



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

EJIDO TACOPACO, MUNICIPIO DE 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 08 de Febrero de 2022, al dictamen jurídico positivo de fecha 10 de Agosto de 2022 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo de fecha 11 de Agosto de 2022 y considerando la opinión positiva del Consejo Estatal Forestal N° PDF-SIN/0103/2022 de fecha 15 de Febrero de 2022, 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 TACOPACO, CHOIX, SINALOA	EJIDO TACOPACO, CHOIX, SINALOA	Choix	Sinaloa

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: EJ. TACOPACO POLIGONO 1





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	773773.8246	2981532.814
2	773185.1491	2979282.724
3	773105.4259	2979349.232
4	773086.9118	2979424.691
5	772806.315	2979551.021
6	772795.994	2979756.78
7	772660.9588	2979927.697
8	772508.5908	2979911.199
9	772453.2226	2979975.566
10	772440.8642	2980093.779
11	772331.105	2980272.138
12	772251.5558	2980041.723
13	772285.6252	2980002.889
14	772219.1004	2979988.205
15	772032.7407	2980008.842
16	772066.2708	2979750.598
17	771965.4869	2979776.898
18	771850.6339	2979631.719
19	771772.6348	2979544.957
20	771733.0806	2979273.309
21	771745.9063	2979151.418
22	771612.2821	2978940.311
23	771603.5135	2978717.725
24	771543.5952	2978651.279
25	771565.9109	2978492.058
26	771495.4659	2978317.246
27	771292.5552	2978299.637





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

28	771243.5733	2978270.824
29	771037.967	2978204.936
30	770956.071	2978095.024
31	770865.2481	2978257.485
32	770776.1808	2978371.593
33	770213.8703	2978915.204
34	769992.3394	2978882.875
35	769535.6268	2979887.166
36	768977.3416	2983676.042

Nombre del predio: E.J. TACOPACO POLIGONO 2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	767443.6076	2982480.962
2	767758.7974	2981440.335
3	767845.5539	2981088.11
4	767897.747	2980810.97
5	768091.692	2980112.21
6	768038.691	2979779.51
7	768022.175	2979759.84
8	768062.807	2979723.7
9	768188.905	2979122.09
10	768219.748	2978950.84
11	767956.12	2979073.11
12	767905.509	2978966.74
13	767807.038	2978704.98
14	767732.779	2978854.33
15	767560.788	2978858.13

X





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores Magón*
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

16	767431.602	2978920.27
17	767307.033	2979074.6
18	767271.73	2979067.76
19	767124.673	2979092.59
20	767217.359	2979365.03
21	767088.506	2979426.75
22	767025.642	2979548.16
23	766953.68	2979444.67
24	766860.939	2979472.73
25	766851.869	2979586.48
26	766717.824	2979644.2
27	766692.93	2979623.13
28	766677.553	2979726.53
29	766572.445	2979914.41
30	766649.671	2979864.29
31	766609.212	2980036.02
32	766505.911	2980331.23
33	766489.283	2980409.24
34	766627.305	2980509.01
35	766792.555	2980549.14
36	766914.897	2980500.71
37	767009.14	2980464.77
38	767012.287	2980473.93
39	767018.117	2980480.29
40	766926.402	2980558.23
41	767013.582	2980646.78
42	766897.414	2980688.04
43	766840.857	2980650.42



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



4 de 12



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

44	766777.059	2980674.04
45	766825.356	2980699.68
46	766881.501	2980732.59
47	766864.099	2980841.69
48	766949.05	2980832.91
49	766965.895	2981122.09
50	766893.386	2981079.42
51	766819.407	2981117.51
52	766876.381	2981226.51
53	766795.533	2981231.22
54	766679.917	2981243.37
55	766709.67	2981407.92
56	766771.338	2981516.85
57	766697.946	2981525.46
58	766579.003	2981296.63
59	766515.899	2981221.02
60	766451.987	2981045.72
61	766322.321	2981244.94
62	766140.024	2981219.58
63	766171.625	2981026.16
64	766001.265	2981058.13
65	765866.543	2981048.21
66	765779.977	2981192.43
67	765717.123	2981155.22
68	765536.702	2981122.06
69	765409.462	2981165.65
70	765255.345	2981357.96
71	765203.176	2981487.62

