



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



.001781

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

EJIDO PICACHOS, MUNICIPIO CHOIX, 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 17 de Junio de 2021, al dictamen jurídico positivo de fecha 30 de Junio de 2021 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo de fecha 20 de Agosto de 2021 y considerando la opinión positiva del Consejo Estatal Forestal N° PDF-SIN/0181/2021 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 PICACHOS	EJIDO PICACHOS	Choix	Sinaloa

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: EJIDO PICACHOS

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	743021.28004	2965125.63003
2	743301.06904	2965208.95803
3	743318.46004	2965112.79003

COLON 144 ORIENTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000

Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat



1 de 11



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

4	743400.48104	2964659.37303
5	744865.63104	2962872.20703
6	745040.51004	2962461.71903
7	744913.72404	2961414.69503
8	744529.03604	2961041.56003
9	744315.65804	2961009.89703
10	742926.89504	2960920.17903
11	742995.55304	2960781.19903
12	743858.40204	2960736.14503
13	743870.67904	2960588.12703
14	743894.11604	2960567.45903
15	744118.69704	2960799.63403
16	744585.76104	2960150.02703
17	745005.69004	2959377.40603
18	745092.11604	2959175.01303
19	744663.16084	2959236.68866
20	744977.56104	2959148.92303
21	744531.71604	2959273.38203
22	744517.86604	2959259.03103
24	744834.84604	2959097.12503
25	744536.47204	2959065.63703
26	744537.51904	2959030.24503
27	745139.33504	2958989.85803
28	745513.91105	2957887.90403
29	745244.78504	2957400.69303
30	744681.21004	2957081.20503
31	744338.70204	2957065.07503
32	744242.18804	2957092.40603
33	743982.89704	2957088.04203
34	744032.80104	2956624.18403
35	743307.49904	2957293.64303
36	742995.71704	2957581.42103

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



2 de 11





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

37	742990.61004	2957586.13403
38	742980.26704	2957595.68103
39	742873.94804	2957733.89903
40	742756.23104	2957724.04203
41	742417.32504	2957695.66203
42	742398.95504	2957792.04203
43	742362.52804	2957956.78203
44	742305.50004	2957948.38603
45	742070.82204	2957907.33903
46	741999.44404	2957897.48103
47	741872.84904	2958085.31703
48	742154.52804	2958243.85103
49	742253.36804	2958304.96403
50	742367.26004	2958313.25203
51	742398.69404	2958385.34603
52	742193.01404	2958579.50203
53	741911.70704	2958869.42403
54	741790.99304	2958923.29903
55	741740.71204	2958843.35703
56	741564.53504	2958751.47903
57	741643.62404	2958537.29103
58	741637.74072	2958534.2892
59	741436.37904	2958431.54903
60	741267.24404	2958394.74703
61	741243.74404	2958393.03103
62	741205.38404	2958228.62303
63	741074.48204	2958129.64303
64	740799.87704	2957903.37003
65	740759.99704	2957838.10503
66	740749.79604	2957670.49503
67	740739.52904	2957494.26603
68	740762.03504	2957392.38403

COLON 144 ORIENTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000

Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat



3 de 11



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

69	740828.41441	2957143.69534
70	740932.48831	2956753.78507
71	740934.53104	2956746.13203
72	741007.42504	2956511.58003
73	740507.55404	2956487.06203
74	740219.12699	2956472.91568
75	739640.53604	2956444.53703
76	739668.45104	2956716.04203
77	739669.26904	2956723.50603
78	739674.03604	2956756.62503
79	739604.18704	2956766.94103
80	739446.41004	2956780.31003
81	739688.86904	2956848.61603
82	739797.55904	2956930.86003
83	739773.38804	2957129.76503
84	740158.19604	2957157.65603
85	740349.58204	2957170.72603
86	740294.08304	2957352.70803
87	740283.40504	2957566.50203
88	740069.16804	2957603.28603
89	739924.82304	2957715.15403
90	739907.9299	2957725.67065
91	739896.75598	2957732.62685
92	739876.02604	2957745.53203
93	739824.61304	2957437.65503
94	739813.69804	2957378.54603
95	739804.04204	2957332.77903
96	739786.22604	2957231.81603
97	739723.73698	2957218.18995
98	739707.78584	2957214.71172
99	739571.08804	2957184.90403
100	739521.88004	2957179.25003



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



4 de 11



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

101	739270.90904	2957165.41103
102	739150.07204	2957154.91803
103	739151.09504	2956823.80003
104	739096.28004	2957071.82003
105	738860.26504	2957130.70003
106	738778.46904	2957151.10603
107	738598.05004	2957190.72503
108	738584.98504	2957193.59403
109	738375.92703	2957236.67703
110	738262.05103	2957260.14503
111	738065.94903	2957300.55803
112	737933.16903	2957327.92103
113	737789.71203	2957366.78203
114	737627.95903	2957410.59803
115	737543.73603	2957433.41303
116	737536.59603	2957435.34803
117	737465.24803	2957454.67503
118	737402.43203	2957471.69103
119	737394.41703	2957473.86203
120	737582.60703	2958012.76303
121	738357.10803	2958073.02803
122	738818.54304	2959629.29603
123	739630.18004	2959643.58603
124	740368.71104	2959708.21103
125	740650.03004	2959716.48603
126	740725.33104	2960060.78903
127	740730.16004	2960071.78403
128	740693.57377	2960141.97792
129	740656.07004	2960213.93203
130	740631.84604	2960296.78203
131	740615.03604	2960422.90903
132	740566.64704	2960568.96603

COLON 144 ORIENTE. COLONIA CENTRO, CULIACAN SINALOA C.P. 80000

Tels: (667)7592701; www.gob.mx/semarnat



5 de 11





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

133	740561.40404	2960603.91903
134	740520.41304	2960881.61703
135	740570.90274	2961218.93313
136	740571.99704	2961226.24403
137	740570.52904	2961373.67203
138	740602.11504	2961605.08603
139	740597.9947	2961611.08592
140	740537.42604	2961699.28403
142	740653.96904	2961883.68903
143	740844.26004	2961981.16003
144	741030.24104	2962110.47503
145	740586.71104	2964400.58003

