

PRODUCTOS

MADERABLES CERTIFICADOS

CATÁLOGO 2010, MÉXICO



Madera en rollo

Madera aserrada

Muebles

Papel, cartón e impresiones

Lápices y mangos para herramientas

Empaque y embalaje

Transporte y minería

Subproductos

Otros productos

PRESIDENTA RAINFOREST ALLIANCE:
Tensie Whelan

DIRECTOR TREES:
Greg Minnick

COORDINADORES TREES MÉXICO:
Juan Manuel Barrera Terán
Pedro Vidal García
Responsable del catálogo

COORDINADORA DEL CATÁLOGO:
Ruth Lara Rodríguez
ruthlararguez@gmail.com

DISEÑO GRÁFICO
Luis Enrique García Reyes
luisenrique_dg@yahoo.com

FOTOGRAFÍA:
www.huellasdeluz.com

COLABORACIONES:
- Joel Hernández Gómez
- Karina Torres Barragán

Programa SmartWood México

- Eva Fernández
- Zenaido Garnica
- Lizbeth Ruiz
- Laura Mateo

Este documento fue elaborado gracias a la colaboración e información proporcionada por los ejidos, comunidades y empresas certificadas, y a iniciativa de la Alianza de Ejidos y Comunidades Forestales Certificadas de México A.C.

Los fondos para la investigación, producción y publicación de este documento fueron proporcionados por los siguientes organismos:

- Reforestamos México, A.C.
- Rainforest Alliance
- Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, A.C.

Segunda impresión patrocinada por la

- Comisión Nacional Forestal



Hoy, estás a un paso de adquirir productos de la más alta calidad, y de apoyar la conservación de nuestros bosques, ¡bienvenido!



ÍNDICE

Pág.	Contenido
4	Introducción
5	La certificación FSC
6	¿Qué son los productos maderables certificados?
7	Resumen de empresas certificadas en México
8	Tipos de certificación FSC
8	¿Qué es el Código de Certificación?
9	Géneros y especies. Aprovechamiento por estado
10	Madera en rollo
13	Construcción. Madera aserrada
18	Beneficios ambientales del uso de madera certificada FSC.
19	Construcción. Carpintería residencial y acabados
22	Beneficios sociales del uso de madera certificada FSC.
23	Muebles. Para el Hogar
26	Principios de la certificación FSC
27	Muebles. Escolares
28	¿Cómo verificar que una empresa está certificada?
28	Beneficios económicos del uso de madera certificada FSC.
29	Papel, cartón e impresiones
30	Lápices y herramientas
31	Empaque y embalaje
32	Transporte y minería
33	Subproductos
35	Otros productos
37	Directorio de empresas certificadas en México. Manejo Forestal
40	Directorio de empresas certificadas en México. Cadena de Custodia
42	Glosario
43	Carta de agradecimientos

Que tal, me llamo Polín, y como indica mi etiqueta, provengo de un bosque certificado.

Seré tu guía en este documento, donde conocerás una gran variedad de productos y las empresas que los ofrecen, además mencionaremos aspectos importantes acerca de la certificación.

Así que, ¡comencemos!

INTRODUCCIÓN

El presente catálogo tiene como propósito ser un instrumento de promoción de los productos que ofrecen las diferentes comunidades, ejidos y empresas privadas con certificación FSC en México, además de ser una herramienta que dinamice el mercado de estos productos en el ámbito local, regional y nacional.

Esta información está dirigida a las dependencias de los diferentes niveles de gobierno, fabricantes de muebles, empresas constructoras, arquitectos, diseñadores, hoteleros y público en general, interesados en adquirir productos maderables certificados.

Además de presentar la oferta de productos maderables certificados, este catálogo contiene entre sus páginas los conceptos básicos entorno a la certificación FSC, los principios por los que se rige y los beneficios que genera para las comunidades, empresas, trabajadores y medio ambiente.

Los fondos para la investigación, producción y publicación de este documento fueron proporcionados por los siguientes organismos:

REFORESTAMOS MÉXICO, A.C.

www.reforestamosmexico.org

Asociación civil dedicada a conservar y recuperar los árboles y los ecosistemas forestales de México, a través de la promoción del manejo forestal sustentable, la cultura ambiental y la participación de todos los sectores de la sociedad en beneficio de las personas y el entorno.



RAINFOREST ALLIANCE

www.rainforest-alliance.org

Organización internacional que trabaja para conservar la biodiversidad y asegurar medios de vida sostenibles mediante la transformación de las prácticas de uso del suelo, prácticas empresariales y el comportamiento del consumidor. Es una entidad certificadora acreditada por el Forest Stewardship Council desde 1994.



CONSEJO CIVIL MEXICANO PARA LA SILVICULTURA SOSTENIBLE, A.C.

www.ccmss.org.mx

Organización no gubernamental con fines no lucrativos que impulsa y promueve la conservación de los ecosistemas boscosos a partir de esquemas de Manejo Forestal Comunitario (MFC).



LA CERTIFICACIÓN FSC

¿Qué es el FSC?

El Consejo de Manejo Forestal (FSC por sus siglas en inglés) es una organización sin fines de lucro con sede en Bonn, Alemania. Fue fundada en Toronto, Canadá en 1993 por varias organizaciones gubernamentales, comerciales y ambientales, como el Fondo Mundial para la Naturaleza, WWF por sus siglas en inglés.

La misión oficial del FSC es "promover el manejo ambientalmente apropiado, socialmente benéfico y económicamente viable de los bosques del mundo". Las personas u organismos interesados en el consumo sostenible de madera, papel u otros derivados forestales pueden buscar obtener una certificación FSC de sus productos.

A través de procesos consultivos, el FSC desarrolla estándares y políticas para el manejo responsable de los bosques, además de acreditar entidades certificadoras para evaluar a los candidatos a la certificación forestal. Es, por lo tanto, un certificador de certificadoras.

Cualquier empresa maderera u otra organización que desee certificarse con el sello FSC y utilizar el logo oficial debe primeramente contactar a un representante acreditado por el FSC. La entidad certificadora inspeccionará las prácticas, usos y mantenimiento del recurso forestal utilizado. La etapa final es asegurar que los productos provenientes de los bosques con un adecuado manejo forestal tengan impreso el logo de certificación FSC; una cadena de inspectores certificados es utilizada para dar seguimiento a los productos desde el bosque hasta el punto final de venta.

¿Qué es la certificación forestal FSC?

La certificación forestal es un proceso voluntario por medio del cual se evalúa el desempeño de las operaciones forestales a través de un grupo de estándares determinado. La certificación del FSC está basada en 10 principios reconocidos internacionalmente que toman en cuenta aspectos ambientales, económicos y sociales.

La certificación es una herramienta para la conservación de los recursos naturales a través de un sello que garantiza a los consumidores que el producto que están adquiriendo es el resultado de prácticas responsables, bajo principios y criterios que buscan el balance ecológico, económico y social.

¿Qué es Rainforest Alliance?

Rainforest Alliance es una organización internacional que trabaja para conservar la biodiversidad y asegurar medios de vida sostenibles mediante la transformación de las prácticas de uso del suelo, prácticas empresariales y el comportamiento del consumidor. Opera con oficinas regionales en diferentes países, como por ejemplo en México, bajo el nombre de Rainforest Alliance México Alianza para Bosques A.C. y se enfoca básicamente en tres distintas áreas:

- Certificación en Manejo Forestal (FM por sus siglas en inglés) de los bosques y en Cadena de Custodia (CoC por sus siglas en inglés) para las empresas forestales, por medio del Programa SmartWood;
- Fortalecimiento de las empresas comunales forestales para hacerlas más competitivas en el mercado global mediante el Programa TREES; y
- Fomento al turismo responsable, tanto del viajero como de las empresas que ofrecen servicios turísticos mediante el Programa Turismo Sostenible.

SmartWood es una entidad certificadora acreditada por el FSC desde 1994 y es el programa de certificación forestal de Rainforest Alliance, que trabaja con propietarios y administradores de los bosques, para garantizar que la madera y los productos que se elaboran provienen de bosques bien manejados; donde la vida y áreas silvestres están protegidos, así como los trabajadores y comunidades vecinas son tratados con respeto.

TREES (por sus siglas en inglés TRaining, Extension, Enterprises and Sourcing) es un programa de Rainforest Alliance enfocado a todas las actividades relacionadas con la certificación del Manejo Forestal Sostenible.

El objetivo del programa **TREES** es mejorar la eficiencia de la certificación como una herramienta para la protección de la biodiversidad, mediante la promoción de la sostenibilidad y mejora del rendimiento económico de las operaciones forestales manejadas por pequeños empresarios forestales, pequeños propietarios forestales, grupos indígenas y comunidades rurales.



¿QUÉ SON LOS PRODUCTOS MADERABLES CERTIFICADOS?

Características de los productos.

Son productos de madera elaborados con materia prima proveniente de bosques nativos o plantaciones manejados en forma responsable. Las empresas que los elaboran pasaron por un proceso de certificación ante el FSC. Con la venta de estos productos se contribuye a la conservación de la biodiversidad y se apoya a las economías locales.

¿Cómo reconocer los productos certificados?

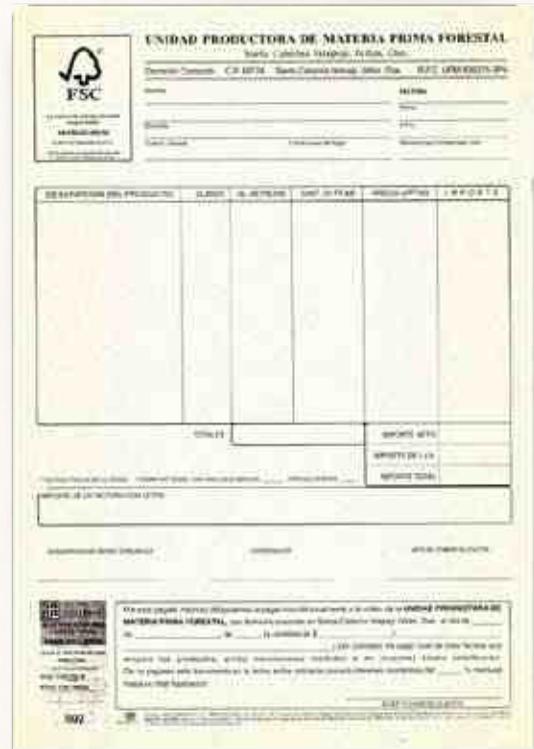
Los productos certificados portan el logotipo del FSC, ya sea en un sello o una etiqueta que indica al consumidor que la madera, madera procesada o producto terminado que está adquiriendo, proviene de bosques certificados y bien manejados. El sello del FSC puede ser pintado, calcado o quemado en los productos forestales no procesados como la madera en trozas. En la madera aserrada como tablas, tablones, tabletas y polines puede aparecer pintado en los cargamentos, para diferenciar el producto certificado del no certificado y solamente como control interno de la empresa.



Ejemplo de logotipo pintado en la madera aserrada

Los productos terminados portan etiquetas adheribles hechas en papel o lámina, que tiene los datos del FSC, el código de certificación y datos generales de la empresa que los elabora. Incluso esta etiqueta puede aparecer colgada al producto.

El logotipo del FSC se puede utilizar también fuera del producto; es decir, en la publicidad en revistas, trípticos, sitios web, camisetas, gorras, lápices, lapiceros o tarjetas de presentación. Además de que puede utilizarse como sello en los documentos comerciales como remisiones y facturas de la empresa certificada.



Factura con logotipo del FSC



Logotipo FSC en etiquetas laminadas y de papel pegadas a los productos.

RESUMEN DE EMPRESAS CERTIFICADAS EN MÉXICO

Actualmente en México existen 51 empresas certificadas, 34 de las cuales son en Manejo Forestal y 17 en Cadena de Custodia. Las empresas certificadas son ejidos, comunidades o empresas privadas diseminadas en los principales estados productores de madera o en las zonas industriales más importantes del país.

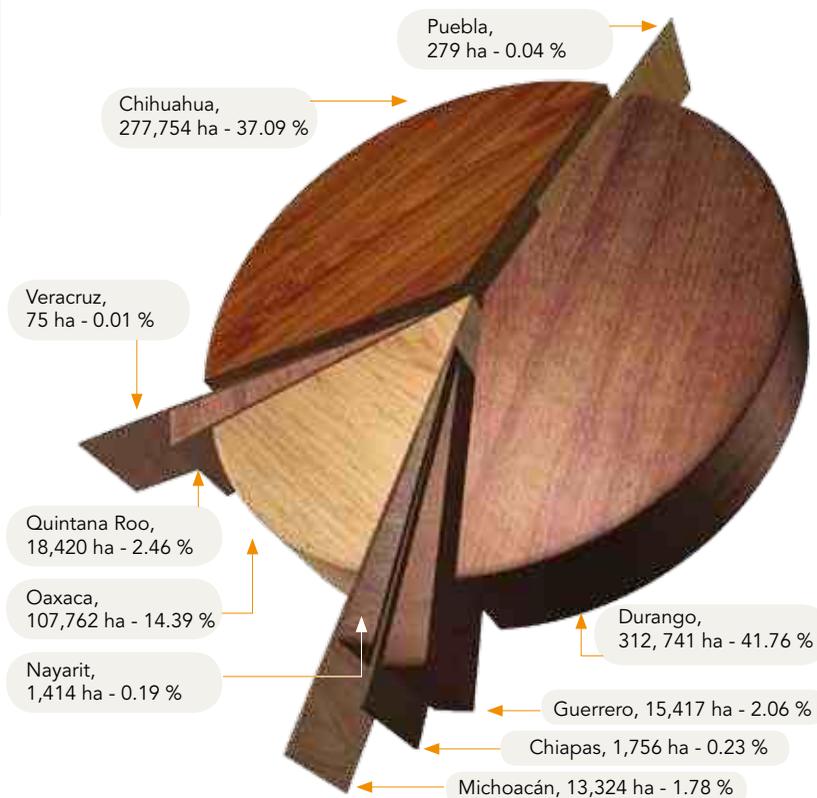
De los bosques certificados el 82% corresponde a empresas forestales comunitarias, mientras que el 18% a empresas privadas. En cuanto a la certificación de Cadena de Custodia el 71% son empresas privadas y el 29% representa a empresas forestales comunitarias.