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



5 de 12





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 **Ricardo Flores Magón**
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

72	765147.016	2981735.76
73	765016.747	2982041.76
74	764829.935	2982395.79
75	764709.793	2982723.11
76	764282.601	2983419.59
77	764378.734	2983738.12
78	765273.315	2984530.51
79	765604.747	2984935.35
80	766109.436	2985202.93
81	766506.483	2985320.77
82	766892.851	2985356.08

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 TACOPACO, CHOIX, SINALOA	30	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	31/12/32

3. SUPERFICIES, VOLÚMENES, ESPECIES Y ANUALIDADES:

Nombre del predio	Superficie total (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie a aprovechar (ha)
EJIDO TACOPACO, CHOIX, SINALOA	2682.67	1789.87	1789.87

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
EJIDO TACOPACO, CHOIX, SINALOA	1789.87	56396.88



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



6 de 12



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Tramite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

Resumen de anualidades de aprovechamiento maderable

Nombre del predio: EJIDO TACOPACO, CHOIX, SINALOA

Anualidad	Inicio Día-Mes-Año	Término Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	16/08/22	31/12/23	Comunes tropicales	164.55	5900.3	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/24	31/12/24	Comunes tropicales	172.04	6381.39	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/25	31/12/25	Comunes tropicales	172.89	4947.86	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/26	01/12/26	Comunes tropicales	143.35	4746.42	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/27	31/12/27	Comunes tropicales	135.37	5233.39	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/28	31/12/28	Comunes tropicales	200.21	5231.72	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/29	31/12/29	Comunes tropicales	210.83	4915.08	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/30	31/12/30	Comunes tropicales	207.74	6098.46	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/31	31/12/31	Comunes tropicales	197.19	6477.04	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/32	31/12/32	Comunes tropicales	185.7	6465.22	Metros cúbicos v.t.a.
Total:					56,396.88	

4. El responsable de la ejecución técnica del programa de manejo forestal será: LIC. EDGARDO ALLAN BURBOA VERDUGO, inscrito en el Registro Forestal Nacional en el Libro SIN, Tipo UI, Volumen 2, Número 12, 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
pintura	

4





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

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 TACOPACO, CHOIX, SINALOA	D-25-007-ETA-001/22

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.

✓





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

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

17





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

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 2211.31, Poste 2305.91, Leña 1139.04, Estación 93.70, Retén 150.33, Total 5900.30, A2: Aserrío 2019.30, Poste 3018.82, Leña 888.24, Estación 311.94, Retén 143.07, Total 6381.38, A3: Aserrío 1793.86, Poste 1927.80, Leña 871.62, Estación 253.19, Retén 101.37, Total 4947.86, A4: Aserrío 1602.49, Poste 2176.49, Leña 826.68, Estación 58.73, Retén 82.01, Total 4746.42, A5: Aserrío 2219.88, Poste 2213.20, Leña 541.00, Estación 186.38, Retén 72.91, Total 5233.39, A6: Aserrío 1680.92, Poste 2461.13, Leña 673.26, Estación 54.31, Retén 362.07, Total 5231.71.
19. CONTINUACIÓN CONDICIONANTE ADICIONAL 1. A7: Aserrío 1928.18, Poste 1943.90, Leña 846.88, Estación 48.56, Retén 147.54, Total 4915.08, A8: Aserrío 2868.03, Poste 1847.47, Leña 1176.23, Estación 142.62, Retén 64.10, Total 6098.46, A9: Aserrío 2418.81, Poste 2436.09, Leña 1254.39, Estación 76.30, Retén 291.43, Total 6477.04, A10: Aserrío 2052.06, Poste 2578.06, Leña 964.12, Estación 325.81, Retén 545.15, Total 6465.21.
20. CONDICIONANTE ADICIONAL 2. Volumen autorizado por anualidad y especie para el producto de aserrío en M3 v.t.a. A1: Bursera fagaroides 1.49, Bursera penicillata 104.02, Bursera simaruba 19.27, Ceiba acuminata 208.33, Cochlospermum vitifolium 144.47, Cordia sonora 10.57, Erythrina flabelliformis 0.94, Jatropha cordata 567.59, Tabebuia rosea 1154.60, TOTAL 2211.31; A2: Bursera fagaroides 33.06, Bursera penicillata 65.99, Bursera simaruba 1.68, Ceiba acuminata 241.73, Cochlospermum vitifolium 110.53, Cordia sonora 122.99, Guazuma ulmifolia 6.50, Jatropha cordata 425.66, Tabebuia rosea 1011.13, TOTAL 2019.30; A3: Bursera fagaroides 23.00, Bursera penicillata 55.22, Bursera simaruba 13.71, Ceiba acuminata 301.31, Cochlospermum vitifolium 1.02, Cordia sonora 66.35, Erythrina flabelliformis 11.75, Guazuma ulmifolia 28.00, Jatropha cordata 351.33, Tabebuia rosea 942.13, TOTAL 1793.86.
21. CONTINUACIÓN CONDICIONANTE ADICIONAL 2. A4: Bursera fagaroides 83.21, Bursera penicillata 66.40, Bursera simaruba 219.57, Ceiba acuminata 11.94, Cochlospermum vitifolium 31.84, Jatropha cordata 250.56, Prosopis laevigata 40.90, Tabebuia rosea 898.04, TOTAL 1602.49; A5: Bursera fagaroides 36.37, Bursera penicillata 71.05, Bursera simaruba 216.99, Ceiba acuminata 488.14, Cochlospermum vitifolium 5.55, Cordia sonora 5.66, Guazuma ulmifolia 1.13, Jatropha cordata 247.36, Tabebuia rosea 1147.59, TOTAL 2219.88; A6: Bursera fagaroides 25.89, Bursera penicillata 301.11, Bursera simaruba 25.17, Ceiba acuminata 407.95, Cochlospermum vitifolium 66.37, Cordia sonora 25.22, Jatropha cordata 440.01, Tabebuia rosea 389.17, TOTAL 1680.92; A7: Bursera fagaroides 47.61, Bursera penicillata 155.61, Bursera simaruba 51.41, Ceiba acuminata 434.04, Cochlospermum vitifolium 68.96, Jatropha cordata 480.53, Tabebuia rosea 690.00, TOTAL 1928.18.