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 PICACHOS	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 PICACHOS	3490.56	2216.93	2024.02

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
EJIDO PICACHOS	2024.22	29129.59

Resumen de anualidades de aprovechamiento maderable

Nombre del predio: EJIDO PICACHOS



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



6 de 11



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

Anualidad	Inicio Día-Mes-Año	Término Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	20/08/21	31/12/22	Comunes tropicales	215.88	2028.89	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/23	31/12/23	Comunes tropicales	208.3	3050.8	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/24	31/12/24	Comunes tropicales	228.77	2698.12	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/25	31/12/25	Comunes tropicales	225.78	3945.15	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/26	31/12/26	Comunes tropicales	238.11	4159.5	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Comunes tropicales	239.52	3003.2	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/27	31/12/27	Swietenia humilis	239.52	.6	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/28	01/12/28	Comunes tropicales	236.22	4006.62	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/28	01/12/28	Swietenia humilis	236.22	1.89	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/29	31/12/29	Comunes tropicales	209.94	2822.62	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/30	31/12/30	Comunes tropicales	221.7	3412.2	Metros cúbicos v.t.a.
Total:					29,129.59	

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 marcado/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 PICACHOS	D-25-007-PIC-001/21



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

7 de 11





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 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.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 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: Aserrio 488.37, Poste 773.84, Leña 356.82, Estación 282.57, Retén 127.29, Total 2028.89 A2: Aserrio 274.95, Poste 685.97, Leña 74.51, Estación 597.71, Retén 1417.66, Total 3050.8, A3: Aserrio 262.44, Poste 1005.37, Leña 89.19, Estación 634.3, Retén 706.82, Total 2698.12, A4: Aserrio 563.03, Poste 1101.58, Leña 56.24, Estación 840.45, Retén 1383.85, Total 3945.15, A5: Aserrio 724.26, Poste 1294.82, Leña 69.07, Estación 612.94, Retén 1458.41, Total 4159.5, A6: Aserrio 408.10, Poste 1033.03, Leña 36.74, Estación 730.45, Retén 795.48, Total 3003.8 A7: Aserrio 665.11, Poste 1865.34, Leña 39.66, Estación 658.13, Retén 780.27, Total 4008.51, A8: Aserrio 196.82, Poste 1315.12, Leña 108.83, Estación 455.12, Retén 746.73, Total 2822.62, A9: Aserrio 399.68, Poste 1134.27, Leña 93.36, Estación 452.73, Retén 1332.16, Total 3412.2.
19. CONDICIONANTE ADICIONAL 2. Volumen autorizado por anualidad y especie para el producto de aserrio en M3 v.t.a; A1: Tabebuia pentaphylla 93.01, Bursera penicillata 255.58, Bursera simaruba 47.05, Ceiba acuminata 41.69, Jatropha cordata 51.04, Total 488.37, A2: Tabebuia pentaphylla 64.92, Bursera penicillata 144.77, Ceiba acuminata 11.99, Jatropha cordata 53.27, Total 274.95, A3: Tabebuia pentaphylla 29.91, Bursera penicillata 137.48, Ceiba acuminata 25.23, Jatropha cordata 69.82, Total 262.44, A4: Tabebuia pentaphylla 145.94, Bursera penicillata 176.25, Bursera simaruba 5.26, Ceiba acuminata 108.26, Jatropha cordata 127.32, Total 563.03, A5: Tabebuia pentaphylla 131.28, Bursera penicillata 293.31, Bursera simaruba 0.620, Ceiba acuminata



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/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 de agosto de 2021

- 125.56, Jatropha cordata 173.48, Total 724.25,
20. CONTINUACIÓN CONDICIONANTE ADICIONAL 2. A6: Tabebuia pentaphylla 89.50, Bursera penicillata 189.06, Bursera simaruba 11.35, Ceiba acuminata 25.54, Jatropha cordata 92.05, Swietenia humilis 0.60, Total 408.10, A7: Tabebuia pentaphylla 91.29, Bursera penicillata 400.42, Bursera simaruba 31.42, Ceiba acuminata 30.15, Jatropha cordata 109.94, Swietenia humilis 1.89, Total 665.11, A8: Tabebuia pentaphylla 3.50, Bursera penicillata 123.61, Ceiba acuminata 41.09, Jatropha cordata 28.62, Total 196.82, A9: Tabebuia pentaphylla 37.62, Bursera penicillata 171.52, Ceiba acuminata 109.61, Jatropha cordata 80.93, Total 399.68.
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 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*





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Oficio N°: DF/145/2.2.1/0308/2021.-1008

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 20 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."

ATENTAMENTE

LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.

MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURU

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
Expediente y Minutario

HGAM*EAA*GLPO



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

11 de 11





MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURU.
ENCARGADA DE LA DELEGACION 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 17 de junio de 2021, elaborada para el predio **EJIDO PICACHOS**, municipio de Choix, 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 actualización de fecha 26 de abril del 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/145/2.2.1/0202/2021.-0818, de fecha 25 de junio de 2021, recibido el 23 de julio 2021, con repuesta de opinión positiva emitida con cargo al oficio N°. PDF-SIN/0181/2021, de fecha 17 de agosto 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/145/4/0070/2021 de fecha 30 de junio de 2021.**

Por lo anterior y en virtud de cumplir con los artículos 3º, 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 PICACHOS, Municipio de CHOIX, 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 2,024.02 (Dos mil veinticuatro, punto cero dos) hectáreas y volumen de 29,129.59 (Veinte y nueve mil, ciento veinte y nueve punto cincuenta y nueve) 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 Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa, se ubica dentro del polígono formado por las coordenadas UTM Datum WGS84 siguientes:

Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)
1	743021.28	2965125.63	30	744681.21	2957081.21	59	741436.38	2958431.55	88	740069.17	2957603.29	117	737465.25
2	743301.07	2965208.96	31	744338.70	2957065.08	60	741267.24	2958394.75	89	739924.82	2957715.15	118	737402.43
3	743318.46	2965112.79	32	744242.19	2957092.41	61	741243.74	2958393.03	90	739907.93	2957725.67	119	737394.42
4	743400.48	2964659.37	33	743982.90	2957088.04	62	741205.38	2958228.62	91	739896.76	2957732.63	120	737582.61
5	744865.63	2962872.21	34	744032.80	2956624.18	63	741074.48	2958129.64	92	739876.03	2957745.53	121	738357.11
6	745040.51	2962461.72	35	743307.50	2957293.64	64	740799.88	2957903.37	93	739824.61	2957437.66	122	738818.54
7	744913.72	2961414.70	36	742995.72	2957581.42	65	740760.00	2957838.11	94	739813.70	2957378.55	123	739630.18
8	744529.04	2961041.56	37	742990.61	2957586.13	66	740749.80	2957670.50	95	739804.04	2957332.78	124	740368.71
9	744315.66	2961009.90	38	742980.27	2957595.68	67	740739.53	2957454.27	96	739786.23	2957231.82	125	740650.03
10	742926.90	2960920.18	39	742873.95	2957733.90	68	740762.04	2957392.38	97	739723.74	2957218.19	126	740725.33
11	742995.55	2960781.20	40	742756.23	2957724.04	69	740828.41	2957143.70	98	739707.79	2957214.71	127	740730.16
12	743858.40	2960736.15	41	742417.33	2957695.66	70	740932.49	2956753.79	99	739571.09	2957184.90	128	740693.57
13	743870.68	2960588.13	42	742398.96	2957792.04	71	740934.53	2956746.13	100	739521.88	2957179.25	129	740656.07
14	743894.12	2960567.46	43	742362.53	2957956.78	72	741007.43	2956511.58	101	739270.91	2957165.41	130	740631.85
15	744118.70	2960799.63	44	742305.50	2957948.39	73	740507.55	2956487.06	102	739150.07	2957154.92	131	740615.04
16	744585.76	2960150.03	45	742070.82	2957907.34	74	740219.13	2956472.92	103	739151.10	2956823.80	132	740566.65
17	745005.69	2959377.41	46	741999.44	2957897.48	75	739640.54	2956444.54	104	739096.28	2957071.82	133	740561.40
18	745092.12	2959175.01	47	741872.85	2958085.32	76	739668.45	2956716.04	105	738860.27	2957130.70	134	740520.41
19	744663.16	2959236.69	48	742154.53	2958243.85	77	739669.27	2956723.51	106	738778.47	2957151.11	135	740570.90
20	744977.56	2959148.82	49	742253.37	2958304.96	78	739674.04	2956756.63	107	738598.05	2957190.73	136	740572.00
21	744531.72	2959273.58	50	742367.26	2958313.25	79	739604.19	2956766.94	108	738584.99	2957193.59	137	740570.53
22	744517.87	2959259.03	51	742398.69	2958385.35	80	739446.41	2956780.31	109	738375.93	2957236.68	138	740602.12
23	744663.16	2959236.69	52	742193.01	2958579.50	81	739688.87	2956848.62	110	738262.05	2957260.15	139	740597.99
24	744834.85	2959097.13	53	741911.71	2958869.42	82	739797.56	2956930.86	111	738065.95	2957300.56	140	740537.43
25	744536.47	2959065.44	54	741790.99	2958923.30	83	739773.39	2957129.77	112	737933.17	2957327.92	141	740653.97
26	744537.52	2959030.25	55	741740.71	2958843.36	84	740158.20	2957157.66	113	737789.71	2957366.78	142	740844.26
27	745139.34	2958989.86	56	741564.54	2958751.48	85	740349.58	2957170.73	114	737627.96	2957410.60	143	741030.24
28	745513.91	2957887.90	57	741643.62	2958537.29	86	740294.08	2957352.71	115	737543.74	2957433.41	144	740586.71
29	745244.79	2957400.69	58	741637.74	2958534.29	87	740283.41	2957566.50	116	737536.60	2957435.35		

62 Beneficiarios

Superficie total: **3,490.55** ha (Tres mil cuatrocientos noventa, punto cincuenta y cinco hectáreas).
Superficie forestal: **2,216.93** ha (Dos mil doscientos dieciséis, punto noventa y tres hectáreas).
Superficie a intervenir **2,024.02** (Dos mil veinticuatro punto cero dos hectáreas).
Superficie Conservación **155.34** (Ciento cincuenta y cinco, punto treinta y cuatro hectáreas).
Superficie de Restauración **37.58** (Treinta y siete punto cincuenta y ocho hectáreas).
Superficie otros usos **1,273.62** (Mil doscientos setenta y tres punto sesenta y dos 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 y pequeñas propiedades del estado de Sonora.

Al **Sur**: Ejido Caballihuasa, Ejido Batequis y pequeñas propiedades

Al **Este**: Zona Federal de la Presa Miguel Hidalgo

Al **Oeste**: Ejido Palos Chinos y Guamuchos y pequeñas propiedades del estado de Sonora.



Cuadro 2. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en el Ejido Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 31.96% para el producto de Aserrio, Poste y Leña.