ESTADO	CERTIFICACIÓN	
	MANEJO FORESTAL	CADENA DE CUSTODIA
Baja California	0	1
Chiapas	1	0
Chihuahua	3	1
Durango	17	4
Edo. de México	0	1
Guerrero	1	1
México D.F.	0	2
Michoacán	1	0
Nayarit	1	0
Oaxaca	6	2
Puebla	2	1
Quintana Roo	1	2
Veracruz	1	0
Yucatán	0	2
Total	34	17

ESTADO	NO. DE CERTIFICADOS MF	HECTÁREAS CERTIFICADAS			TOTAL
		NATURAL	PLANTACIÓN	MIXTO	
Chiapas	1	1,756	0	0	1,756
Chihuahua	3	277,754	0	0	277,754
Durango	17	312,741	0	0	312,741
Guerrero	1	15,417	0	0	15,417
Michoacán	1	13,324	0	0	13,324
Nayarit	1	183	1,231	0	1,414
Oaxaca	6	107,762	0	0	107,762
Puebla	2	200	6	72	278
Quintana Roo	1	18,420	0	0	18,420
Veracruz	1	7	68	0	75
Total	34	747,564	1,305	72	748,941

DISTRIBUCIÓN DE HECTÁREAS CERTIFICADAS EN MÉXICO

Todas estas empresas han sido certificadas a través del programa SmartWood de Rainforest Alliance, entidad certificadora acreditada por el Forest Stewardship Council desde 1994.



TIPOS DE CERTIFICACIÓN FSC

Existen varios tipos de certificación, los más conocidos en México son tres:

FM

1. Certificado de Manejo Forestal:

La certificación en Manejo Forestal es una herramienta voluntaria para asegurar y demostrar un manejo responsable de los recursos forestales, ambientales y sociales a largo plazo.

Dicha certificación se obtiene a través de una evaluación que Rainforest Alliance realiza a las empresas madereras para verificar que los bosques estén siendo manejados apegados a los estándares sociales, ambientales y económicos establecidos por el FSC.

En la evaluación se determinará si el bosque cumple con los estándares del FSC y Rainforest Alliance, por medio del programa SmartWood, emitirá un certificado para la operación forestal la cual, una vez que obtenga el certificado, podrá declarar que los productos que ofrece provienen de un bosque manejado responsablemente.

COC

2. Certificación de Cadena de Custodia:

Es el proceso que garantiza que la madera que sale de bosques certificados no ha sido contaminada con madera proveniente de fuentes no certificadas o no autorizadas durante los procesos de transporte, transformación industrial y comercialización.

En la certificación de la cadena de custodia se evalúa todo el proceso o línea de producción, desde la tala del árbol hasta la elaboración del artículo final, con el propósito de verificar que la madera utilizada proviene de un bosque certificado.

Después de que una empresa comunal, ejidal o privada obtiene la certificación FSC ya sea en Manejo Forestal (FM) o Cadena de Custodia (COC), estas tienen acceso al uso del logotipo del FSC y de Rainforest Alliance. Además de que la empresa recibe un certificado con su código de certificación correspondiente; el cual debe aparecer en toda la documentación relacionada con el producto certificado, tales como remisiones, facturas, o guías de transporte.

CW

3. Madera Controlada:

La validación de Control Wood (Madera Controlada) permite que las empresas de manejo forestal brinden evidencia de que la madera que suministran ha sido controlada, a fin de evitar madera aprovechada ilícitamente, aprovechada en violación de derechos tradicionales o civiles, aprovechada en bosques cuyos altos valores de conservación estén amenazados por actividades de manejo, aprovechada en unidades de manejo forestal que se estén convirtiendo a plantaciones o usos no forestales y tampoco que sea madera aprovechada en bosques donde se planten árboles modificados genéticamente.

¿QUÉ ES EL CÓDIGO DE CERTIFICACIÓN?

Es una clave única que obtiene una empresa cuando se certifica y se compone de las siguientes partes:



Primera parte: corresponde a las iniciales de la entidad que emitió el certificado:

SW.- Programa SmartWood de Rainforest Alliance.

En el mundo existen por lo menos 20 certificadoras acreditadas por el FSC, el programa SmartWood es el más representativo en América Latina.

Segunda parte: se indica el tipo de certificación, que puede ser alguno de los siguientes casos:

FM.- Manejo Forestal (Forest Management)

COC.- Cadena de Custodia (Chain of Custody)

FM/COC.- Certificado conjunto de Manejo Forestal y Cadena de Custodia.

CW.- Madera Controlada (Controlled Wood)

Tercera parte: es un número único de 6 dígitos que identifica a la empresa certificada.

Este número es asignado por la entidad certificadora.

GÉNEROS Y ESPECIES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
CHIAPAS	
Género: Pinus (Pino)	
Pino	<i>P. maximinoi</i>
Pino	<i>P. oocarpa</i>
Género: Quercus (encino)	
Encino	<i>Q. elíptica</i>
Encino	<i>Q. rugosa</i>
CHIHUAHUA	
Género: Pinus (Pino)	
Pino blanco	<i>P. arizónica</i>
Pino blanco	<i>P. durangensis</i>
Pino real	<i>P. engelmannii</i>
Pino ponderosa	<i>P. ponderosa</i>
DURANGO	
Género: Pinus (Pino)	
Pino amarillo	<i>P. cooperi</i>
Pino alazán	<i>P. durangensis</i>
Pino prieto	<i>P. leiophylla</i>
Pino chino	<i>P. teocote</i>
Pino cahuíte	<i>P. ayacahuite</i>
Ocote	<i>P. herrerae</i>
Pino real	<i>P. engelmannii</i>
Pino resinoso	<i>P. oocarpa</i>
Pino escobetón	<i>P. michoacana</i>
Pino triste	<i>P. lumholtzii</i>
Pino rojo	<i>P. pátula</i>
Pino real	<i>P. douglassiana</i>
Pino blanco	<i>P. arizónica</i>
Género: Quercus (encino)	
Encino cuero	<i>Q. rugosa</i>
Encino	<i>Q. sideroxyla</i>
Encino colorado	<i>Q. crassifolia</i>
Encino	<i>Q. striatula</i>
Encino laurelillo	<i>Q. durifolia</i>
Encino	<i>Q. coccolobifolia</i>
Encino	<i>Q. candicans</i>
Encino	<i>Q. scytophylla</i>
Encino	<i>Q. eduardii</i>
Encino	<i>Q. obtusata</i>
Encino cucharado	<i>Q. urbani</i>
Encino roble	<i>Q. polymorpha</i>
Encino rojo	<i>Q. castanea</i>
Encino de asta	<i>Q. rugosa</i>
Encino	<i>Q. striatula</i>
Otros géneros y especies:	
Madroño	<i>Arbutus bicolor</i>
Madroño	<i>Arbutus madrensis</i>
Madroño	<i>Arbutus tessellata</i>
Madroño	<i>Arbutus arizonica</i>
Madroño	<i>Arbutus xalapensis</i>
Madroño	<i>Arbutus sp.</i>
Aile	<i>Alnus sp.</i>
Tázcate	<i>Juniperus sp.</i>
Pinabete	<i>Picea chihuahuana</i>
Oyamel	<i>Abies durangensis</i>
Abeto Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
Fresno	<i>Fraxinus sp.</i>
Cedro blanco	<i>Cupressus sp.</i>
Alamillo	<i>Populus sp.</i>
Capulín	<i>Prunus capulli</i>
Corpo	<i>Magnolia shediana</i>
Tázcate rojo	<i>Juniperus deppeana</i>
GUERRERO	
Género: Pinus (Pino)	
Pino	<i>P. pseudostrobus</i>
Pino	<i>P. herrerae</i>
Pino	<i>P. teocote f. quinquefoliata</i>
Pino	<i>P. oocarpa var. trifoliata</i>
Pino	<i>P. oocarpa var. manzanonii</i>
Pino	<i>P. maximinoi</i>
Ayacahuite	<i>P. ayacahuite</i>
Ayacahuite	<i>P. ayacahuite var. Veitchii</i>
Oyamel	<i>Abies religiosa</i>
Género: Quercus (encino)	
Encino	<i>Q. uxoris</i>
Encino	<i>Q. martinezii</i>
Encino de agua	<i>Q. rubramenta</i>

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Encino	<i>Q. candicans</i>
Encino	<i>Q. laurina</i>
MICHOACÁN	
Género: Pinus (Pino)	
Pino canis	<i>P. pseudostrobus</i>
Pino lacio	<i>P. montezumae</i>
Pino lacio	<i>P. michoacana</i>
Oyamel	<i>Abies religiosa</i>
NAYARIT	
Género: Tectona (Teca)	
Teca	<i>T. grandis</i>
Género: Gmelina (Melina)	
Melina	<i>G. melina arbórea</i>
OAXACA	
Género: Pinus (Pino)	
Pino rojo	<i>P. pátula</i>
Pino ayacahuite	<i>P. ayacahuite</i>
Pino verde	<i>P. pseudostrobus</i>
Pino	<i>P. herrerae</i>
Pino	<i>P. montezumae</i>
Pino	<i>P. pringlei</i>
Pino	<i>P. oocarpa</i>
Pino oaxacana	<i>P. oaxacana</i>
Pino duro	<i>P. rudis</i>
Género: Quercus (encino)	
Encino rojo	<i>Q. excelsa</i>
Encino	<i>Q. peduncularis</i>
Encino	<i>Q. magnolifolia</i>
Encino	<i>Q. robusta</i>
Encino cucharilla	<i>Q. urbani</i>
Encino prieto	<i>Q. laeta</i>
Encino hoja delgada	<i>Q. laurina</i>
Encino hoja ancha	<i>Q. rugosa</i>
Otras especies:	
Aile o palo de águila	<i>Alnus acuminata</i>
Palo de águila	<i>Alnus Fernifolia</i>
Aguacatillo	<i>Persea spp.</i>
PUEBLA	
Género: Pinus (Pino)	
Pino colorado	<i>P. pátula</i>
Oyamel	<i>Abies religiosa</i>
Pino navideño	<i>P. ayacahuite var. Veichii</i>
Otras especies:	
Pinabete	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
QUINTANA ROO	
Diversos géneros y especies:	
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>
Chicozapote	<i>Manilkara zapota</i>
Chechém	<i>Metopium brownei</i>
Chaca	<i>Bursera simarouba</i>
Sac-chaca	<i>Dendropanax arboreus</i>
Ciricote	<i>Cordia dodecandra</i>
Jabín	<i>Piscidia communis</i>
kátalox	<i>Swartzia cubensis</i>
Tzalam	<i>Lysiloma bahamensis</i>
Chactecok	<i>Sickingia salvadorensis</i>
Amapola	<i>Pseudobombax ellipticum</i>
Paasak	<i>Simarouba glauca</i>
Granadillo	<i>Dalbergia sp.</i>
Kaniste	<i>Pouteria campechiana</i>
Yaaxnic	<i>Vitex gaumeri</i>
Ramón	<i>Brosimum allicastrum</i>
Machiche	<i>Lonchocarpus castilloi</i>
VERACRUZ	
Género: Tectona (Teca)	
Teca	<i>T. grandis</i>

TROZAS DE LARGAS DIMENSIONES

Las largas dimensiones, son trozas que van de 8 a 24 pies de largo (2.44 a 7.31 m, con sus refuerzos respectivos los cuales varían en cada región del país), los diámetros varían dependiendo del género y la especie.