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

22. CONTINUACIÓN CONDICIONANTE ADICIONAL 2. A8: Bursera fagaroides 239.84, Bursera penicillata 487.61, Bursera simaruba 117.13, Ceiba acuminata 489.81, Cochlospermum vitifolium 58.22, Cordia sonora 29.28, Erythrina flabelliformis 20.33, Jatropha cordata 708.54, Tabebuia rosea 717.23, TOTAL 2868.03; A9: Bursera fagaroides 73.26, Bursera penicillata 110.69, Bursera simaruba 96.09, Ceiba acuminata 596.07, Cochlospermum vitifolium 27.96, Cordia sonora 92.61, Erythrina flabelliformis 19.09, Jatropha cordata 753.66, Tabebuia rosea 649.35, TOTAL 2418.81; A10: Bursera fagaroides 109.43, Bursera penicillata 580.49, Bursera simaruba 129.56, Ceiba acuminata 452.66, Cochlospermum vitifolium 37.34, Cordia sonora 17.86, Erythrina flabelliformis 31.16, Guazuma ulmifolia 3.37, Jatropha cordata 307.87, Tabebuia rosea 382.27, TOTAL 2052.06.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Queda prohibido establecer forestaciones con propósitos de producción comercial (Plantaciones Forestales Comerciales), en sustitución de la vegetación natural de los terrenos forestales del predio.
28. El promovente deberá llevar un libro de registro del movimiento de sus productos.
29. Queda prohibido llevar a cabo el aprovechamiento forestal en una superficie y volumen mayor a los autorizados.
30. La presente autorización podrá ser suspendida, extinguida, anulada o revocada por cualquiera de los supuestos contemplados en



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Ricardo
2022 Flores
Año de
Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Oficio N°: ORE/145/2.2.1/324/2022

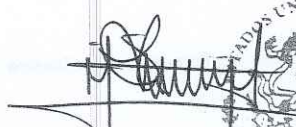
Asunto: Trámite unificado de aprovechamiento forestal
Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022

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.

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

ATENTAMENTE

LA SUBDELEGADA DE PLANEACIÓN Y FOMENTO SECTORIAL.


MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURO

"CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO SÉPTIMO TRANSITORIO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEFINITIVA DEL TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN DE LA SEMARNAT EN EL ESTADO DE SINALOA, PREVIA DESIGNACIÓN, FIRMA LA C. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURO, 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. Correo: pedro.leon@profepa.gob.mx
Ing. Francisco Cruz Ramírez.- Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal en Sinaloa.- Correo: fcruz@conafor.gob.mx
Expediente y Minutario


fch/egp/rcm*



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



12 de 12



**Oficina de Representación de SEMARNAT
en el estado de Sinaloa**

**Unidad de Aprovechamiento y
Restauración de Recursos Naturales**

Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022

Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal
DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

**MTRA. MARÍA LUISA SHIMIZU AISPURU
ENCARGADA DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN
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 (DTU_AF), recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Oficina de Representación el **08 de febrero de 2022**, elaborada para el predio **Ejido Tacopaco**, 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 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS), publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 05 de junio de 2018 y su última reforma publicada el 28 de abril de 2022; Artículo 1, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54 y 55 del Reglamento de la LGDFS publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de diciembre de 2020, **se otorga el presente dictamen de forma favorable para que la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Sinaloa** y de las 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.º **DF/145/2.2.1/073/2022** de fecha **10 de febrero de 2022**, recibido el **15 de febrero de 2022**, con **respuesta de opinión positiva** con cargo al Oficio N.º **PDF-SIN/0103/2022** de fecha **15 de marzo de 2022**, así como el **dictamen positivo** del área jurídica de la documentación legal con la que acredita la propiedad del predio Ejidal de referencia en Oficio N.º **ORE/145/04/0127/2022** de fecha **10 de agosto de 2022**.

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 los Artículos 12 y 17 de su Reglamento en materia de impacto ambiental; 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 GUÍA para la presentación de la MANIFESTACIÓN 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 Oficina de Representación de la 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 TÉCNICO UNIFICADO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL**, para el **EJIDO TACOPACO**, Municipio de **Choix**, Estado de **Sinaloa**.



Oficina de Representación de SEMARNAT en el estado de Sinaloa

Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales

Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022

Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal

DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

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 2032**, en una superficie bajo manejo de **1,789.87 (Mil setecientos ochenta y nueve punto ochenta y siete) hectáreas y un volumen de 56,396.885 (Cincuenta y seis mil trescientos noventa y seis punto ochenta y ocho) metros cúbicos volumen total árbol de especies comunes tropicales**. El aprovechamiento se deberá realizar conforme a los cuadros **Nº 1, 2 y 3**.

Cuadro 1. El predio **Ejido Tacopaco, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa**, está conformado por dos polígonos, formado por las coordenadas UTM Datum WGS84 Zona 12 siguientes:

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	767443.6076	2982480.962	29	766572.445	2979914.41	57	766697.946	2981525.46
2	767758.7974	2981440.335	30	766649.671	2979864.29	58	766579.003	2981296.63
3	767845.5539	2981088.11	31	766609.212	2980036.02	59	766515.899	2981221.02
4	767897.747	2980810.97	32	766505.911	2980331.23	60	766451.987	2981045.72
5	768091.692	2980112.21	33	766489.283	2980409.24	61	766322.321	2981244.94
6	768038.691	2979779.51	34	766627.305	2980509.01	62	766140.024	2981219.58
7	768022.175	2979759.84	35	766792.555	2980549.14	63	766171.625	2981026.16
8	768062.807	2979723.7	36	766914.897	2980500.71	64	766001.265	2981058.13
9	768188.905	2979122.09	37	767009.14	2980464.77	65	765866.543	2981048.21
10	768219.748	2978950.84	38	767012.287	2980473.93	66	765779.977	2981192.43
11	767956.12	2979073.11	39	767018.117	2980480.29	67	765717.123	2981155.22
12	767905.509	2978966.74	40	766926.402	2980558.23	68	765536.702	2981122.06
13	767807.038	2978704.98	41	767013.582	2980646.78	69	765409.462	2981165.65
14	767732.779	2978854.33	42	766897.414	2980688.04	70	765255.345	2981357.96
15	767560.788	2978858.13	43	766840.857	2980650.42	71	765203.176	2981487.62
16	767431.602	2978920.27	44	766777.059	2980674.04	72	765147.016	2981735.76
17	767307.033	2979074.6	45	766825.356	2980699.68	73	765016.747	2982041.76
18	767271.73	2979067.76	46	766881.501	2980732.59	74	764829.935	2982395.79
19	767124.673	2979092.59	47	766864.099	2980841.69	75	764709.793	2982723.11
20	767217.359	2979365.03	48	766949.05	2980832.91	76	764282.601	2983419.59
21	767088.506	2979426.75	49	766965.895	2981122.09	77	764378.734	2983738.12
22	767025.642	2979548.16	50	766893.386	2981079.42	78	765273.315	2984530.51
23	766953.68	2979444.67	51	766819.407	2981117.51	79	765604.747	2984935.35
24	766860.939	2979472.73	52	766876.381	2981226.51	80	766109.436	2985202.93
25	766851.869	2979586.48	53	766795.533	2981231.22	81	766506.483	2985320.77
26	766717.824	2979644.2	54	766679.917	2981243.37	82	766892.851	2985356.08
27	766692.93	2979623.13	55	766709.67	2981407.92			
28	766677.553	2979726.53	56	766771.338	2981516.85			