N. Común	ESPECIE Nombre Científico	POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POS/TOT (M³ v.t.a.)
		2021-2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
	Superficie (Ha)	215.88	208.30	228.77	225.78	238.11	239.52	236.02	209.94	221.70	2,024.02
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	93.010	64.920	29.910	145.940	131.280	89.500	91.290	3.500	37.620	686.97
Copal	<i>Bursera penicillata</i>	255.580	144.770	137.480	176.250	293.310	189.060	400.420	123.610	171.520	1,892.00
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	47.050	-	-	5.260	0.620	11.350	31.420	-	-	95.70
Pochote	<i>Ceiba acuminata</i>	41.690	11.990	25.230	108.260	125.560	25.540	30.150	41.090	109.610	519.12
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	51.040	53.270	69.820	127.320	173.480	92.050	109.940	28.620	80.930	786.47
Venadillo	<i>Swietenia humilis</i>	-	-	-	-	-	0.60	1.89	-	-	2.49
Total aserrio		488.37	274.95	262.44	563.03	724.25	408.10	665.11	196.82	399.68	3,982.75
Algodoncillo	<i>Heisteria bariensis</i>	25.59	-	0.65	-	4.42	-	2.99	29.49	2.00	65.14
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	206.81	170.05	401.17	433.11	260.28	365.84	256.63	159.34	177.31	2,430.54
Cacachila	<i>Kawinskia humboldtiana</i>	2.25	-	4.23	15.30	-	1.89	-	-	2.90	26.57
Guayabillo	<i>Eugenia guatemalensis</i>	-	17.47	-	-	0.48	11.22	-	-	-	29.17
Guayacan	<i>Gualacum coulteri</i>	-	-	2.06	3.31	-	3.46	-	-	-	8.83
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	6.39	-	-	-	-	-	-	-	6.39
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	443.61	398.56	408.24	498.94	873.45	543.67	1,554.55	1,080.64	901.20	6,702.86
Momoa	<i>Erythroxylum mexicanum</i>	-	-	-	3.36	-	-	-	-	-	3.36
Mora	<i>MacLura tinctoria</i>	7.39	4.15	9.28	18.59	46.14	0.07	0.42	-	-	86.04
Nesco	<i>Willardia mexicana</i>	9.51	9.09	6.34	7.87	5.72	6.55	2.78	10.42	19.89	78.17
Palo Colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	31.29	25.04	92.93	56.39	35.49	32.21	13.67	13.36	28.05	328.43
Palo De Asta	<i>Cordia sonora</i>	-	2.44	1.58	-	2.31	1.23	-	5.12	0.27	12.95
Palo dulce	<i>Eysenhardtia polystachya</i>	-	-	-	1.59	-	3.02	2.94	1.88	-	9.43
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	46.71	45.30	69.58	27.56	42.48	17.06	20.48	11.18	-	280.35
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	5.86	35.56	2.66	46.81	10.88	0.84	2.65	105.26
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	-	0.14	3.45	-	5.16	-	-	2.85	-	11.60
Tepehuaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	-	-	-	-	11.63	-	-	-	-	11.63
Vara Blanca	<i>Croton mollifolius</i>	0.68	7.34	-	-	4.60	-	-	-	-	12.62
Total Poste		773.84	685.97	1,005.37	1,101.58	1,294.82	1,033.03	1,865.34	1,315.12	1,134.27	10,209.34
Ayale	<i>Crescentia alata</i>	-	0.83	6.64	-	-	-	-	-	-	7.47
Bamil	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	322.30	-	6.75	25.95	19.49	-	7.68	-	20.24	402.41
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	26.43	34.89	29.63	17.17	36.06	25.02	26.21	23.74	57.81	276.96
Copalquin	<i>Hintonia latiflora</i>	8.09	1.63	1.31	-	-	2.47	2.46	0.78	-	16.74
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-	1.74	-	-	6.69	-	-	-	-	8.43
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezquite	<i>Prosopis juliflora</i>	-	21.99	6.61	-	0.69	-	-	2.31	-	2.31
Palo Piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	-	6.01	1.79	-	4.03	-	-	69.92	-	99.21
Palo Verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	1.89	31.23	13.12	2.12	9.25	3.31	12.08	15.31	88.31
Vainoro	<i>Celtis pallida</i>	-	5.53	5.23	-	-	-	-	-	-	10.76
Total Leña		356.82	74.51	89.19	56.24	69.08	36.74	39.66	108.83	93.36	924.43



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

Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	3.36	-	-	2.24	-	1.08	-	-	-	6.68
Beco	<i>Lonchocarpus megalanthus</i>	-	-	-	-	-	-	1.03	-	-	1.03
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	-	8.86	-	-	-	-	7.21	13.57	1.06	30.70
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	6.73	22.65	1.00	-	-	5.38	21.63	42.80	10.58	110.77
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	15.70	28.56	4.99	2.24	-	-	10.30	5.22	9.52	76.53
Gato	<i>Pithecellobium sonorae</i>	-	4.92	-	-	-	-	-	-	-	4.92
Guayacan	<i>Guaiacum coulteri</i>	-	-	-	1.12	-	-	-	-	12.69	13.81
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	2.95
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	1.97	-	-	-	-	-	-	-	1.97
Limoncillo	<i>Trichilia havanensis</i>	4.49	1.97	-	1.12	-	-	11.33	7.31	-	26.22
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	1.04
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	5.61	4.92	-	-	-	-	6.18	2.09	-	18.80
Momoa	<i>Erythroxylum mexicanum</i>	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
Palo colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	19.06	11.82	6.99	2.24	2.19	8.61	4.12	29.23	-	84.26
Palo de asta	<i>Cordia sonorae</i>	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36
Palo fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	1.12	10.83	-	-	2.19	-	2.06	9.39	-	25.59
Palo Flecha	<i>Sapium lateriflorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	5.22	-	5.22
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	1.04
Palo piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	1.12	17.72	-	-	-	-	-	-	-	18.84
Palo verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	-	-	-	-	-	2.06	-	-	2.06
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	-	10.83	-	-	-	2.15	5.15	-	-	18.13
Tepeguaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.24
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	7.85	-	3.00	-	1.09	-	5.15	6.26	-	23.35
Vamoro	<i>Celtis pallida</i>	-	3.94	-	-	-	-	-	-	-	3.94
Vara blanca	<i>Croton morifolius</i>	209.69	465.77	618.32	831.49	607.47	713.23	581.91	331.95	418.88	4,778.71
Total Estacón		282.57	597.71	634.30	840.45	612.94	730.45	658.13	455.12	452.73	5,264.40