Esta trocería a través de un proceso industrial se convierte en madera aserrada y se utiliza como materia prima para manufacturar o fabricar diversos productos.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
CHIAPAS	
Conjunto Predial Los Ocotones	8, 10, 14, 16
CHIHUAHUA	
Ejido El Largo y Anexos COC	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 32
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Ejido Borbollones	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Ejido Chavarría Nuevo	16, 18, 20
Ejido Chavarría Viejo	16, 18, 20
Ejido Ciénega de Caballos	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Ejido El Brillante	16, 18
Ejido Forestal San Pablo	12, 14, 16, 18, 20
Ejido La Campana	16, 18, 20
Ejido La Ciudad	16, 18, 20
Ejido Pueblo Nuevo	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Ejido Salto de Camellones	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Ejido San Esteban y Anexos	16, 18, 20
Ejido Topia	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 32
Ejido Vencedores	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Productora de Triplay S. A. de C.V.	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 32
GUERRERO	
Ejido El Balcón	8, 10, 12, 14, 16, 20, 24
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16
NAYARIT	
Proteak Uno S. A. de C. V.	8, 10
OAXACA	
Comunidad de San Pedro El Alto	8, 10, 16
Comunidad Ixtlán de Juárez	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Comunidad Santiago Textitlán	8
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	8
PUEBLA	
Conjunto Predial Forestal	8, 12, 16
Fracción del Rancho Chichicaxtla	8, 12, 16
QUINTANA ROO	
Ejido Noh Bec	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas

TROZAS DE CORTAS DIMENSIONES

Son secciones más delgadas que se obtienen del tronco o fuste, y en algunas ocasiones de las ramas, sus medidas más comunes van de 2 a 6 pies de largo (0.61 a 1.82 m, con sus refuerzos respectivos que varían en cada región del país), los diámetros varían dependiendo del género y la especie.

Esta trocería de cortas dimensiones se utiliza como materia prima para celulosa y también, a través de un proceso industrial, se convierte en madera aserrada, materia prima que se destina en la manufactura o fabricación de diversos productos (tabletas, tarimas, cajas de empaque, lambrín, astillas, etcétera.)

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
CHIAPAS	
Conjunto Predial Los Ocotones	2, 4, 6
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	4
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	3, 4, 6
Ejido Borbollones	3, 4, 6
Ejido Chavarría Nuevo	4, 6
Ejido Chavarría Viejo	4, 6
Ejido Ciénega de Caballos	4
Ejido El Brillante	4, 6
Ejido Forestal San Pablo	6
Ejido La Campana	4, 6
Ejido La Ciudad	4, 6
Ejido Pueblo Nuevo	4, 6
Ejido Salto de Camellones	4, 6
Ejido San Esteban y Anexos	4, 6
Ejido San Pedro Villa Corona	4, 5, 6
Ejido Topia	4
Ejido Vencedores	4
Productora de Triplay S. A. de C.V.	2, 3, 4, 6
GUERRERO	
Ejido El Balcón	4, 6
Ejido El Balcón COC	4, 6
OAXACA	
Comunidad de San Pedro El Alto	3, 4
Comunidad Ixtlán de Juárez	3, 4
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	4
Comunidad Santiago Textitlán	4
PUEBLA	
Conjunto Predial Forestal	4
Fracción del Rancho Chichicaxtla	4
QUINTANA ROO	
Ejido Noh Bec	2, 3, 4, 6

MATERIAL CELULÓSICO

Son secciones que se obtienen del tronco dañado el cual es convertido en rajas; y también se obtiene de la punta o ramas. Sus medidas más comunes van de 2 a 8 pies de largo (0.61 a 2.43 m, con sus refuerzos respectivos los cuales varían en cada región del país). Los diámetros son variables.

Esta trocería, a través de un proceso industrial se convierte en celulosa, que finalmente se convierte en papel. Asimismo, se utiliza como materia prima en la fabricación de aglomerado y otros productos.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
CHIHUAHUA	
Ejido El Largo y Anexos COC	8
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	4
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	4, 8
Ejido Borbollones	3, 4, 6
Ejido Chavarría Nuevo	4
Ejido Chavarría Viejo	4
Ejido Ciénega de Caballos	4
Ejido El Brillante	4, 6, 8
Ejido La Ciudad	4
Ejido Pueblo Nuevo	4
Ejido Salto de Camellones	2, 3, 4, 6, 8
Ejido San Diego de Tezains	6
Ejido San Esteban y Anexos	4
Ejido Topia	4
Ejido Vencedores	4
GUERRERO	
Ejido El Balcón	4
Ejido El Balcón COC	4
OAXACA	
Comunidad de San Pedro El Alto	4
Comunidad Ixtlán de Juárez	4
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	4
Comunidad Santiago Textitlán	4
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	4

1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas



BRAZUELO

Son secciones delgadas que se obtienen por lo general de las puntas o ramas, sus medidas más comunes van de 1 a 10 pies de largo (0.30 a 3.04 m).

Este producto, a través de un proceso industrial, se convierte en celulosa que finalmente se transforma en papel. Asimismo, se utiliza como materia prima en la fabricación de aglomerado y leña.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
CHIHUAHUA	
Ejido El Largo y Anexos COC	4, 6, 8, 10
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	2, 4
Ejido Borbollones	3, 4
Ejido Chavarría Nuevo	1, 2, 3, 4
Ejido Chavarría Viejo	1, 2, 3, 4
Ejido Ciénega de Caballos	4
Ejido El Brillante	4
Ejido Forestal San Pablo	4
Ejido La Campana	1, 2, 3, 4
Ejido La Ciudad	1, 2, 3, 4
Ejido Pueblo Nuevo	4
Ejido Salto de Camellones	2, 3, 4, 6
Ejido San Esteban y Anexos	1, 2, 3, 4
Ejido San Pedro Villa Corona	4
Ejido Topia	4
Ejido Vencedores	3, 4
GUERRERO	
Ejido El Balcón	3, 4, 6
OAXACA	
Comunidad de San Pedro El Alto	4
Comunidad Ixtlán de Juárez	4
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	3
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	4
QUINTANA ROO	
Ejido Noh Bec	1, 2, 3, 4, 6

1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas

LEÑA

Son secciones en rollo o en raja que se obtienen por lo general de la trocería, puntas o ramas, sus medidas más comunes van de 1 a 10 pies de largo (0.30 a 3.04 m).

Se emplea generalmente como combustible para el hogar o la industria.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
CHIAPAS	
Conjunto Predial Los Ocotones	3, 4
CHIHUAHUA	
Ejido El Largo y Anexos COC	4, 6, 8, 10
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	2, 4
Comunidad El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar	4
Ejido Borbollones	1, 2, 3
Ejido Chavarría Nuevo	1, 2, 3, 4
Ejido Chavarría Viejo	1, 2, 3, 4
Ejido El Brillante	2, 3
Ejido Forestal San Pablo	4
Ejido La Campana	1, 2, 3, 4
Ejido La Ciudad	1, 2, 3, 4
Ejido Pueblo Nuevo	4
Ejido Salto de Camellones	1, 2, 3, 4
Ejido San Esteban y Anexos	1, 2, 3, 4
Ejido Topia	4
GUERRERO	
Ejido El Balcón	3, 4, 6, 8
OAXACA	
Comunidad de San Pedro El Alto	2, 3
Comunidad Ixtlán de Juárez	2
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	2
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	2
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	2
PUEBLA	
Conjunto Predial Forestal	2
Fracción del Rancho Chichicaxtla	2
QUINTANA ROO	
Ejido Noh Bec	1, 2



MADERA ASERRADA

Una vez que ingresa la troza al aserradero, ésta es sometida a diversos procesos de corte, obteniéndose los siguientes productos:

TABLAS

Son piezas rectangulares planas de diverso grosor, ancho y largo; y en las tres dimensiones de cada tabla se agrega un refuerzo, el cual varía en cada región del país.

TABLONES

Son piezas rectangulares planos de diverso grosor, ancho y largo; y en las tres dimensiones de cada tablón se agrega un refuerzo, el cual varía en cada región del país. A diferencia de las tablas, éstos se caracterizan por ser más gruesos, hasta medir 4 pulgadas.

POLINES

Son piezas cuadradas o rectangulares de diversas medidas, las más comunes en grueso y ancho van de 3 a 4 pulgadas, mientras que el largo varía de acuerdo al uso. A estas medidas se agrega un refuerzo, el cual varía en cada región del país.

TABLETA

Son piezas rectangulares planas de diverso grosor, ancho y largo; y en las tres dimensiones de cada tableta se agrega un refuerzo, el cual varía en cada región del país.

VIGAS

Son piezas rectangulares planas de diverso grosor, ancho y largo; y en las tres dimensiones de cada viga se agrega un refuerzo, el cual varía en cada región del país. A diferencia de los tablones, éstas se caracterizan por ser aún más gruesas.



POLINES

Los polines se utilizan principalmente en el cimbrado de construcciones de casas y edificios, como elemento estructural en techos o fachadas; así como en la fabricación de muebles.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	4	4
<i>Refuerzos: En largo es de ¼ de pulgada, en ancho y grueso no lleva refuerzos.</i>			
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	8, 10, 12, 14, 16	3 ½, 7	3 ½
Ejido La Trinidad	8, 10, 12, 14, 16	3	3
<i>Refuerzos: En largo varía de ½ a 2 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso de 1/4 a 1/2 pulgada.</i>			
DURANGO			
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4	3, 4
Ejido Chavarría Nuevo	8, 16, 18	4	3, 4
Ejido Chavarría Viejo	8, 16, 18	4	3, 4
Ejido Forestal San Pablo	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	2 ½, 4, 6, 8	4
Ejido La Ciudad	8, 16, 18	4	3, 4
Ejido Salto de Camellones	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4	3, 4
Ejido San Diego de Tezains	8, 10, 12, 14, 16	4	3, 4
Ejido San Esteban y Anexos	8, 16, 18	4	3, 4
Ejido San Pedro Villa Corona	8, 16, 20	3, 4	3 ½
Ejido Vencedores	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	3, 3 ¼, 3 ½, 3 ¾, 4	3, 3 ¼, 3 ½, 3 ¾, 4
Forestal Alfa, S.A. de C.V.	7, 8, 10, 12, 14, 16	3, 3 ½, 4	3, 3 ½, 4
Productora de Triplay S. A. de C.V.	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	3, 3 ½, 3 ¾, 4	3, 3 ½, 3 ¾, 4
<i>Refuerzos: En largo varía de 1 a 4 pulgadas, en ancho de 1/8 a ½ pulgada y en grueso de 1/8 a 1/2 pulgada.</i>			
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 16	3	3
<i>Para este estado el refuerzo que se agrega en cada una de las dimensiones es de ¼ de pulgada.</i>			
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	8, 10	4	3, 4
<i>Refuerzo: En largo generalmente se agregan 2 pulgadas, en ancho y grueso se agrega 1/4 de pulgada.</i>			
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	8	4	3, 4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8	3 ¼, 3 ½, 4	3 ¼, 3 ½, 4
Comunidad Santiago Textitlán	8	3	3
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8, 10	3, 3 ¼, 3 ½, 3 ¾, 4	3, 3 ¼, 3 ½, 3 ¾, 4
Unidad de Producción para el Aprovechamiento Forestal Pueblos Mancomunados	8	3	3
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	8	4	4
<i>Refuerzos: En largo varía de ¼ a 3 pulgadas y en ancho y grueso se agrega generalmente ¼ de pulgada.</i>			
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6	3, 4
<i>No especifica refuerzos</i>			

TABLAS

La madera aserrada se utiliza principalmente en la industria de la construcción y como materia prima para la fabricación de diversos productos como: muebles, molduras, lambrín, etcétera.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	4, 6, 8, 10, 12	½, ¾, 1
<i>Refuerzos: En largo es de ¼ de pulgada, en ancho es de ½ pulgada y en grueso es de ¼ de pulgada.</i>			
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	¾, 1, 5/4, 1 ½, 1 ¾
Ejido La Trinidad	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	7/8
<i>Refuerzos: En largo es de 2 pulgadas, en ancho varía de ¼ a ½ pulgada y en grueso generalmente es de ¼ de pulgada.</i>			
DURANGO			
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4, 6, 8, 10, 12	¾, 1, 5/4
Ejido Borbollones	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	½, ¾, 1, 5/4, 1 ½
Ejido Chavarría Nuevo	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 ½
Ejido Chavarría Viejo	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 ½
Ejido Forestal San Pablo	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 ½, 1 ¾
Ejido La Ciudad	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 ½
Ejido Salto de Camellones	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4, 6, 8, 10, 12	7/8, 5/4, 1 ½
Ejido San Diego de Tezains	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1
Ejido San Esteban y Anexos	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 ½
Ejido San Pedro Villa Corona	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	½, 7/8, 1, 5/4, 1 ½
Ejido Vencedores	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	¾, 1, 5/4, 1 ½, 1 ¾
Forestal Alfa, S.A. de C.V.	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	7/8, 5/4, 6/4
Productora de Triplay S. A. de C.V.	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	¾, 7/8, 1, 5/4, 6/4
<i>Refuerzos: En largo varía de 1 a 4 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso generalmente se agrega 1/8 de pulgada.</i>			
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	¾, 5/4, 1 ½
<i>Para este estado el refuerzo que se agrega en cada una de las dimensiones es de ¼ de pulgada.</i>			
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	¾, 1, 5/4, 1 ½
<i>Refuerzos: En largo generalmente se agregan 2 pulgadas, en ancho ½ pulgada y en grueso ¼ de pulgada.</i>			
NAYARIT			
Proteak Uno S. A. de C. V.	4, 5, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10	½, ¾, 1, 5/4, 1 ½, 2
<i>Refuerzos: Capillada a dimensión exacta.</i>			
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	3, 4, 5, 6, 8	4, 6, 8, 10, 12	½, ¾, 1
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8 ¼, 10, 12, 14, 16, 18, 20	3, 4, 6, 8, 10, 12	½, ¾, 5/4, 1 ½
Comunidad Santiago Textitlán	4	4, 6, 8, 10, 12	¾
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8, 10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	¾, 5/4, 1 ½
Unidad de Producción para el Aprovechamiento Forestal Pueblos Mancomunados	8	4, 6, 8, 10, 12	¾, 5/4, 1 ½
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	8	6, 8, 10, 12	¾, 1 ½
<i>Refuerzos: En largo varía de ¼ a 3 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso generalmente se agrega ¼ de pulgada.</i>			