Superficie Total del Predio 1 = 1,241.05 ha





**Oficina de Representación de SEMARNAT
en el estado de Sinaloa
Unidad de Aprovechamiento y
Restauración de Recursos Naturales**

Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022

Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal

DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	773773.82	2981532.81	13	772285.63	2980002.89	25	771565.91	2978492.06
2	773185.15	2979282.72	14	772219.10	2979988.21	26	771495.47	2978317.25
3	773105.43	2979349.23	15	772032.74	2980008.84	27	771292.56	2978299.64
4	773086.91	2979424.69	16	772066.27	2979750.60	28	771243.57	2978270.82
5	772806.32	2979551.02	17	771965.49	2979776.90	29	771037.97	2978204.94
6	772795.99	2979756.78	18	771850.63	2979631.72	30	770956.07	2978095.02
7	772660.96	2979927.70	19	771772.63	2979544.96	31	770865.25	2978257.49
8	772508.59	2979911.20	20	771733.08	2979273.31	32	770776.18	2978371.59
9	772453.22	2979975.57	21	771745.91	2979151.42	33	770213.87	2978915.20
10	772440.86	2980093.78	22	771612.28	2978940.31	34	769992.34	2978882.88
11	772331.11	2980272.14	23	771603.51	2978717.73	35	769535.63	2979887.17
12	772251.56	2980041.72	24	771543.60	2978651.28	36	768977.34	2983676.04

Superficie Total del Predio 2 = 1,441.62 ha

74 Beneficiarios

Superficie total del predio: 2,682.67 hectáreas

Superficie de Producción: 1,789.87 hectáreas

Superficie a intervenir: 1,789.87 hectáreas

Superficie Áreas de conservación y aprovechamiento restringido: 518.39 hectáreas

Superficie áreas de restauración: 13.258 hectáreas

Superficie otros usos: 361.16 hectáreas

Turno: 30 años

Ciclo de corta: 10 años para los productos de asierre, poste, leña, retén y estacón.

Sistema Silvícola: Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares

COLINDANCIA DEL PREDIO

AL NORTE: Terrenos nacionales y con el Ejido Huiricoba de los Molinos

AL SUR: Ejido Mezquite Caído y Río Chinipas

AL ESTE: Terrenos nacionales

AL OESTE: Terrenos nacionales, Ejido Huites y Ejido Los Pozos

Cuadro 2. Posibilidad anual y total por especies para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en el **Ejido Tacopaco, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa.**



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Ricardo Flores
2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficina de Representación de SEMARNAT en el estado de Sinaloa

Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales

Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022

Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal

DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa

Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

Aplicando una **intensidad de corta de 25%** para los productos de aserrío, poste, leña, retén y estacón.