CONTINUACION CUADRO 3

N. Común	ESPECIE Nombre Científico Superficie (Ha)	POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POSITOT (M³ v.t.a.)
		2021-22	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Algodoncillo	<i>Helicteres baruensis</i>	-	-	-	-	-	-	236.02	209.94	221.70	2,024.02
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	6.70	-	-	7.65	-	-	-	9.61	-	9.61
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	13.40	21.39	-	-	-	-	-	-	-	14.35
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	16.75	36.66	65.39	-	51.96	-	15.92	83.33	3.37	137.41
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	6.70	42.77	6.23	-	6.93	-	-	144.22	6.75	321.73
Gato	<i>Pithecellobium sonora</i>	6.70	-	-	-	-	-	25.48	25.64	3.37	117.12
Guayabillo	<i>Eugenia guatemalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.70
Guayacan	<i>Guaiacum coulteri</i>	-	-	3.11	-	-	10.07	-	-	-	10.07
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	9.17	-	-	-	16.78	-	-	-	19.89
Limoncillo	<i>Trichilia havanensis</i>	-	6.11	-	-	-	-	-	-	-	9.17
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	3.18	9.61	-	18.90
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	-	30.55	-	-	6.93	-	19.11	-	-	19.11
Palo Colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	3.35	42.77	3.11	30.58	-	67.13	9.55	41.66	6.75	43.85
Palo De Asta	<i>Cordia sonora</i>	6.70	-	-	-	-	-	-	-	-	6.70
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	18.33	31.14	-	-	10.07	-	76.92	-	136.46
Palo Flecha	<i>Sapium lateriflorum</i>	6.70	-	-	-	-	-	15.92	28.84	-	51.46
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	6.70	-	-	-	-	-	3.18	-	-	9.88
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	-	-	-	-	-	6.41	-	6.41
Palo piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	-	51.94	-	-	-	-	-	-	-	51.94
Palo verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	9.17	-	-	-	-	-	22.43	-	31.60
Pochote	<i>Caesalpinia platyloba</i>	-	-	-	-	-	-	15.92	-	-	15.92
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	6.70	45.83	-	7.65	3.46	26.85	73.25	76.92	23.61	264.27
Vamoro	<i>Celtis pallida</i>	-	21.39	-	-	-	-	-	-	-	21.39
Vara Blanca	<i>Croton morifolius</i>	46.89	1,081.58	597.84	1,337.97	1,389.13	664.58	592.39	221.14	1,288.31	7,219.83
Subtotal reten		127.29	1,417.66	706.82	1,383.85	1,458.41	795.48	780.27	746.73	1,332.16	8,748.67
POSIBILIDAD TOTAL PREDIO		2028.89	3050.80	2698.12	3945.15	4159.50	3003.80	4008.51	2822.62	3412.20	29129.59



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 Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 31.96% para los productos de aserrío, postes y leña y 80% para el producto de Estación y retén.

Nº	Anualidad	Sup. Bajo Manejo (Has)	VOLUMENES AUTORIZADOS (MPV.T.A.)						TOTAL	
			Aserrío		Poste	Leña	Estación	Retén	C. Tropicales +Venadillo	Comunes Tropicales
			C. T.	Venadillo						
1	20/08/2019-31/12/2022	215.88	488.37	-	773.84	356.82	282.57	127.29	2,028.89	2,028.89
2	01/01/2023-31/12/2023	208.30	274.95	-	685.97	74.51	597.71	1417.66	3,050.80	3,050.80
3	01/01/2024-31/12/2024	228.77	262.44	-	1005.37	89.19	634.30	706.82	2,698.12	2,698.12
4	01/01/2025-31/12/2025	225.78	563.03	-	1101.58	56.24	840.45	1383.85	3,945.15	3,945.15
5	01/01/2026-31/12/2026	238.11	724.26	-	1294.82	69.07	612.94	1458.41	4,159.50	4,159.50
6	01/01/2027-31/12/2027	239.52	407.50	0.60	1033.03	36.74	730.45	795.48	3,003.80	3,003.20
7	01/01/2028-31/12/2028	236.02	663.22	1.89	1865.34	39.66	658.13	780.27	4,008.51	4,006.62
8	01/01/2029-31/12/2029	209.94	196.82	-	1315.12	108.83	455.12	746.73	2,822.62	2,822.62
9	01/01/2030-31/12/2030	221.70	399.68	-	1134.27	93.36	452.73	1332.16	3,412.20	3,412.20
TOTAL		2,024.02	3,980.27	2.49	10,209.34	924.42	5,264.40	8,748.67	29,129.59	29,127.10

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, última modificación el día 26 de abril del 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 **se proceda** con la autorización de aprovechamiento de los recursos forestales maderables de referencia al **EJIDO PICACHOS**, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa.

ATENTAMENTE

GPE. LEOPOLDO PEÑALOZA OLIVA
ENLACE DICTAMINADOR FORESTAL.

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



MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURO.
ENCARGADA DE LA DELEGACION 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 17 de junio de 2021, elaborada para el predio **EJIDO PICACHOS**, municipio de Choix, 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 actualización de fecha 26 de abril del 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/145/2.2.1/0202/2021.-0818, de fecha 25 de junio de 2021, recibido el 23 de julio 2021, con repuesta de opinión positiva emitida con cargo al oficio N°. PDF-SIN/0181/2021, de fecha 17 de agosto 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/145/4/0070/2021 de fecha 30 de junio de 2021.

Por lo anterior y en virtud de cumplir con los artículos 3º, 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 PICACHOS**, Municipio de CHOIX, 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 2,024.02 (Dos mil veinticuatro, punto cero dos) hectáreas y volumen de 29,129.59 (Veinte y nueve mil, ciento veinte y nueve punto cincuenta y nueve) 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 Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa, se ubica dentro del polígono formado por las coordenadas UTM Datum WGS84 siguientes:

Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)	NORTE (Y)	Vértice	ESTE (X)
1	743021.28	2965125.63	30	744681.21	2957081.21	59	741496.38	2958431.55	88	740069.17	2957603.29	117	737465.25
2	743301.07	2965208.96	31	744338.70	2957065.08	60	741267.24	2958394.75	89	739924.82	2957715.15	118	737402.43
3	743318.46	2965112.79	32	744242.19	2957092.41	61	741243.74	2958393.03	90	739907.93	2957725.67	119	737394.42
4	743400.48	2964659.37	33	743982.90	2957088.04	62	741205.38	2958228.62	91	739886.76	2957732.63	120	737582.61
5	744865.63	2962872.21	34	744032.80	2956624.18	63	741074.48	2958129.64	92	739876.03	2957745.53	121	738357.11
6	745040.51	2962461.72	35	743307.50	2957293.64	64	740799.88	2957903.37	93	739824.61	2957437.66	122	738818.54
7	744913.72	2961414.70	36	742995.72	2957581.42	65	740760.00	2957838.11	94	739813.70	2957378.55	123	739630.18
8	744529.04	2961041.56	37	742990.61	2957586.13	66	740749.80	2957670.50	95	739804.04	2957332.78	124	740368.71
9	744315.66	2961009.90	38	742980.27	2957595.68	67	740739.53	2957494.27	96	739786.23	2957231.82	125	740650.03
10	742926.90	2960920.18	39	742873.95	2957733.90	68	740762.04	2957392.38	97	739723.74	2957218.19	126	740725.33
11	742995.55	2960781.20	40	742756.23	2957724.04	69	740828.41	2957143.70	98	739707.79	2957214.71	127	740730.16
12	743858.40	2960736.15	41	742417.33	2957695.66	70	740932.49	2956753.79	99	739571.09	2957184.90	128	740693.57
13	743870.68	2960588.13	42	742398.96	2957792.04	71	740934.53	2956746.13	100	739521.88	2957179.25	129	740656.07
14	743894.12	2960567.46	43	742362.53	2957956.78	72	741007.43	2956511.58	101	739270.91	2957165.41	130	740631.85
15	744118.70	2960799.63	44	742305.50	2957948.39	73	740507.55	2956487.06	102	739150.07	2957154.92	131	740615.04
16	744585.76	2960150.03	45	742070.82	2957907.34	74	740219.13	2956472.92	103	739151.10	2956823.80	132	740566.65
17	745005.69	2959377.41	46	741999.44	2957897.48	75	739640.54	2956444.54	104	739096.28	2957071.82	133	740561.40
18	745092.12	2959175.01	47	741872.85	2958085.32	76	739668.45	2956716.04	105	738860.27	2957130.70	134	740520.41
19	744663.16	2959236.69	48	742154.53	2958243.85	77	739669.27	2956723.51	106	738778.47	2957151.11	135	740570.90
20	744977.56	2959148.92	49	742253.37	2958304.96	78	739674.04	2956756.63	107	738598.05	2957180.73	136	740572.00
21	744531.72	2959273.38	50	742367.26	2958313.25	79	739604.19	2956766.94	108	738584.99	2957193.59	137	740570.53
22	744517.87	2959259.03	51	742398.69	2958385.35	80	739446.41	2956780.31	109	738375.93	2957236.68	138	740602.12
23	744663.16	2959236.69	52	742193.01	2958579.50	81	739688.87	2956848.62	110	738262.05	2957260.15	139	740597.99
24	744834.85	2959097.13	53	741911.71	2958869.42	82	739797.56	2956930.86	111	738065.95	2957300.56	140	740537.43
25	744536.47	2959065.64	54	741790.99	2958923.30	83	739773.39	2957129.77	112	737933.17	2957327.92	142	740653.97
26	744537.52	2959030.25	55	741740.71	2958843.36	84	740158.20	2957157.66	113	737789.71	2957366.78	143	740844.26
27	745139.34	2958989.86	56	741564.54	2958751.48	85	740349.58	2957170.73	114	737627.96	2957410.60	144	741030.24
28	745513.91	2957887.90	57	741643.62	2958537.29	86	740294.08	2957352.71	115	737543.74	2957433.41	145	740586.71
29	745244.79	2957400.69	58	741637.74	2958534.29	87	740283.41	2957566.50	116	737536.60	2957435.35		

62 Beneficiarios

Superficie total: **3,490.55** ha (Tres mil cuatrocientos noventa, punto cincuenta y cinco hectáreas).

Superficie forestal: **2,216.93** ha (Dos mil doscientos dieciseis, punto noventa y tres hectáreas).

Superficie a intervenir **2,024.02** (Dos mil veinticuatro punto cero dos hectáreas).

Superficie Conservación **155.34** (Ciento cincuenta y cinco, punto treinta y cuatro hectáreas).

Superficie de Restauración **37.58** (Treinta y siete punto cincuenta y ocho hectáreas).

Superficie otros usos **1,273.62** (Mil doscientos setenta y tres punto sesenta y dos 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 El Zapote y pequeñas propiedades del estado de Sonora.

Al **Sur**: Ejido Caballihuasa, Ejido Batequis y pequeñas propiedades

Al **Este**: Zona Federal de la Presa Miguel Hidalgo

Al **Oeste**: Ejido Palos Chinos y Guamuchos y pequeñas propiedades del estado de Sonora.



Cuadro 2. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en el Ejido Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 31.96% para el producto de Aserrio, Poste y Leña.

