.52	143.82	136.54	145.48	152.64	133.05	144.47	144.20	1,300.26
Binolo	*Acacia cochliacantha*	15.74	7.14	13.46	-	-	-	-	-	10.53	46.879
Palo Piojo	*Caesalpinia palmeri*	31.49	-	3.36	3.38	6.51	-	-	-	-	44.741
Palo Colorado	*Caesalpinia platyloba*	62.98	7.14	-	30.39	13.02	9.87	29.03	31.78	3.51	187.714
Pochote	*Ceiba acuminata*	12.60	-	-	-	-	-	-	-	-	12.596
Palo De Asta	*Cordia sonorae*	3.15	-	3.36	-	6.51	-	-	-	7.02	20.046
Guayabillo	*Eugenia guatemalensis*	12.60	-	10.09	3.38	-	29.60	-	-	14.04	69.706
Guazima	*Guazuma ulmifolia*	6.30	-	-	-	-	-	-	-	-	6.298
Brasil	*Haematoxylon brasiletto*	34.64	7.14	6.73	23.64	6.51	13.15	-	9.53	-	101.345
Torote	*Jatropha cordata*	6.30	85.72	-	-	3.26	-	-	-	52.66	147.939
Mauto	*Lysiloma divaricatum*	75.57	3.57	-	10.13	-	65.77	35.48	-	38.62	229.141
Palo Fierro	*Pithecellobium mangense*	9.45	17.86	53.83	6.75	-	26.31	-	-	-	114.201
Amapa	*Tabebuia pentaphylla*	3.15	3.57	3.36	-	6.51	32.89	12.90	-	38.62	101.001
Palo De Zorrillo	*Cassia emarginata*	-	25.00	20.19	-	-	6.58	-	-	10.53	62.300
Vara Blanca	*Croton morifolius*	-	3.57	3.36	23.64	9.77	-	16.13	3.18	7.02	66.663
Mora	*Maclura tinctoria*	-	3.57	-	-	-	-	-	-	3.51	7.083
Limoncillo	*Trichila havanensis*	-	25.00	-	-	3.26	-	-	-	-	28.258
Ceituna	*Zizipus amole*	-	3.57	-	3.38	-	-	-	-	-	6.948
Palo Iguano	*Mimosa purpurascens*	-	-	20.19	-	29.30	6.58	-	12.71	-	68.776
Palo Dulce	*Eysenhardtia polystachya*	-	-	-	10.13	-	3.29	-	-	21.06	34.482
Cacachila	*Karwinskia humboldtiana*	-	-	-	3.38	-	-	-	-	-	3.376
Copal	*Bursera penicillata*	-	-	-	-	13.02	-	-	-	7.02	20.044
Nesco	*Willardia mexicana*	-	-	-	-	-	6.58	-	-	-	6.577
Palo Mulato	*Bursera simaruba*	-	-	-	-	-	-	-	-	3.51	3.511
Total Retén		273.956	192.880	137.949	118.175	97.667	200.602	93.529	57.202	217.667	1,389.63
POSIBILIDAD TOTAL PREDIO		1391.243	1249.300	2129.231	1359.466	1481.819	2255.094	3221.249	1743.855	2126.775	16958.033

Calle Cristóbal Colón No. 144 oriente, Col. Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sinaloa, México.
Teléfono: (667) 7592700 www.gob.mx/semarnat

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 Ranchito de Figueroa**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**. Aplicando una intensidad de corta de 31.42% para los productos de aserrío, postes, leña y 80% para el producto de Estacón y retén.

Nº	Anualidad	Sup. Bajo Manejo ha	VOLUMENES AUTORIZADOS (M³V.T.A.)					Total
			Aserrío	Poste	Leña	Estacón	Retén	
1	27/08/2021-31/12/2022	156.54	292.619	649.609	38.814	136.244	273.956	1,391.243
2	01/01/2023-31/12/2023	143.52	215.485	495.959	329.913	15.063	192.880	1,249.300
3	01/01/2024-31/12/2024	143.82	340.457	1309.313	117.207	224.306	137.949	2,129.231
4	01/01/2025-31/12/2025	136.54	446.166	726.765	34.896	33.463	118.175	1,359.466
5	01/01/2026-31/12/2026	145.48	315.539	847.303	120.657	100.653	97.667	1,481.819
6	01/01/2027-31/12/2027	152.64	558.555	1203.009	109.844	183.083	200.602	2,255.094
7	01/01/2028-31/12/2028	133.05	808.812	1854.768	247.205	216.935	93.529	3,221.249
8	01/01/2029-31/12/2029	144.47	582.108	621.021	19.940	463.585	57.202	1,743.855
9	01/01/2030-31/12/2030	144.2	585.567	888.282	96.226	339.033	217.667	2,126.775
	TOTAL	1,300.26	4,145.309	8,596.030	1,114.703	1,712.364	1,389.627	16,958.033

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 RANCHITO DE FIGUEROA**, Municipio de **Sinaloa**, Estado de **Sinaloa**.

ATENTAMENTE

GPE. LEOPOLDO PEÑALOZA OLIVA
ENLACE DICTAMINADOR FORESTAL.

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

c.c.p. Expediente.

México 2021 Año de la Independencia

Calle Cristóbal Colón No. 144 oriente, Col. Centro, C.P. 80000, Culiacán, Sinaloa, México.
Teléfono: (667) 7592700 www.gob.mx/semarnat