ESPECIE		POSIBILIDAD EN M ³ V.T.A./ESPECIE/PRODUCTO/AÑO										POSITOTAL (M ³ V.T.A.)
N. Común	N. Científico	2022-2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
SUPERFICIE (HA)		164.550	172.037	172.895	143.348	136.369	200.208	210.828	207.744	197.193	185.707	1,789.879
Torote	Bursera fagaroides	1.497	33.062	23.001	83.211	36.376	25.896	47.613	239.843	73.266	109.439	673.205
Copal	Bursera penicillata	104.026	65.992	55.224	66.403	71.053	301.116	155.612	487.615	110.693	580.497	1998.235
Palo mulato	Bursera simaruba	19.276	1.685	13.715	219.573	216.990	25.172	51.415	117.137	96.095	129.583	890.622
Pochote	Ceiba acuminata	208.331	241.731	301.316	11.943	488.146	407.954	434.042	489.816	596.079	452.667	3632.025
Palo barril	Cochlospermum vitifolium	144.470	110.531	1.021	31.844	5.551	66.371	68.964	58.224	27.964	37.342	552.280
Palo de asta	Cordia sonoree	10.576	122.997	66.356		5.666	25.225		29.288	92.610	17.862	370.581
Chilicote	Erythrina fiebeliformis	0.941		11.754					20.332	19.092	31.161	83.281
Papelillo	Jatropha cordata	567.593	425.668	351.337	250.569	247.366	440.019	480.531	708.540	753.662	307.875	4533.158
Amapa	Tabebuia rosea	1154.600	1011.131	942.130	898.046	1147.597	389.170	890.006	717.236	649.357	382.279	7981.552
Guásima	Guazuma ulmifolia		6.506	28.097		1.136					3.375	38.024
Mezquite	Prosopis laevigata				40.905							40.905
Total aserrío		2,211.313	2,019.303	1,793.860	1,602.493	2,219.880	1,680.924	1,928.183	2,868.031	2,418.818	2,052.060	20,794.866

Total aserrío		2,211.313	2,019.303	1,793.860	1,602.493	2,219.880	1,680.924	1,928.183	2,868.031	2,418.818	2,052.060	20,794.866
Palo colorado	Caesalpinia platyloba	360.497	330.904	132.150	125.808	65.194	83.044	21.889	337.043	180.258	170.202	1806.991
Palo fierro	Chloroleucon mangense	262.937	409.945	124.759	266.215	246.975	300.013	162.263	186.278	325.310	104.526	2389.221
Causamo	Coursetia glandulosa	35.563	10.292	14.695		2.963	4.165	1.849	19.594	14.182	12.766	116.069
Palo piojo	Erythrostemon palmeri	29.041	8.987	1.475	22.415	36.244		11.125	55.591	5.012	112.109	281.999
Palo dulce	Eysenhardtia polystachya	24.182		17.046								41.230
Palo brasil	Hematoxylum brasiletto	407.964	614.225	246.746	369.990	192.226	171.050	220.224	366.076	210.844	668.857	3468.207
San Juanico	Jacquinia macrocarpa	2.185			9.646	1.348		8.013	2.797	3.981		27.970
Maúlo	Lysiloma divaricatum	1183.541	1573.070	1365.506	1351.842	1615.134	1902.866	1518.543	877.106	1696.504	1509.604	14593.717
Temisque	Sideroxylon capiri		71.398		13.713	45.789						130.900
Tepehuaje	Lysiloma scapulense			25.424	16.866	7.334			2.985			52.609
Total Poste		2,305.910	3,016.820	1,927.895	2,176.495	2,213.207	2,461.138	1,943.908	1,847.474	2,436.091	2,578.065	22,908.913
Muriga	Fouquieria macdougalii	25.879	140.199		40.474	12.495	74.449	60.642	81.122	71.245	48.117	554.622
Copalquin	Hintonia latiflora	23.271	128.396	61.528	29.679	62.385	72.499	32.990	48.876	57.923	67.545	583.092
Palo blanco	Ipomoea arborescens	1083.247	607.333	804.015	754.293	422.501	524.672	741.486	1033.141	1123.257	763.345	7857.290
Berraco	Stemmadenia palmeri	6.643	14.318	1.273	2.237					0.889		25.360
Sangregado	Jatropha cinerea			4.806			1.647	11.766	13.096	1.077	8.533	40.924
Arrayán	Psidium sartorianum					43.618						43.618
Chalate	Ficus cotinifolia										76.581	76.581
Total Leña		1,139.040	888.245	871.623	826.683	541.000	673.267	848.884	1,476.235	1,254.391	964.120	9,181.487