N. Común	ESPECIE Nombre Científico	POSIBILIDAD EN M³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO									POSITOT (M³ v.t.a.)
	Superficie (Ha)	2021-2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	93.010	64.920	29.910	145.940	131.280	89.500	91.290	3.500	37.620	686.97
Copal	<i>Bursera penicillata</i>	255.580	144.770	137.480	176.250	293.310	189.080	400.420	123.610	171.520	1,892.00
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	47.050	-	-	5.260	0.620	11.350	31.420	-	-	95.70
Pochote	<i>Ceiba acuminata</i>	41.890	11.990	25.230	108.260	125.580	25.540	30.150	41.090	109.610	519.12
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	51.040	53.270	69.820	127.320	173.480	92.050	109.940	28.620	80.930	786.47
Venadillo	<i>Swietenia humilis</i>	-	-	-	-	-	0.60	1.89	-	-	2.49
Total aserrio		488.37	274.95	262.44	563.03	724.25	408.10	665.11	196.82	399.68	3,982.75
Algodoncillo	<i>Helicteres baruensis</i>	25.59	-	0.65	-	4.42	-	2.99	29.49	2.00	65.14
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	206.81	170.05	401.17	433.11	260.28	365.84	256.63	159.34	177.31	2,430.54
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	2.25	-	4.23	15.30	-	1.89	-	-	2.90	26.57
Guayabillo	<i>Eugenia guatemalensis</i>	-	17.47	-	-	0.48	11.22	-	-	-	29.17
Guayacan	<i>Guaicum coulteri</i>	-	-	2.06	3.31	-	3.46	-	-	-	8.83
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	6.39	-	-	-	-	-	-	-	6.39
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	443.61	398.56	408.24	498.94	873.45	543.67	1,554.55	1,080.64	901.20	6,702.86
Momoa	<i>Erythroxylum mexicanum</i>	-	-	-	3.36	-	-	-	-	-	3.36
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	7.39	4.15	9.28	18.59	46.14	0.07	0.42	-	-	86.04
Nesco	<i>Willardia mexicana</i>	9.51	9.09	6.34	7.87	5.72	6.55	2.78	10.42	19.89	78.17
Palo Colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	31.29	25.04	92.93	56.39	35.49	32.21	13.67	13.36	28.05	328.43
Palo De Asta	<i>Cordia sonora</i>	-	2.44	1.58	-	2.31	1.23	-	5.12	0.27	12.95
Palo dulce	<i>Eysenhardtia polystachya</i>	-	-	-	1.59	-	3.02	2.94	1.88	-	9.43
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	46.71	45.30	69.58	27.56	42.48	17.06	20.48	11.18	-	280.35
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	5.86	35.56	2.66	46.81	10.88	0.84	2.65	105.26
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	-	0.14	3.45	-	5.16	-	-	2.85	-	11.60
Tepehuaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	-	-	-	-	11.63	-	-	-	-	11.63
Vara Blanca	<i>Croton monilius</i>	0.68	7.34	-	-	4.60	-	-	-	-	12.62
Total Poste		773.84	685.97	1,005.37	1,101.58	1,294.82	1,033.03	1,865.34	1,315.12	1,134.27	10,209.34
Ayale	<i>Crescentia alata</i>	-	0.83	6.64	-	-	-	-	-	-	7.47
Bani	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	322.30	-	6.75	25.95	19.49	-	7.68	-	20.24	402.41
Bindo	<i>Acacia cochliacantha</i>	26.43	34.89	29.63	17.17	36.06	25.02	26.21	23.74	57.81	276.96
Copalquin	<i>Hintonia latiflora</i>	8.09	1.63	1.31	-	-	2.47	2.46	0.78	-	16.74
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-	1.74	-	-	6.69	-	-	-	-	8.43
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	2.31	-	2.31
Mezquite	<i>Prosopis juliflora</i>	-	21.99	6.61	-	0.69	-	-	69.92	-	99.21
Palo Piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	-	6.01	1.79	-	4.03	-	-	-	-	11.83
Palo Verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	1.89	31.23	13.12	2.12	9.25	3.31	12.08	15.31	88.31
Vainoro	<i>Celtis pallida</i>	-	5.53	5.23	-	-	-	-	-	-	10.76
Total Leña		356.82	74.51	89.19	56.24	69.08	36.74	39.66	108.83	93.36	924.43



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

Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	3.36	-	-	2.24	-	1.08	-	-	-	6.68
Beco	<i>Lonchocarpus megalanthus</i>	-	-	-	-	-	-	1.03	-	-	1.03
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	-	8.86	-	-	-	-	7.21	13.57	1.06	30.70
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	6.73	22.65	1.00	-	-	5.38	21.63	42.80	10.58	110.77
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	15.70	28.56	4.99	2.24	-	-	10.30	5.22	9.52	76.53
Gato	<i>Pithecellobium sonora</i>	-	4.92	-	-	-	-	-	-	-	4.92
Guayacan	<i>Guaiacum coulteri</i>	-	-	-	1.12	-	-	-	-	12.69	13.81
Guazima	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	2.95
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	1.97	-	-	-	-	-	-	-	1.97
Limoncillo	<i>Trichila havanensis</i>	4.49	1.97	-	1.12	-	-	11.33	7.31	-	26.22
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	1.04
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	5.61	4.92	-	-	-	-	6.18	2.09	-	18.80
Momoa	<i>Erythroxylum mexicanum</i>	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
Palo colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	19.06	11.82	6.99	2.24	2.19	8.61	4.12	29.23	-	84.26
Palo de asta	<i>Cordia sonora</i>	3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36
Palo fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	1.12	10.83	-	-	2.19	-	2.06	9.39	-	25.59
Palo Flecha	<i>Sapium lateriflorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	5.22	-	5.22
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	1.04
Palo piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	1.12	17.72	-	-	-	-	-	-	-	18.84
Palo verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	-	-	-	-	-	2.06	-	-	2.06
San Juan	<i>Jacquinia pungens</i>	-	10.83	-	-	-	2.15	5.15	-	-	18.13
Tepeguaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.24
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	7.85	-	3.00	-	1.09	-	5.15	6.26	-	23.35
Vamoro	<i>Celtis pallida</i>	-	3.94	-	-	-	-	-	-	-	3.94
Vara blanca	<i>Croton monifolius</i>	209.69	465.77	618.32	831.49	607.47	713.23	581.91	331.95	418.88	4,778.71
Total Estacón		282.57	597.71	634.30	840.45	612.94	730.45	658.13	455.12	452.73	5,264.40



CONTINUACION 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	(M³ v.t.a.)
	Superficie (Ha)	215.88	208.30	228.77	225.78	238.11	239.52	236.02	209.94	221.70	2,024.02
Algodoncillo	<i>helicteres baruensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	9.61		9.61
Amapa	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	6.70	-	-	7.65	-	-	-	-	-	14.35
Binolo	<i>Acacia cochliacantha</i>	13.40	21.39	-	-	-	-	15.92	83.33	3.37	137.41
Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	16.75	36.66	65.39	-	51.96	-	-	144.22	6.75	321.73
Cacachila	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	6.70	42.77	6.23	-	6.93	-	25.48	25.64	3.37	117.12
Gato	<i>Pithecellobium sonorae</i>	6.70	-	-	-	-	-	-	-	-	6.70
Guayabillo	<i>Eugenia guatemalensis</i>	-	-	-	-	-	10.07	-	-	-	10.07
Guayacan	<i>Guaiaacum coulteri</i>	-	-	3.11	-	-	16.78	-	-	-	19.89
Joso	<i>Albizia sinaloensis</i>	-	9.17	-	-	-	-	-	-	-	9.17
Limoncillo	<i>Trichila havanensis</i>	-	6.11	-	-	-	-	3.18	9.61	-	18.90
Manzanita	<i>Malus pumila</i>	-	-	-	-	-	-	19.11	-	-	19.11
Mauto	<i>Lysiloma divaricatum</i>	-	30.55	-	-	6.93	-	6.37	-	-	43.85
Palo Colorado	<i>Caesalpinia platyloba</i>	3.35	42.77	3.11	30.58	-	67.13	9.55	41.66	6.75	204.90
Palo De Asta	<i>Cordia sonorae</i>	6.70	-	-	-	-	-	-	-	-	6.70
Palo Fierro	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	18.33	31.14	-	-	10.07	-	76.92	-	136.46
Palo Flecha	<i>Sapium lateriflorum</i>	6.70	-	-	-	-	-	15.92	28.84	-	51.46
Palo Mulato	<i>Bursera simaruba</i>	6.70	-	-	-	-	-	3.18	-	-	9.88
Palo Pinto	<i>Pithecellobium mangense</i>	-	-	-	-	-	-	-	6.41	-	6.41
Palo piojo	<i>Caesalpinia palmeri</i>	-	51.94	-	-	-	-	-	-	-	51.94
Palo verde	<i>Cercidium floridum</i>	-	9.17	-	-	-	-	-	22.43	-	31.60
Pochote	<i>Caesalpinia platyloba</i>	-	-	-	-	-	-	15.92	-	-	15.92
Torote	<i>Jatropha cordata</i>	6.70	45.83	-	7.65	3.46	26.85	73.25	76.92	23.61	264.27
Vamoro	<i>Celtis pallida</i>	-	21.39	-	-	-	-	-	-	-	21.39
Vara Blanca	<i>Croton morifolius</i>	46.89	1,081.58	597.84	1,337.97	1,389.13	664.58	592.39	221.14	1,288.31	7,219.83
Subtotal reten		127.29	1,417.66	706.82	1,383.85	1,458.41	795.48	780.27	746.73	1,332.16	8,748.67
POSIBILIDAD TOTAL PREDIO		2028.89	3050.80	2698.12	3945.15	4159.50	3003.80	4008.51	2822.62	3412.20	29129.59