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales			
Certificados Noh Bec SPR de RL	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 1/2, 1 3/4, 2
Productos Forestales del Sureste y Centro América S.A. de C.V.			
	6, 8, 10, 12, 14	6, 8, 10, 12	1, 5/4, 1 1/2, 2
<i>Refuerzos: en largo es hasta de 4 pulgadas, en ancho es de 1 pulgada y en grueso varía de 1/8 a 1/4 de pulgada.</i>			

TABLETA

La tableta se utiliza principalmente en la industria de la construcción y como materia prima para la fabricación de diversos productos como: muebles, molduras, lambrín, tarimas, cajas de empaque, etcétera.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	4, 6	4, 6, 8	1/2, 3/4, 1
<i>Refuerzos: En largo es de 1/4 de pulgada, en ancho es de 1/2 pulgada y en grueso es de 1/4 de pulgada.</i>			
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	4	V-D	V-D
Ejido La Trinidad	3, 4	4	3/8
<i>No se agrega refuerzo.</i>			
DURANGO			
Ejido Chavarría Nuevo	1	4	V-D
Ejido Chavarría Viejo	1	4	V-D
Ejido Forestal San Pablo	1 1/2	4	1/4, 1/2
Ejido La Ciudad	1	4	V-D
Ejido San Esteban y Anexos	1	4	V-D
Ejido San Pedro Villa Corona	12, 18, 20	3 1/2, 4	3/16, 3/8, 5/4, 1 1/2
<i>Generalmente no se agrega refuerzo</i>			
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	2, 3, 4, 5, 6	4, 6, 8, 10, 12	3/4, 5/4, 1 1/2
<i>Para este estado el refuerzo que se agrega en cada una de las dimensiones es de 1/4 de pulgada.</i>			
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	3, 4	4	1/2
<i>Generalmente no se agrega refuerzo</i>			
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	3, 4, 5, 6	4, 6, 8	3/4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	4, 6, 8, 10, 12	1/2, 3/4, 5/4, 1 1/2
Comunidad Santiago Textitlán	3, 4, 5, 6, 7	4, 6, 8, 10, 12	V-D
Unidad de Producción para el Aprovechamiento Forestal Pueblos Mancomunados	3, 4, 5, 6	4, 6	3/4
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	8	12	3/4
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	3, 4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	3/4, 5/4, 1 1/2
<i>Refuerzos: En largo varía de 1/4 a 2 pulgadas, en ancho de 1/4 a 1/2 pulgada y en grueso generalmente se agrega 1/4 de pulgada.</i>			
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales			
Certificados Noh Bec SPR de RL	6, 8, 10, 12	6, 8	1/2, 3/4
<i>Refuerzos: En largo es hasta de 4 pulgadas, en ancho es de 1 pulgada y en grueso es de 1/4 de pulgada.</i>			

TABLONES

La madera aserrada se utiliza principalmente en la industrial de la construcción y como materia prima para la fabricación de diversos productos como: muebles, molduras, lambrín, etcétera.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
<i>Refuerzos: En largo es de ¼ de pulgada, en ancho es de ½ pulgada y en grueso es de ¼ de pulgada.</i>			
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	3 ½
Ejido La Trinidad	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	5/4
<i>Refuerzos: En largo es de 2 pulgadas, en ancho varía de ¼ a ½ pulgada y en grueso de 1/8 a ¼ de pulgada.</i>			
DURANGO			
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4, 6, 8, 10, 12	2
Ejido Chavarría Nuevo	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
Ejido Chavarría Viejo	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
Ejido Forestal San Pablo	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3
Ejido La Ciudad	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
Ejido San Diego de Tezains	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
Ejido San Esteban y Anexos	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4
Ejido San Pedro Villa Corona	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	4, 6, 8, 10	3 ½, 4
Ejido Vencedores	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	2
Forestal Alfa, S.A. de C.V.	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24	4, 6, 8, 10, 12	3 ½
Productora de Triplay S. A. de C.V.	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	4, 6, 8, 10, 12	7/4, 2, 3, 3 ¼, 4
<i>Refuerzos: En largo varía de 1 a 4 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso de 1/8 a ½ pulgada.</i>			
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	2
<i>Para este estado el refuerzo que se agrega en cada una de las dimensiones es de ¼ de pulgada.</i>			
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	2
<i>Refuerzos: En largo generalmente se agregan 2 pulgadas, en ancho ½ pulgada y en grueso ¼ de pulgada.</i>			
NAYARIT			
Proteak Uno S. A. de C. V.	4, 5, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10, 12	2
<i>Refuerzos: Capillada a dimensión exacta.</i>			
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	8	4, 6, 8, 10, 12	2
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	3, 4, 6, 8, 10, 12	2
Comunidad Santiago Textitlán	8	4, 6, 8, 10, 12	2
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	8	12	2
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8, 10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2, 3
<i>Refuerzos: En largo varía de ¼ a 3 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso generalmente se agrega ¼ de pulgada.</i>			
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	6, 8, 10, 12, 14, 16	6, 8, 10, 12	2
<i>Refuerzos: En largo es hasta de 4 pulgadas, en ancho es de 1 pulgada y en grueso es de ¼ de pulgada</i>			

VIGAS

Las vigas se utilizan principalmente en la industria de la construcción como elemento estructural, para sostener cubiertas, techos o fachadas.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,	V-D	V-D
<i>No especifica refuerzos.</i>	22, 24, 25		
DURANGO			
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,	6, 8	4, 5, 6, 8
	22, 24		
Ejido Forestal San Pablo	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	6, 8	4
Ejido Salto de Camellones	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	6, 8, 10, 12	4
Forestal Alfa, S.A. de C.V	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24	4, 6, 8, 10, 12	3 ½, 4, 6
<i>Refuerzos: En largo varía de 2 a 4 pulgadas y en ancho y grueso generalmente se agrega ¼ de pulgada.</i>			
GUERRERO			
Ejido el Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24	8, V-D	3 ½, V-D
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,	3, 4, 6, 8, 10, 12	3 ¼
	22, 24		
<i>No especifica refuerzos.</i>			
OAXACA			
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	15, 17, 20	3, 4, 5	4, 5, 6, 8
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
<i>Refuerzos: En largo varía de ¼ a 3 pulgadas, en ancho de ¼ a ½ pulgada y en grueso generalmente se agrega ¼.</i>			
V-D = Varias Dimensiones		1 pie = 30.48 cm 1 pulgada = 2.54 cm 1 pie = 12 pulgadas	

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL USO DE MADERA CERTIFICADA FSC

El uso de madera certificada por el FSC proporciona beneficios ambientales, económicos y sociales para todos los eslabones comprendidos en la cadena de valor de la industria de la madera. Por lo anterior, es fundamental promover la adquisición de productos forestales certificados, apoyando así a la conservación de los bosques mexicanos.

- Ayuda a la conservación de los recursos como: flora, fauna, agua, suelo, madera, paisaje y de los ecosistemas en general.
- Mantiene las funciones ecológicas y la integridad de los bosques.
- Protege a las especies amenazadas o en peligro de extinción y a su hábitat.

Al comprar productos certificados, estás poniendo un granito de arena en la conservación de los recursos naturales de México.



MOLDURAS Y DUELAS

Las molduras de madera tienen dos propósitos: función y belleza. A nivel de función, estas piezas simples o decorativas cubren uniones, protegen bordes y esquinas. Estéticamente, las molduras de madera ofrecen centenares de opciones para crear detalles arquitectónicos sencillos o complicados.

Comunidad Indígena de
Nuevo San Juan Parangaricutiro



DUELAS

Es una tira escuadrada de dimensiones uniformes y machihembradas en sus cantos y cabezas. Este producto puede ser utilizado para cubrir pisos, techos y muros.



DUELA PARA PARED

Con esta duela se cubren muros en el interior y exterior de una vivienda y tiene 12mm de grueso. Para cubrir el cielo es de 8mm de grueso.



DUELA PARA PISO

Esta duela es principalmente para piso, también puede usarse en tapanco o techos. Las medidas son 18, 25 y 32mm de grueso.



DUELA PECHO DE PALOMA

Se utiliza en exteriores de cabañas y su forma redonda simula los troncos de un árbol.

CROWN

Normalmente se usan para cubrir separaciones entre la pared y el cielo del techo. Se usa para cubrir largos ángulos.



WM-49, 5/8 x 3 5/8



WM-52, 9/16 x 2 3/4



WM-75, 9/16 x 1 5/8

REDONDOS Y PASAMANOS

Los redondos son utilizados principalmente en los closets y cortinas. Los pasamanos se utilizan en las escaleras de las edificaciones.



1/2 LUNA, 3/4 x 2

REDONDO,
1 1/4 x 1 1/4

REDONDO,
7/8 x 7/8



R-43, 9/16 x 1 9/32

R-6, 3/4 X 1 3/4



PASAMANOS CHICO,
1 1/4 x 2 1/2

WM-240 11/4 x 2 1/4

ZOCLOS

Son elementos que se colocan sobre la pared al nivel del suelo, rodeando el perímetro de una habitación con el objetivo de protegerla y aportar efectos estéticos.



WM-713, 9/16 x 3 1/4



WM-623, 9/16 x 3 1/4



WM-444, 11/16 x 3 1/4



P.T.O # 2, 9/16 x 3 1/4



P.T.O # 3, 9/16 x 4

MARCOS

Son utilizados para encuadrar pinturas o fotografías. Se cuenta con marcos de diferentes tamaños e incluso pueden combinarse entre sí.



M/C 25,
3/4 x 1

M/C 19,
3/4 x 3/4

M/C 10,
3/4 x 5/8

M/C 13,
3/4 x 1/2



LO-30,
13/16 x 1 1/8

LO-7B,
3/4 x 1 3/8

ML3FR,
3/4 x 1 1/8

PIRAMIDE,
3/4 x 1 3/8



M/C 45,
13/16 x 1 5/8

JANITZIO,
3/4 x 3/16

LO-25,
3/4 x 1

ACANALADA 1,
3/4 x 1



EDUARDO 2,
13/16 x 2 1/2

ACANALADA 45,
7/8 x 1 3/4

SONIA 2, 5/8 x 2



AMPARO 1, 1/4 x 2

AMPARITO,
1 1/4 x 1 1/2

AMPARO 2, 1 1/4 x 2



PETUNIA 1 1/4 x 3 1/4

CARMEN, 1 1/4 x 3

CHAMBRANAS

Son motivos decorativos fabricados con madera estufada que se usan en el interior y exterior del marco de las puertas y ventanas utilizando cortes de 45° en las esquinas o sin cortes cuando se usan rosetas. Principalmente son para tapar alguna abertura entre la pared y el marco de la puerta o ventana.



PP-33, 5/16 x 1 5/16 LWM-185, 5/16 x 1 13/16



CH-14, 5/16 x 5/8 LWM-356, 7/16 x 2 1/8



LWM-356, 7/16 x 2 1/4 B-STREAMLINE, 7/16 x 2 1/2



B-#711, 7/16 x 2 1/2 WM-356, 11/16 x 2 1/4



WM-327, 11/16 x 2 1/4 C-100, 11/16 x 2 1/4



WM-390, 11/16 x 2 5/8 P.T.O # 1, 9/16 x 2 1/2



WN-2, 5/8 x 2 3/4 WM-390B, 1/2 x 2 3/8

TOPES

Se utilizan en los acabados de puertas y ventanas. Se clavan en la cara del marco de la puerta para indicar los límites de movimiento de ella. También se usan para sostener los vidrios de las ventanas.



WM-108, 1/2 x 1/2 WM-127, 7/16 x 3/4 WM-106, 11/16 x 11/16



WM-93, 3/4 x 3/4 AF-30, 3/4 x 3/4 ESQUINERO TIPICO, 3/4 x 3/4

COLLARINES

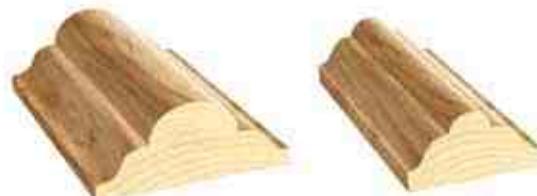
Los collarines se utilizan como aplicaciones decorativas para cubrir ángulos rectos y darles una vista estética.