Vinolo	Acacia cochliacantha	88.876	271.137	236.129	53.497	164.843	48.749	48.167	108.264	56.081	322.668	1,398.431
Palo blanco	Croton sonoree	4.832	9.241	17.066	5.239	21.543	5.561	0.401				63.882
Algodoncillo	Luehea candida		31.569						34.359	20.224	3.130	89.282
Total Estacón		93.708	311.947	253.194	58.736	186.386	54.310	48.568	142.623	76.306	325.818	1,551.596

Ortiga	Lanchocharpus hermannii	8.196	1.705			27.940	1.816	24.451	2.383	1.531	25.719	93.742
Samilo o Abejón	Senna atomaria	142.138	141.365	101.379	82.014	44.976	68.457	32.964	28.002	130.766	48.807	820.067
Guayabillo	Matudaea trinervis						291.805	90.125	33.717	159.137	471.431	1,046.214
Total Retén		150.333	143.070	101.379	82.014	72.917	362.077	147.540	64.103	291.434	545.156	1,960.023
POSIBILIDAD TOTAL PROMIO		5,900.303	6,381.303	4,947.862	4,746.421	5,233.390	5,231.717	4,915.082	6,098.465	6,477.040	6,463.219	56,396.883



**Oficina de Representación de SEMARNAT
en el estado de Sinaloa**

**Unidad de Aprovechamiento y
Restauración de Recursos Naturales**
Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022
Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal
DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa
Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

Cuadro 3. Resumen de la calendarización del Plan de Cortas de recursos forestales maderables por año del cuadro anterior, para el **Ejido Tacopaco, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa**. Aplicando una **intensidad de corta de 25%** para los productos de aserrío, postes, leña, estacón y retén.

Anualidad	Sup. Bajo Manejo (Ha)	VOLÚMENES AUTORIZADOS (MFV.T.A.)					Total Comunes Tropicales
		Aserrio Comunes T.	Poste	Leña	Estacón	Retén	
16/08/22-31/12/23	164.550	2,211.313	2,305.910	1139.040	93.708	150.333	5,900.30
01/01/24-31/12/24	172.037	2,019.303	3,018.820	888.245	311.947	143.070	6,381.39
01/01/25-31/12/25	172.895	1,793.860	1,927.805	871.623	253.194	101.379	4,947.86
01/01/26-31/12/26	143.348	1,602.493	2,176.495	826.683	58.74	82.014	4,746.42
01/01/27-31/12/27	135.369	2,219.880	2,213.207	541.000	186.386	72.917	5,233.39
01/01/28-31/12/28	200.208	1,680.924	2,461.138	673.267	54.310	362.077	5,231.72
01/01/29-31/12/29	210.828	1928.18	1,943.908	846.884	48.568	147.540	4,915.08
01/01/30-31/12/30	207.744	2,868.031	1,847.474	1176.235	142.623	64.10	6,098.465
01/01/31-31/12/31	197.193	2,418.818	2,436.091	1254.391	76.306	291.434	6,477.04
01/01/32-31/12/32	185.707	2,052.060	2,578.065	964.120	325.818	545.156	6,465.22
TOTAL	1,789.878	20,794.866	22,908.913	9,181.487	1,551.596	1,960.023	56,396.88

Como resultado de la evaluación y dictaminación técnica de gabinete del Documento Técnico Unificado de Aprovechamiento Forestal Nivel Avanzado y de acuerdo a lo establecido 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 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de junio de 2018 y su última reforma publicada el 28 de abril de 2022; Artículos 1, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54 y 55 del Reglamento de la LGDFS, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de diciembre de 2020 y de conformidad en lo 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 Tacopaco, Municipio de Choix, Estado de Sinaloa**.



**Oficina de Representación de SEMARNAT
en el estado de Sinaloa
Unidad de Aprovechamiento y
Restauración de Recursos Naturales**

Oficio No. ORE/145/2.2.1/312/2022
Asunto: Dictamen de Aut. de Aprov. Ftal
DTU-AF Ejido Tacopaco, Choix, Sinaloa
Bitácora: 25/L7-0050/02/22

Culiacán, Sinaloa, a 15 de agosto de 2022.

ATENTAMENTE

ING. ROGELIO CARBAJAL MARTÍNEZ
ENLACE DICTAMINADOR FORESTAL

ING. ESTHER AVENDAÑO ACEVEDO
JEFA DE UNIDAD DE APROVECHAMIENTO
Y RESTAURACIÓN DE RECURSOS NATURALES

c.c.p. Expediente