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 Picachos, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa. Aplicando una intensidad de corta de 31.96% para los productos de aserrío, postes y leña y 80% para el producto de Estacón y retén.

Nº	Anualidad	Sup. Bajo Manejo (Has)	VOLUMENES AUTORIZADOS (M³V.T.A.)						TOTAL	
			Aserrío		Poste	Leña	Estacón	Retén	C. Tropicales +Venadillo	Comunes Tropicales
			C. T.	Venadillo						
1	20/08/2019-31/12/2022	215.88	488.37	-	773.84	356.82	282.57	127.29	2,028.89	2,028.89
2	01/01/2023-31/12/2023	208.30	274.95	-	685.97	74.51	597.71	1417.66	3,050.80	3,050.80
3	01/01/2024-31/12/2024	228.77	262.44	-	1005.37	89.19	634.30	706.82	2,698.12	2,698.12
4	01/01/2025-31/12/2025	225.78	563.03	-	1101.58	56.24	840.45	1383.85	3,945.15	3,945.15
5	01/01/2026-31/12/2026	238.11	724.26	-	1294.82	69.07	612.94	1458.41	4,159.50	4,159.50
6	01/01/2027-31/12/2027	239.52	407.50	0.60	1033.03	36.74	730.45	795.48	3,003.80	3,003.20
7	01/01/2028-31/12/2028	236.02	663.22	1.89	1865.34	39.66	658.13	780.27	4,008.51	4,006.62
8	01/01/2029-31/12/2029	209.94	196.82	-	1315.12	108.83	455.12	746.73	2,822.62	2,822.62
9	01/01/2030-31/12/2030	221.70	399.68	-	1134.27	93.36	452.73	1332.16	3,412.20	3,412.20
TOTAL		2,024.02	3,980.27	2.49	10,209.34	924.42	5,264.40	8,748.67	29,129.59	29,127.10

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, última modificación el día 26 de abril del 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 **se proceda** con la autorización de aprovechamiento de los recursos forestales maderables de referencia al **EJIDO PICACHOS**, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa.

ATENTAMENTE

GPE. LEOPOLDO PEÑALOZA OLIVA
ENLACE DICTAMINADOR FORESTAL.

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



Bitácora: 25/L7-0206/06/21

Fecha: 17/Junio/2021

Culiacán, Sinaloa.

CARTA DE AUSENCIA DE CONFLICTOS DE INTERÉS

Los suscritos servidores públicos adscritos a la Delegación Federal en Sinaloa de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, inscritos en el registro que lleva la Secretaría de la Función Pública de quienes participan en las contrataciones públicas, con fundamento en el Anexo Primero numeral 3, párrafo segundo, del "Acuerdo por el que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prorroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y modificado por las publicaciones del 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017, bajo protesta de decir verdad declaramos lo siguiente:

- Conocemos y entendemos las obligaciones de los servidores públicos federales en materia de conflicto de interés.
- No tenemos ningún interés personal, familiar o de negocios en el procedimiento de **TRAMITE UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL** y nos consta que del mismo no puede resultar ningún beneficio de los suscritos ni para las siguientes personas: mi cónyuge, concubina o concubinario; mis parientes consanguíneos o por afinidad hasta el cuarto grado ó parientes civiles; terceros con los que tengo relaciones profesionales, laborales o de negocios; mis socios o sociedades de las que forman o han formado parte los suscritos o las personas mencionadas.
- En caso de que durante el desarrollo del procedimiento de **EJIDO PICACHOS, MUNICIPIO CHOIX, SINALOA** lleguemos a tener algún interés personal, familiar o de negocios relacionado con dicho procedimiento, procederemos conforme a lo previsto en el artículo 8 fracción XI de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, el cual establece que los servidores públicos deberán excusarse de intervenir en la atención, tramitación o resolución de asuntos en los que tengan interés personal, familiar o de negocios; informarlo por escrito a su jefe inmediato, y observar las instrucciones por escrito de este sobre la atención, tramitación y resolución de los asuntos, cuando el servidor público no pueda abstenerse de intervenir en ellos.

PROTESTAMOS LO NECESARIO

Nombre:	Puesto:	Firma:	Fecha:
Mtra. María Luisa Shimizu Aispuro	Encargado de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Sinaloa		23 Agosto 2021
Lic. Héctor Guadalupe Almeida Muñoz	Jefe de la Unidad Jurídica		23/08/2021
Ing. Esther Avendaño Acevedo	Jefa de Departamento de Recursos Naturales y Vida Silvestre		20/08/2021
Ing. Guadalupe Leopoldo Peñaloza Oliva	Enlace Dictaminador Forestal		22/06/2021