COLLARIN 12, 5/16 x 9/16 COLLARIN 17, 5/16 x 11/16 COLLARIN 22, 7/16 x 7/8



WM-137, 3/8 x 3/4 WM-123, 5/16 x 5/8



FLAT ASTRAGAL, 11/16 x 1 5/8 COLLARIN 28, 9/16 x 1 1/8

Ilustraciones
 Dibujo - Santiago Isidro Cuara
 Textura - Luis Enrique García Reyes

TRIPLAY

Productos certificados:

Triplay FSC Puro

Empresas:

Maderería Chuburná S. A. de C. V.

Código de certificación: SW-COC-003525

Maderas de Oriente de Mérida S. A. de C. V.

Código de certificación: SW-COC-003526

Grupo de producto certificado: FSC Puro



Fotos: Archivo Maderas de Oriente



Foto: Archivo Maderería Chuburná

BENEFICIOS SOCIALES DEL USO DE MADERA CERTIFICADA FSC

El uso de madera certificada por el FSC proporciona beneficios ambientales, económicos y sociales para todos los eslabones comprendidos en la cadena de valor de la industria de la madera. Por lo anterior, es fundamental promover la adquisición de productos forestales certificados, apoyando así a la conservación de los bosques mexicanos.

- Impulsa el respeto a los derechos de los trabajadores y de los predios forestales.
- Brinda seguridad y bienestar al trabajador, a través del cumplimiento de las normas de seguridad y prevención.
- Fomenta la valorización del recurso humano a través de salarios y beneficios justos.
- Mejora las relaciones con la sociedad y el gobierno en sus distintos niveles.
- Genera confianza al interior de los predios.

Con tu compra, contribuyes no sólo a la generación de empleos en el país, sino a mejorar las condiciones de los trabajadores de la industria maderera.



MUEBLES DE MADERA CERTIFICADA

Producto certificado: Mueble auxiliar de cocina en madera de pino sólida y estufada

Comunidad Indígena de
Nuevo San Juan Parangaricutiro



La mejor madera proveniente de sus bosques certificados es cortada y estufada especialmente para la elaboración de muebles de alta calidad, durabilidad y funcionalidad a precios competitivos.

MUEBLE PARA MICROONDAS PARICUTÍN

Color: Aile
Alto: 1.20 m
Ancho: 0.64 m
Fondo: 0.50 m

TRASTERO MORELIA

Color: Aile
Alto: 1.92 m
Ancho: 1.16 m
Fondo: 0.48 m

ANTECOMEDOR MONARCA

Color: Aile
Alto: 0.76 m
Ancho: 0.85 m
Largo: 1.40 m



ALACENA ZIRAHUÉN

Color: Wengue
Alto: 1.50 m
Ancho: 1.00 m
Fondo: 0.50 m

ANTECOMEDOR MONARCA

Color: Wengue
Alto: 0.76 m
Ancho: 0.85 m
Largo: 1.40 m



MUEBLES DE MADERA CERTIFICADA

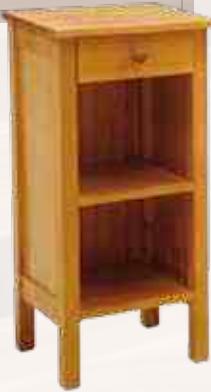
Producto certificado: Mueble auxiliar de cocina en madera de pino sólida y estufada

Comunidad Indígena de
Nuevo San Juan Parangaricutiro



**PORTAGARRAFÓN
TZARARACUA**

Color: Aile
Alto: 0.85 m
Ancho: 0.35 m
Fondo: 0.35 m



ALACENA ZIRAHUÉN

Color: Aile
Alto: 1.50 m
Ancho: 1.00 m
Fondo: 0.50 m



ALACENA JANITZIO

Color: Aile
Alto: 1.30 m
Ancho: 0.60 m
Fondo: 0.45 m



BANCO CUTZATO

Color: Aile
Alto: 0.60 m



BANCO TANCÍTARO

Color: Aile
Alto: 0.75 m



ALACENA JANITZIO

Color: Wengue
Alto: 1.30 m
Ancho: 0.60 m
Fondo: 0.45 m



ANTECOMEDOR REDONDO

Color: Nogal
Alto: 0.76 m
Diámetro: 1.12 m



MUEBLES DE MADERA CERTIFICADA

Producto certificado: Muebles en madera de pino sólida y estufada

Hechos por comunidades oaxaqueñas con madera sólida certificada que garantiza la conservación de nuestros bosques.

Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez



COCINA LATY GORUU

Alacena Individual		Alacena Campana		Alacena Triple	
Clave:	ICO-AILG	Clave:	ICO-AC50LG	Clave:	ICO-ATLG
Alto:	0.60 m	Alto:	0.44 m	Alto:	0.60 m
Ancho:	0.40 m	Ancho:	0.50 m	Ancho:	1.20 m
Fondo:	0.32 m	Fondo:	0.32 m	Fondo:	0.32 m

Gabinete Individual		Gabinete Triple	
Clave:	ICO-GILG	Clave:	ICO-GTLG
Alto:	0.90 m	Alto:	0.90 m
Ancho:	0.40 m	Ancho:	1.20 m
Fondo:	0.63 m	Fondo:	0.63 m

JUEGO PARA RESTAURANT

Mesa para restaurant 80		Silla Cristy Tapizada	
Clave:	IKO-MRES80	Clave:	IKO-SICRIST
Alto:	0.76 m	Alto:	0.83 m
Ancho:	0.80 m	Ancho:	0.44 m
Fondo:	0.80 m	Fondo:	0.44 m

(Disponible en modelo Owen sin tapiz)



JUEGO PREESCOLAR COLORES

Mesa Preescolar Colores		Silla Preescolar Colores	
Clave:	IME-MPEC	Clave:	IME-SPEC
Alto:	0.50 m	Alto:	0.53 m
Ancho:	0.80 m	Ancho:	0.38 m
Fondo:	0.59 m	Fondo:	0.39 m



CENTRO DE CÓMPUTO GÉNOVA

Clave:	IOF-CPCG
Alto:	1.37 m
Ancho:	0.75 m
Fondo:	0.50 m



Fotos: Archivo UCFAS

PRINCIPIOS DE LA CERTIFICACIÓN FSC

1. OBSERVACIÓN DE LAS LEYES Y PRINCIPIOS DEL FSC

El manejo forestal debe respetar todas las leyes nacionales, los tratados y acuerdos internacionales de los que el país es signatario, así como cumplir con todos los Principios y Criterios del FSC.



2. DERECHOS Y RESPONSABILIDADES DE TENENCIA Y USO

La tenencia y los derechos de uso a largo plazo sobre la tierra y los recursos forestales deberán estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos.



3. DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Los derechos legales y consuetudinarios de los pueblos indígenas para poseer, usar y gestionar sus tierras, territorios y recursos deberán ser reconocidos y respetados.



4. RELACIONES COMUNALES Y DERECHOS DE LOS TRABAJADORES

La gestión forestal deberá mantener o elevar el bienestar social y económico a largo plazo de los trabajadores forestales y de las comunidades locales.



5. BENEFICIOS DEL BOSQUE

La gestión forestal deberá promover el uso eficiente de los múltiples productos y servicios del bosque para asegurar la viabilidad económica y una gama amplia de beneficios ambientales y sociales.



6. IMPACTO AMBIENTAL

Toda gestión forestal deberá conservar la diversidad biológica y sus valores asociados, los recursos de agua, los suelos y los ecosistemas frágiles y únicos, además de los paisajes. Al realizar estos objetivos, las funciones ecológicas y la integridad del bosque podrán ser mantenidas.



7. PLAN DE MANEJO

Un plan de gestión, de acuerdo a la escala y a la intensidad de las operaciones propuestas, deberá ser escrito, implementado y actualizado. En el mismo se deberán establecer claramente los objetivos del manejo y los medios para lograr estos objetivos.



8. MONITOREO Y EVALUACIÓN

Deberán evaluarse, de acuerdo a la escala y a la intensidad del manejo forestal, la condición del bosque, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia, y la actividad de la gestión y sus impactos sociales y ambientales.



9. MANTENIMIENTO DE BOSQUES CON ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN

Las actividades de gestión en bosques con alto valor de conservación mantendrán o incrementarán los atributos que definen a dichos bosques. Las decisiones referentes a los bosques con alto valor de conservación deberán tomarse siempre dentro del contexto de un enfoque precautorio.



10. PLANTACIONES

Las plantaciones deberán ser planeadas y gestionadas de acuerdo con los Principios y criterios del 1 al 9 y con los criterios del Principio 10. Si bien las plantaciones pueden proporcionar un arreglo de beneficios sociales y económicos y pueden contribuir en la satisfacción de las necesidades de productos forestales del mundo, éstas deberán complementar la gestión de reducir la presión sobre y promover la restauración y conservación de los bosques naturales.

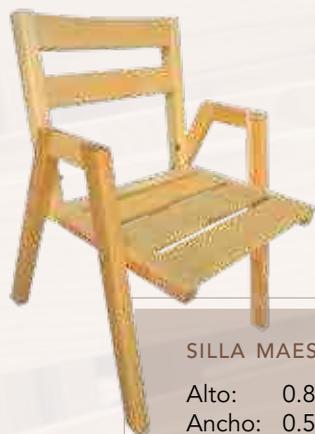


MUEBLES DE MADERA CERTIFICADA

Producto certificado: Muebles en madera de pino sólida y estufada

Hechos por comunidades oaxaqueñas con madera sólida certificada que garantiza la conservación de nuestros bosques.

Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez



SILLA MAESTRO
 Alto: 0.80 m
 Ancho: 0.51 m
 Fondo: 0.52 m
 Clave: IME-SM



MESA MAESTRO
 Alto: 0.76 m
 Ancho: 1.20 m
 Fondo: 0.59 m
 Clave: IME-MM



MESA BINARIA
 Alto: 0.68 m
 Ancho: 1.20 m
 Fondo: 0.39 m
 Clave: IME-MB

SILLA BINARIA
 Alto: 0.77 m
 Ancho: 0.44 m
 Fondo: 0.57 m
 Clave: IME-SB



SILLA PALETA
 Alto: 0.79 m
 Ancho: 0.55 m
 Fondo: 0.68 m
 Clave: IME-SP1

Respaldo: Curvo o Recto



MESA PREESCOLAR
 Alto: 0.50 m
 Ancho: 0.80 m
 Fondo: 0.59 m
 Clave: IME-MP



Fotos: Archivo UCFAS

¿CÓMO VERIFICAR QUE UNA EMPRESA ESTÁ CERTIFICADA?

La forma más efectiva de verificar que una empresa cuenta con certificación válida es revisando en la página electrónica del FSC en la dirección www.fsc-info.org, en la que aparecen varios criterios para hacer la búsqueda; los más recomendados son por:

- *Certificate Holder* (nombre de la empresa)
- *FSC Code* (código FSC)
- *Country* (país)

Si la empresa está certificada aparecerán todos sus datos con el estatus *valid*, lo cual indica que esa empresa está activa en la certificación y puede hacer uso tanto de su código de certificación como del logo FSC. Si necesita conocer cuáles son todas las empresas certificadas existentes en México, puede colocar el nombre del país en el campo *country*.

De otro modo, usted puede llamar a las oficinas de la entidad que emitió el certificado a la empresa, que en este caso es Rainforest Alliance, donde podrá consultar a los representantes del programa SmartWood sobre la situación de alguna empresa en particular. Los teléfonos son: +52 (951) 502 6473 y 132 8567 en Oaxaca de Juárez, Oax., o en la Oficina Región Norte al teléfono: +52 (618) 817 2050 ubicada en Durango, Dgo.

Es importante que usted también solicite a la empresa certificada una copia del certificado para asegurar que su documentación está en regla.

Si usted busca productos maderables certificados en México, consulte la página www.fsc-info.org, colocando el nombre en inglés del producto que requiere en el campo *product* y el nombre del país en el campo *country*. Se presentará una lista de los ejidos, comunidades o empresas privadas que ofrecen el producto consultado.

www.fsc-info.org

BENEFICIOS ECONÓMICOS DEL USO DE MADERA CERTIFICADA FSC

El uso de madera certificada por el FSC proporciona beneficios ambientales, económicos y sociales para todos los eslabones comprendidos en la cadena de valor de la industria de la madera. Por lo anterior, es fundamental promover la adquisición de productos forestales certificados, apoyando así a la conservación de los bosques mexicanos.

- Acceso a segmentos específicos de mercado en el ámbito regional y nacional.
- Se facilita el acceso a los mercados internacionales dada la apreciación que tienen los productos certificados.
- Mayor capacidad de negociación en el mercado.
- Se desarrolla y mejora la imagen pública de la empresa y el espíritu de equipo sus empleados.
- Se logra una diferenciación frente a otros productos a través de portar el logotipo del FSC.

Cuando compras productos certificados, contribuyes al desarrollo económico de comunidades y ejidos que trabajan en la industria maderera.



PAPEL Y CARTÓN

Productos certificados:

- Papel y cartón en hojas.
- Utiliza como insumos: papel y cartón en hojas FSC Mixto y FSC Reciclado

Empresa: Grupo Pochteca S.A. de C.V.

- Código de certificación: SW-COC-002796
- Grupo de producto certificado: papel y cartón en hojas FSC Mixto y FSC Reciclado



IMPRESIONES

Productos certificados:

- Instructivos impresos en una sola hoja y manuales impresos en varias hojas engrapadas: FSC Mixto y FSC Reciclado
- Utiliza como insumos: papel FSC Mixto y FSC Reciclado.

Empresa: AMAC Impresos S. A. de C. V.

- Código de certificación: SW-COC-003670
- Grupo de producto certificado: FSC Mixto y FSC Reciclado



Productos certificados:

- Folletería, libro de arte, posters, calendarios, tarjetas de presentación FSC Puro, FSC Mixto y FSC Reciclado.
- Utiliza como insumos: diferentes papeles FSC Puro, FSC Mixto y FSC Reciclado. Línea Génesis Platform Pochteca.

Empresa: Artes Gráficas Panorama, S.A. de C.V.

- Código de certificación: SW-COC-003356
- Grupo de producto certificado: FSC Puro, FSC Mixto y FSC Reciclado.



LÁPICES DE MADERA CERTIFICADA

Productos certificados:

- Lápiz Ticonderoga Original 72 pk FSC Puro
- Lápiz Ticonderoga 96 ct Display FSC Puro

Características:

- Utiliza como insumos: Madera *Tilia spp.* (Basswood) FSC Puro
- Punto negro del grafito para escritura lisa y fácil.
- Madera de primera calidad.
- Borrador libre de látex.

Empresa: Dixon Comercializadora S. A. de C. V.
 Código de certificación: SW-COC-003672
 Grupo de producto certificado: FSC Puro.



Foto: Archivo Dixon

HERRAMIENTAS CON MANGOS DE MADERA CERTIFICADA

Productos Certificados:

- Cepillo de carpintero con componentes FSC Puro modelo 9N12136R
- Cepillo de carpintero con componentes FSC Puro modelo 9N12137R

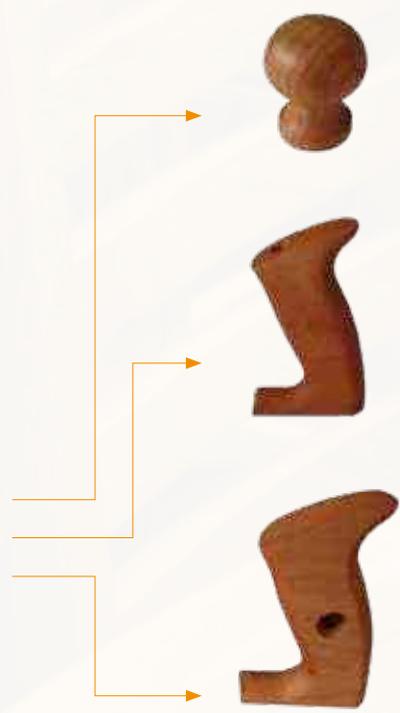


Fotos: Archivo Stanley

Utiliza como insumos:

- Perillas para cepillo 052569 FSC Puro de Black Cherry (*Prunus serotina*)
- Manija para cepillo 052571 FSC Puro de Black Cherry (*Prunus serotina*)
- Manija para cepillo 052763 FSC Puro de Black Cherry (*Prunus serotina*)

Empresa: Herramientas Stanley S. A. de C. V.
 Código de certificación: SW-COC-003586
 Grupo de producto certificado: FSC Puro



CAJAS PARA EMPAQUE

Los componentes de las cajas de empaque se obtienen de los subproductos como: tiras o desorille, las costeras y recortes. Asimismo, estos componentes son obtenidos del aserrío de pequeñas trozas en talleres construidos para este fin. Estas cajas son fabricadas en diferentes medidas de acuerdo a los requerimientos del cliente.

Su uso en México es muy variado y tienen diferentes medidas adaptadas para transportar frutas (manzana, uva, mangos, melón, etc), hortalizas y verduras (tomate, aguacate, etc).

MEDIDAS POR EJIDO O COMUNIDAD

CHIHUAHUA

Ejido El Largo y Anexos COC

Para tomate: 20 x 10 pulgadas.

Para manzana: 19 x 9 pulgadas.

DURANGO

Ejido Forestal San Pablo

Ejido Salto de Camellones

Ejido San Diego de Tezains

Ejido San Pedro Villa Corona

Ejido Vencedores

Venta de madera dimensionada para la elaboración de cajas para tomate.

GUERRERO

Ejido El Balcón COC

Para tomate: 48 x 28 x 27 cm.

MICHOACÁN

Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro

Para tomate: Varias dimensiones.

Para aguacate: 47 x 28 x 26 cm.

Para fresa: 24 x 36 x 13 cm.

Para melón: 32 x 51 x 30 cm.



TARIMAS

Son pequeñas plataformas construidas con separadores (tablas o tabletas) y que sirven como base para apilar la carga de diversos productos que posteriormente se habrán de transportar o estibar. Además, existen las tarimas de construcción que son plataformas pequeñas y compactas de forma rectangular.

Se utiliza en almacenes o patios y su objetivo primordial es facilitar la agrupación de cargas fraccionadas y su correspondiente manipulación y estibación de diversos productos. Las tarimas de construcción son utilizadas en el colado de techos de concreto.

MEDIDAS POR EJIDO O COMUNIDAD

CHIHUAHUA

Ejido El Largo y Anexos

Venta de madera dimensionada para la elaboración de este producto.

DURANGO

Ejido Salto de Camellones V-D

Ejido San Diego de Tezains V-D

Ejido San Pedro Villa Corona V-D

Ejido Vencedores V-D

MICHOACÁN

Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro

V-D



V-D = Varias Dimensiones

1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas

Somos de buena madera,
¡ánimate a probarnos!



PILOTES

Son troncos o fustes de porte robusto, de longitudes variables que van de 4 a 60 pies de largo (1.2 a 18.3 m, con sus refuerzos respectivos los cuales varían en cada región del país) los diámetros varían dependiendo del género y la especie

Los pilotes se utilizan en la industria de la construcción (cimbras, puentes, minería, muelles, etcétera.)



EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)
DURANGO	
Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	40, 45
Ejido Borbollones	8, 10
Ejido Chavarría Nuevo	24
Ejido Chavarría Viejo	24
Ejido El Brillante	18, 20, 22, 24
Ejido Forestal San Pablo	25, 30, 35, 40, 60
Ejido La Campana	22, 24
Ejido La Ciudad	24
Ejido Pueblo Nuevo	25, 30, 35
Ejido Salto de Camellones	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
Ejido San Diego de Tezains	6, 8, 10, 12, 14, 16
Ejido San Esteban y Anexos	22, 24
Ejido San Pedro Villa Corona	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Ejido Topia	8
Ejido Vencedores	25, 30, 35, 40, 45
GUERRERO	
Ejido El Balcón	4
OAXACA	
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8 1/4
PUEBLA	
Conjunto Predial Forestal Fracción del Rancho Chichicaxtla	10, 14, 16
QUINTANA ROO	
Ejido Noh Bec	1, 2, 3, 4, 6, 8

DURMIENTES

Se obtienen por lo general de los centros de la trocería y son piezas robustas y escuadradas con lados paralelos. En este caso se venden sin haber sido impregnados con alguna sustancia química.

Se utiliza principalmente como sostén de las vías de ferrocarril y en túneles de minas como soporte o en trabajos de construcción.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos	7	8	8
COC			
DURANGO			
Ejido Forestal San Pablo	8	8	8
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	8, 10	8	8
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	8	8	8



1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas

COSTERA

Es el producto que se obtiene del primer asierre y proviene de los costados de la troza dada su redondez, por lo que estas piezas presentan una cara plana y otra curva, que en ocasiones es de forma irregular y contiene restos de corteza. Sus longitudes dependen de los tamaños de las trozas. Estas piezas se utilizan para cercas y como combustible principalmente.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	V-D	V-D
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	V-D	5/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 3, 4
DURANGO			
Ejido Salto de Camellones	6, 8	4, 6	1
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8	3/4, 1
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	4, 8	4, 6, 8	3/4, 1
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8	4, 6	3/4
Comunidad Santiago Textitlán	3, 4, 5	4, 6, 8	1/2, 3/4
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	5	4	1/2, 1 3/4
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	2, 4, 6, 8	1/2, 1, 2, 3, 4
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	6, 8, 10, 12, 14	4, 6, 8, 10	1, 5/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 3, 4

COSTERA SELECCIONADA

Por sus características, este tipo de costera se separa del total con la finalidad de volver a procesarla en talleres y obtener nuevos productos. Generalmente se utiliza en la construcción de viviendas y se procesa en industrias para la obtención de lambrín, piezas para caja de empaque, barrotos, etcétera.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	V-D	V-D
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	V-D	5/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 3, 4
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8	3/4, 1
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	4, 8	4	3/4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8	4, 6	1
Comunidad Santiago Textitlán	8	4, 6	1/2, 3/4
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8, 10	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	3/4, 5/4, 1 1/2
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	4, 6, 8	1, 1 1/2, 2

V-D = Varias Dimensiones

1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas

TIRA (DESORILLE)

Son piezas cuadradas, rectangulares o irregulares que se obtienen al realizar el corte de la tabla en lo ancho y proporcionar a estas las dimensiones comerciales. Sus longitudes dependen de la tabla de donde proviene.

Generalmente es utilizada como combustible o procesada en industrias para la obtención de otros productos.

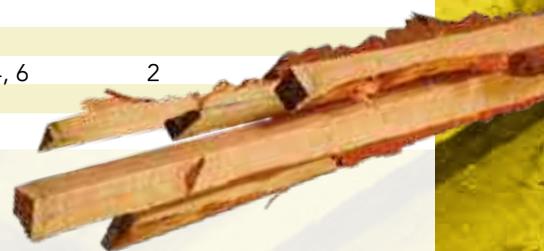
EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	V-D	V-D
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	V-D	5/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 3, 4
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8	3/4, 1
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	8	2	3/4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8	1 1/2, 2	1
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	5	4	1/2, 1 3/4
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	8	4, 6	1/2, 3/4, 1
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	6, 8, 10, 12	4, 6	2

TIRA SELECCIONADA

Son piezas cuadradas o rectangulares que se obtienen al realizar el corte de la tabla en lo ancho y proporcionar a estas las dimensiones comerciales. Sus longitudes dependen de la tabla de donde proviene.

Generalmente son procesadas en industrias para la obtención de productos como: el barrote, piezas dimensionadas para cajas de empaque, soportes, muebles, etcétera.

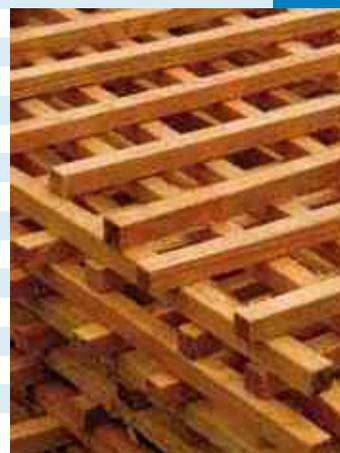
EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	8	V-D	V-D
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8	3/4, 1
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	8	2	3/4
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	8	1 1/2, 2	1
Comunidad Santiago Textitlán	8	2	1
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	6	V-D	V-D
QUINTANA ROO			
Productos de Bosques Tropicales Certificados Noh Bec SPR de RL	6, 8, 10, 12, 14	4, 6, 8	2, 3, 4



CUADRADO PARA ESCOBA

Se obtienen de los subproductos como tiras o desorille y costeras. Asimismo, estos se obtienen del aserrío de pequeñas trozas en talleres construidos para este fin. Estos cuadrados por lo general se llevan a otros talleres de habilitación para transformarse en redondos de diversos grosores y largos, principalmente se utilizan en la elaboración de mangos de artículos de limpieza como: escobas, recogedores de basura, limpiadores, trapeadores, etcétera.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PULGADAS)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	V-D	V-D	V-D
Ejido La Trinidad	28, 31, 36, 44, 50	7/8, 5/4	7/8, 5/4
DURANGO			
Comunidad El Tarahumar y Bajíos	46, 48	7/8	7/8
Ejido Borbollones	24	1	1
Ejido Chavarría Viejo	24	1	1
Ejido Forestal San Pablo	46, 48, 50	1	1
Ejido La Ciudad	24	1	1
Ejido Salto de Camellones	42, 48	1, 5/4	1, 5/4
Ejido San Diego de Tezains	44, 48	1	1
Ejido San Esteban y Anexos	42	5/4	5/4
Ejido San Pedro Villa Corona	42, 48	7/8, 5/4	7/8, 5/4
Ejido Vencedores	42, 48	3/4, 5/4	3/4, 5/4
GUERRERO			
Ejido El Balcón COC	48	3/4	3/4
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	45, 50	1	1
OAXACA			
Comunidad Santa Catarina Ixtepeji	48	1	1
Comunidad Santiago Nuevo Zoquiapam	48	1	1
Unión de Productores Forestales Zapotecas-Chinantecas de la Sierra de Juárez de R.I. (UZACHI)	56	2	2
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios de Ixtlán de Juárez	48	1	1



GUÍAS O TUTORES

Se obtienen de los subproductos como: tiras o desorille y las costeras. Asimismo, estos se obtienen del aserrío de pequeñas trozas en talleres construidos para este fin. También son fustes de pequeños árboles de diámetros menores de 2 pulgadas y de diversas longitudes que se obtienen de la realización de aclareos en el bosque. En México se usan principalmente para guiar el crecimiento de frutas y verduras en los campos agrícolas o invernaderos.

EJIDO, COMUNIDAD O EMPRESA	LARGO (PIES)	ANCHO (PULGADAS)	GRUESO (PULGADAS)
CHIAPAS			
Conjunto Predial Los Ocotones	4	1	1
CHIHUAHUA			
Ejido El Largo y Anexos COC	6, 8, 10, 12, 14	V-D	V-D
DURANGO			
Ejido Forestal San Pablo	4	2, 4, 8	2, 4, 8
Ejido Salto de Camellones	16	V-D	3 1/2
Ejido San Esteban y Anexos	V-D	V-D	V-D
Ejido Vencedores	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 32	V-D	V-D
MICHOACÁN			
Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	3, 4	1/2, 5/8	1/2, 5/8

V-D = Varias Dimensiones 1 pie = 30.48 cm | 1 pulgada = 2.54 cm | 1 pie = 12 pulgadas





DIRECTORIO DE EMPRESAS CERTIFICADAS EN MÉXICO. MAYO, 2009.

CONJUNTO PREDIAL LOS OCOTONES SW-FM/COC-003543		COMUNIDAD EL TARAHUMAR Y BAJÍOS DEL TARAHUMAR SW-FM/COC-000245	
CHIAPAS	SR. CARMEN ARIEL GÓMEZ JIMÉNEZ <i>Director General</i> Boulevard Rodulfo Figueroa 1273 Col. Urbana Ejidal, Cintalapa de Figueroa, Chiapas. Teléfono: +52 (968) 684 49 81 Fax: +52 (968) 684 4981 ocotones@prodigy.net.mx	DURANGO	L.E. ISIDORO NOÉ CORRAL BARRIENTOS <i>Presidente del Comisariado de Bienes Comunales</i> Complejo Industrial s/n., Colonia Altamira, Santiago Papasquiaro, Durango. C.P. 34635 Teléfono: +52 (674) 862 15 08 y 862 11 67 Fax: +52 (674) 862 15 08, 862 11 67 tarahumar@prodigy.net.mx
FM/COC MANEJO FORESTAL		FM/COC MANEJO FORESTAL	
EJIDO EL LARGO Y ANEXOS SW-FM/COC-000170		EJIDO BORBOLLONES SW-FM/COC-001960	
CHIHUAHUA	ING. LUIS ALFONSO DOMINGUEZ PEREDA <i>Responsable técnico forestal</i> Colombia No. 208 "A" Col. Panamericana, Chihuahua, Chihuahua. Teléfono: +52 (614) 426 61 19 Fax: +52 (614) 426 61 19 dominguezp46@hotmail.com	DURANGO	ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ <i>Dir. Tec. Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.</i> Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango. Teléfono: +52 (675) 876 00 35 Fax: +52 (675) 876 04 56 ucodefo6@prodigy.net.mx
FM/COC MANEJO FORESTAL		FM/COC MANEJO FORESTAL	
EJIDO LA TRINIDAD SW-FM/COC- 000231		EJIDO CHAVARRÍA NUEVO SW-FM/COC-001577	
CHIHUAHUA	LIC. JAIME CALDERÓN MARTÍNEZ <i>Administrador</i> Calle Río Suchiate S/N, Colonia San Antonio de las Huertas, Hidalgo de Parral, Chihuahua. Teléfono: +52 (627) 522 72 90 Fax: +52 (627) 522 78 20 latrinidad@prodigy.net.mx www.ejidallatrinidad.com.mx	DURANGO	ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ <i>Director Técnico Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.</i> Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango. Teléfono: +52 (675) 876 00 35 Fax: +52 (675) 876 04 56 ucodefo6@prodigy.net.mx
FM/COC MANEJO FORESTAL		FM/COC MANEJO FORESTAL	
EJIDO OCAMPO Y CERRO PELÓN SW-FM/COC-002232		EJIDO CHAVARRÍA VIEJO SW-FM/COC-001578	
CHIHUAHUA	ERIK JERZAIN OLIVAS GALLEGOS <i>Responsable de la UMAFOR</i> Priv. Pimentel No. 3518, Interior 4, Colonia San Felipe 5ª etapa, Chihuahua, Chihuahua. 31240 Teléfono: +52 (614) 413 59 58 Fax: +52 (614) 413 59 58 silvi_uni@hotmail.com, erikjersa@hotmail.com	DURANGO	ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ <i>Director Técnico Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.</i> Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango. Teléfono: +52 (675) 876 00 35 Fax: +52 (675) 876 04 56 ucodefo6@prodigy.net.mx, chavarríaviejo@hotmail.com
FM/COC MANEJO FORESTAL		FM/COC MANEJO FORESTAL	
COMPAÑÍA SILVÍCOLA CHAPULTEPEC, S. DE R. L. DE C.V. SW-FM/COC-000208		EJIDO CIÉNEGA DE CABALLOS SW-FM/COC-001361	
DURANGO	C.P. ALFONSO G. FERNÁNDEZ DE CASTRO TOULET <i>Gerente</i> Estroncio No.120 Int. A, Ciudad Industrial, Durango, Dgo. Teléfono: +52 (618) 829 24 50 Fax: +52 (618) 829 24 59 alfonsofc@forestalalfa.com.mx www.forestalalfa.com.mx	DURANGO	JUAN JOSÉ GONZÁLEZ SOTO <i>Presidente del Comisariado Ejidal</i> Boulevard Domingo Arrieta No. 415-A. Colonia El Refugio, Durango, Durango. Teléfono: +52 (618) 128 16 76 y 159 98 09 Fax: +52 (618) 835 11 03 esilvicultores@prodigy.net.mx
FM/COC MANEJO FORESTAL		FM/COC MANEJO FORESTAL	

EJIDO EL BRILLANTE

SW-FM/COC-1256

DURANGO

G.T.F. FELIPE DE JESÚS DERAS QUIÑONES
Presidente del Comisariado Ejidal
 Carretera Durango – Mazatlán Km. 99. El Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 00 49
 Fax: +52 (675) 876 00 49
 ejidoelbrillante@hotmail.com ,
 ejidoelbrillante@prodigy.net.mx
 www.elbrillante.com.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO SALTO DE CAMELONES

SW-FM/COC-000155

DURANGO

ISAAC VIZCARRA PARRA
Presidente del Comisariado Ejidal
 Carretera Santiago a Tepehuanes Km. 2.5, Colonia Las Vegas, Santiago Papasquiario, Durango.
 Teléfono: +52 (674) 862 01 24 y 862 14 09
 Fax: +52 (674) 862 01 24
 salto_camellones@terra.com.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO FORESTAL SAN PABLO

SW-FM/COC-000218

DURANGO

CELSO GURROLA QUINTANILLA
Comisariado Ejidal
 Calle Topia No. 16, El Salto Pueblo Nuevo, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 01 06
 Fax: +52 (675) 876 01 06
 ricardo_borrega@hotmail.com

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO SAN DIEGO DE TEZAINS

SW-FM/COC-000156

DURANGO

JESÚS DEMETRIO NÚÑEZ BLANCO
Presidente del Comisariado Ejidal
 Domicilio Conocido S/N, Nuevo San Diego, Santiago Papasquiario, Durango.
 Teléfono: +52 (674) 864 40 14 y 864 40 15
 Móvil: +52 (618) 815 25 91
 Fax: +52 (674) 864 40 14
 arqdemetrio@hotmail.com

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO LA CAMPANA

SW-FM/COC-001157

DURANGO

ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ
Director Técnico Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.
 Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 00 35
 Fax: +52 (675) 876 04 56
 ucodefo6@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO SAN ESTEBAN Y ANEXOS

SW-FM/COC-000157

DURANGO

ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ
Director Técnico Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.
 Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 00 35
 Fax: +52 (675) 876 04 56
 ucodefo6@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO LA CIUDAD

SW-FM/COC-000228

DURANGO

ING. JOSÉ GUADALUPE BARRIOS TÉLLEZ
Director Técnico Forestal de la Unidad de Prestación de Servicios Ejidales de El Salto Dgo. A.C.
 Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 00 35
 Fax: +52 (675) 876 04 56
 ucodefo6@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO SAN PEDRO VILLA CORONA

SW-FM/COC-002440

DURANGO

RODRIGO VALENCIANA IBARGUEN
Comisariado Ejidal
 ANDRÉS VALENCIANA CORTÉS
Encargado de Patio
 Km. 2.5 Carretera Dgo. – Mazatlán, San Dimas, Dgo.
 Teléfono: +52 (618) 130 10 81
 Móvil: +52 (618) 120 24 37 y 803 18 35
 Fax: +52 (618) 130 10 81
 je_lozano@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO PUEBLO NUEVO

SW-FM/COC-000132

DURANGO

RUFINO MERAZ ALEMÁN
Responsable técnico forestal
 Calle Pino Blanco S/N Colonia Victoria, El Salto, Durango.
 Teléfono: +52 (675) 876 00 16 y 876 06 00
 Fax: +52 (675) 876 05 09
 stfeqn@yahoo.com.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

EJIDO TOPIA

SW-FM/COC-002414

DURANGO

JOSÉ OLIVAS CORRAL
Presidente del Comisariado Ejidal
 Carretera a Tepehuanes Km. 3.5, Santiago Papasquiario, Durango.
 Teléfono: +52 (674) 862 07 96
 Fax: +52 (674) 862 07 96
 ucodefi@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

DIRECTORIO DE EMPRESAS CERTIFICADAS EN MÉXICO. MAYO, 2009.

EJIDO VENCEDORES SW-FM/COC-000209		COMUNIDAD DE IXTLÁN DE JUÁREZ SW-FM/COC-000147	
DURANGO	<p>JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ <i>Presidente del Comisariado Ejidal</i> Domicilio Conocido Poblado Vencedores, San Dimas, Durango. Teléfono: +52 (674) 866 20 55 Fax: +52 (674) 866 20 55 ucodefo4@prodigy.net.mx</p>	OAXACA	<p>AQUILEO PACHECO PÉREZ <i>Administrador</i> Carretera Oaxaca – Tuxtepec Km. 75.5, Barrio La Asunción, Ixtlán de Juárez, Oaxaca. C.P. 68725 Teléfono: +52 (951) 553 61 91 Móvil: +52 (951) 135 10 85 Fax: +52 (951) 553 61 91 aqui.ucfas@hotmail.com ventasunfosti@live.com.mx</p>
EJIDO EL BALCÓN SW-FM/COC-000229		COMUNIDAD SANTA CATARINA IXTEPEJI SW-FM/COC-000166	
GUERRERO	<p>L.A.E. PAULINO LÓPEZ ATANACIO <i>Jefe de ventas</i> Carretera Nacional Acapulco-Zihuatanejo Km. 106, Col. las tunas. Tecpan de Galeana, Guerrero. C.P. 40911 Teléfono : +52 (742) 425 10 60 y 425 10 70 Fax: +52 (742) 425 10 80 elbalconejido@hotmail.com elbalconejido@prodigy.net.mx</p>	OAXACA	<p>ROGELIO SANTIAGO HERNÁNDEZ <i>Coordinador de la Unidad de Producción Forestal</i> Domicilio Conocido. La Cumbre. Carretera Oaxaca – Tuxtepec Km. 193, Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca. C.P. 68774 Teléfono: +52 (200) 125 70 96 Móvil: +52 (951) 216 90 59 mariosant_2007@hotmail.com</p>
COMUNIDAD INDÍGENA DE NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO SW-FM/COC-000101		UNIÓN DE COMUNIDADES PRODUCTORAS FORESTALES ZAPOTE- CAS-CHINANTECAS DE LA SIERRA DE JUÁREZ DE R.I. (UZACHI) SW-FM/COC-000011	
MICHOACÁN	<p>AMBROCIO RUIZ SOTO <i>Gerente de Comercialización y Ventas</i> Av. Cerro Prieto S/N Fracc. Félix Ireta C.P. 60490, San Juan Nuevo, Nuevo Parangaricutiro, Michoacán. Teléfono: +52 (452) 594 00 51, 594 01 88 y 594 00 52 Fax: +52 (452) 594 00 51 afcinsjp@comunidadindigena.com.mx www.comunidadindigena.com.mx</p>	OAXACA	<p>ING. NORBERTO LÓPEZ HERNÁNDEZ <i>Presidente del Consejo de Administración de la UZACHI</i> Hidalgo No. 1. Capulálpam de Méndez, Ixtlán, Oaxaca Teléfono: +52 (951) 539 20 08 Fax: +52 (951) 539 20 08 norbertouriel@hotmail.com israel_hdz_lopez@hotmail.com</p>
PROTEAK UNO S.A. DE C.V. SW-FM/COC-002110		COMUNIDAD SANTIAGO NUEVO ZOQUIAPAM SW-FM/COC-001624	
NAYARIT	<p>ING. JAVIER DÍAZ CALVO <i>Director Forestal</i> Niño Obrero 310 Interior 5, Ciudad Industrial, Tepic, Nayarit Teléfono: +52 (311) 246 11 15 y 129 20 27 Fax: +52 (311) 129 20 27 jd@proteak.com, plantatepic@proteak.com www.proteak.com</p>	OAXACA	<p>MIGUEL ÁNGEL CRUZ LEÓN <i>Coordinador General del Aserradero Comunal</i> Carretera Federal Oaxaca-México km. 17, Asunción Etlá, Oaxaca. Móvil: +52 (951) 109 97 20 piedrablanca@hotmail.com</p>
COMUNIDAD DE SAN PEDRO EL ALTO SW-FM/COC-000143		COMUNIDAD SANTIAGO TEXTITLÁN SW-FM/COC-000165	
OAXACA	<p>EVELIO ZÁRATE GASPÁR <i>Coordinador de la Empresa Forestal Comunal</i> Francisco Mier y Terán No. 603 – Altos. Col. Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 6800 Teléfono: +52 (951) 514 30 40, 514 78 37 y 514 30 24 Fax: +52 (951) 514 30 40 cbsanpedroelalto@prodigy.net.mx ueeafsanpedro@hotmail.com</p>	OAXACA	<p>OLEGARIO VÁSQUEZ LÓPEZ <i>Comisariado de Bienes Comunes</i> ABEL CRUZ SALINAS <i>Gerente Gral. de la Unidad Especializada de Aprovechamiento Forestal Comunal</i> Sierra Juárez N° 201 Col. Primavera San Martín Mexicapan, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Teléfono: +52 (951) 512 41 18 y fax: 512 07 88 zapoteca_cardenas@hotmail.com</p>

CONJUNTO PREDIAL FORESTAL

SW-FM/COC-003236

LEÓN JORGE CASTAÑOS M.
Propietario
 Tajín 273 Casa 2, Col. Narvarte, México, D.F. 03020
 Teléfono: +52 (55) 11 07 75 43
 Fax: +52 (55) 11 07 75 43
 camlj@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

PUEBLA

AMAC IMPRESOS S.A. DE C.V.

SW-COC-003670

ÁNGEL GARCÍA CERDE
Gerente de compras
 Minerías 100-71, Otoy Constituyentes,
 Tijuana Baja California
 Teléfono: +52 (664) 623 33 71
 Fax: +52 (664) 623 63 00
 angelg@amacmexico.com
 www.amacmexico.com

COC
 CADENA DE CUSTODIA

BAJA CALIFORNIA

FRACCIÓN DEL RANCHO CHICHICAXTLA

SW-FM/COC-003182

LEÓN JORGE CASTAÑOS M.
Propietario
 Tajín 273 Casa 2, Col. Narvarte, México, D.F. 03020
 Teléfono: +52 (55) 11 07 75 43
 Fax: +52 (55) 11 07 75 43
 camlj@prodigy.net.mx

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

PUEBLA

EJIDO EL LARGO Y ANEXOS COC

SW-COC-1989

SAÚL DURÁN HOLGUÍN
Presidente del Comisariado Ejidal
 Domicilio conocido s/n El Largo, Madera, Chihuahua.
 Teléfono: +52 (652) 573 00 15
 Fax: +52 (652) 573 00 04
 saulcomisariado@yahoo.com.mx

COC
 CADENA DE CUSTODIA

CHIHUAHUA

EJIDO NOH BEC

SW-FM/COC-000066

NATIVIDAD TADEO FERRAL
Presidente del Comisariado Ejidal
LEONIDES GONZÁLEZ MARTÍNEZ
Encargado de Ventas
 Domicilio Conocido, Casa Ejidal Noh Bec,
 Quintana Roo, C.P. 77090
 Teléfono: +52 (983) 208 60 34 y 835 34 58
 Fax: +52 (983) 835 34 62,
 ejidonohbec@tropicarural.org, www.tropicarural.org

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

QUINTANA ROO

FORESTAL ALFA, S.A. DE C.V. – DIVISIÓN MADERA

SW-COC-000632

C.P. JORGE FERNANDEZ DE CASTRO T.
Director general
 Calle Estroncio No. 120, Ciudad Industrial, C.P. 34208,
 Durango, Durango.
 Teléfono: +52 (618) 829 24 50
 Fax: +52 (618) 829 24 59
 jorgefc@forestalalfa.com.mx
 www.forestalalfa.com.mx

COC
 CADENA DE CUSTODIA

DURANGO

SERVICIOS AGROPECUARIOS ACAYUCAN S. DE P.R. DE R.L. DE C.V.

SW-FM/COC-003671

ING. LUIS ALFREDO DACCARETT HABIB
Representante
 Carretera Veracruz-Acayucan Km. 221.5 , Acayucan,
 Veracruz. C.P. 96103
 Teléfono: +52 (924) 247 91 60
 luisdaccarett@hotmail.com

FM/COC
 MANEJO FORESTAL

VERACRUZ

INDUSTRIAL PINOS ALTOS S. DE R.L. DE C.V.

SW-COC-000663

ADOLFO FERNÁNDEZ DE CASTRO
Director General
 Carretera Panamericana Km. 956, Apartado Postal 475.
 C.P. 34304, Durango, Durango
 Teléfono: +52 (618) 835 75 00 al 06
 adolfo@pinosaltos.com.mx

COC
 CADENA DE CUSTODIA

DURANGO

MOLDURAS HALCÓN S.A. DE C.V.

SW-COC-000591

FERNANDO ARAUJO CONTRERAS
Director General
 Carretera Durango Torreón Lote No. 24, Colonia 20 de
 Noviembre. C.P. 34288, Durango, Durango
 Teléfono: +52 (618) 814 02 19 y 814 02 20
 ferarco@moldurashalcon.net
 moldurash@terra.com.mx
 www.forestalalfa.com.mx/molduras2.htm

COC
 CADENA DE CUSTODIA

DURANGO

DIRECTORIO DE EMPRESAS CERTIFICADAS EN MÉXICO. MAYO, 2009.

<p>PRODUCTORA DE TRIPLAY S.A. DE C.V. SW-COC-000562</p> <p>DURANGO</p> <p>ING. GUILLERMO PÉREZ GAVILÁN LEÓN <i>Gerente general</i> Estroncio 203 int. 1 , Cd. Industrial. C.P. 34208, Durango, Durango. Teléfono: +52 (618) 829 06 20 Fax: +52 (618) 829 06 26 guillermopg@ptriplay.com.mx www.ptriplay.com.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>	<p>UNIDAD DE PRODUCCIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE PUEBLOS MANCOMUNADOS SW-COC-003669</p> <p>OAXACA</p> <p>ISRAEL SANTIAGO GARCÍA <i>Gerente general</i> Niño Perdido No. 306 Santa Maria Ixcotel, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Teléfono: +52 (951) 515 08 24 Fax: +52 (951) 515 08 24 issaga66@hotmail.com</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>
<p>DIXON COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. SW-COC-003672</p> <p>ESTADO DE MÉXICO</p> <p>TEODORO LÓPEZ <i>Gerente de ventas</i> Autopista México-Querétaro No.104-C, Colonia Lechería, Tultitlán, Estado de México. Teléfono: +52 (55) 58 64 79 00 Fax: +52 (55) 58 64 79 49 tlopez@dixonmexico.com www.dixon.com.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>	<p>UNIDAD COMUNAL FORESTAL AGROPECUARIA Y DE SERVICIOS DE IXTLÁN DE JUÁREZ SW-COC-001916</p> <p>OAXACA</p> <p>ING. JESÚS PAZ PÉREZ <i>Gerente General</i> Carretera a Capulalpam Km.1 S/N La Asunción Ixtlán de Juárez, Oaxaca. Teléfono: +52 (951) 553 61 44 y 553 61 35 Fax: +52 (951) 553 61 44 gerencia@ucfas.com.mx, jesus.paz82@hotmail.com www.ucfas.com.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>
<p>EJIDO EL BALCÓN COC SW-COC-001542</p> <p>GUERRERO</p> <p>L.A.E. PAULINO LÓPEZ ATANACIO <i>Jefe de ventas</i> Carretera Nacional Acapulco-Zihuatanejo Km. 106, Col. Las Tunas C.P. 40911, Tecpan De Galeana, Guerrero. Teléfono: +52 (742) 425 10 60 y 425 10 70 Fax: +52 (742) 425 10 80 elbalconejido@hotmail.com elbalconejido@prodigy.net.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>	<p>HERRAMIENTAS STANLEY, S.A. DE C.V. SW-COC-003586</p> <p>PUEBLA</p> <p>FRANCISCO JAVIER TOQUERO DE JESÚS <i>Gerente de ingeniería y calidad</i> Km. 124 Autopista México-Puebla. Zona Industrial Norte, Cp. 72030, Puebla, Puebla, México Teléfono: +52 (222) 223 24 26 y 223 24 24 Fax: +52 (222) 223 24 20 ftoquero@stanleyworks.com www.stanleyworks.com</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>
<p>GRUPO POCHTECA S.A. DE C.V. SW-COC-002796</p> <p>MÉXICO, D. F.</p> <p>LIC. BRUNO BELSASSO <i>General de Mercadotecnia</i> Manuel Reyes Veramendi No. 6, Col. San Miguel Chapultepec. Del. Miguel Hidalgo, México, D.F. Teléfono: +52 (55) 52 78 59 00 bruno.belsasso@pochteca.com www.pochteca.com.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>	<p>PRODUCTOS DE BOSQUES TROPICALES CERTIFICADOS NOH BEC S.P.R. DE R.L. SW-COC-001528</p> <p>QUINTANA ROO</p> <p>LEONIDES GONZALEZ MARTÍNEZ, <i>Encargado de ventas</i> NATIVIDAD TADEO FERRAL, Pte. del comisariado ejidal Domicilio Conocido, Casa Ejidal NOH BEC, Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, C.P. 77090 Teléfono: +52 (983) 208 60 34 y 835 34 58 Fax: +52 (983) 835 34 62 nohbecspr@tropicarural.org www.tropicarural.org</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>
<p>ARTES GRÁFICAS PANORAMA S.A. DE C.V. SW-COC-003356</p> <p>MÉXICO, D. F.</p> <p>ROBERTO TOMONARI HIYAMA MATSUMOTO <i>Presidente</i> Avena 629 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, Distrito Federal, México. C.P. 08400 Teléfono: +52 (55) 50 62 70 50 Fax: +52 (55) 56 57 09 97 respindola@panorama.com.mx www.panorama.com.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>	<p>PRODUCTOS FORESTALES DEL SURESTE Y CENTRO AMÉRICA, S. A. DE C. V. SW-COC-002298</p> <p>QUINTANA ROO</p> <p>Lic. JOSÉ LUIS AZUARA SALAS <i>Director</i> Av. Héroes No.34 A-3, Chetumal, Quintana Roo Teléfono: +52 (983) 833 19 33 Fax: +52 (983) 832 89 96 productosforestalesdelsureste@prodigy.net.mx</p> <p>COC CADENA DE CUSTODIA</p>

MADERERÍA CHUBURNÁ S.A. DE C.V.

SW-COC-003525

OSBAL E. VENTURA HERNÁNDEZ
Gerente ventas
Calle 20 No. 107 X 23, Colonia Chuburná de Hidalgo
C.P. 97200, Mérida, Yucatán
Teléfono: +52 (999) 981 11 60 y 981 10 94
osvald.ventura@bajce.com
www.bajce.com

COC

CADENA DE CUSTODIA

YUCATÁN

MADERAS ORIENTE DE MÉRIDA S.A. DE C.V.

SW-COC-003526

OSBAL E. VENTURA HERNÁNDEZ
Gerente ventas
Calle 65 No. 160 X 11 y 14, Colonia Miraflores C.P.
97179, Mérida, Yucatán
Teléfono: +52 (999) 983 05 92 y 983 03 53
osvald.ventura@bajce.com
www.bajce.com

COC

CADENA DE CUSTODIA

YUCATÁN

GLOSARIO

Aserradero: Es una instalación industrial o artesanal dedicada al aserrado de madera. Es el lugar donde la madera en rollo se transforma en madera aserrada al ser sometida a diversos procesos de corte realizados con sierras.

Bosque nativo o natural: Áreas boscosas en donde muchas de las características principales y los elementos clave de los ecosistemas nativos tales como complejidad, estructura y diversidad están presentes¹.

Más que un patrimonio, los bosques son los pulmones de nuestro planeta y son fundamentales para la vida humana, pues protegen los mantos acuíferos, las especies silvestres que en él habitan, además de que proveen diferentes servicios ambientales como:

- Captación y filtración de agua
- Generación de oxígeno y asimilación de diversos contaminantes
- Protección de la biodiversidad
- Retención de suelo
- Refugio de fauna silvestre
- Belleza escénica y recreación turística.

Embalaje: Son todos los materiales, procedimientos y métodos que sirven para acondicionar, presentar, manipular, almacenar, conservar y transportar una mercancía. El embalaje debe satisfacer tres requisitos: Ser resistente, proteger y conservar el producto.

Especie: Es un grupo de organismos que se caracterizan por tener una forma, un tamaño, una conducta y un hábitat similares y porque estos rasgos comunes permanecen constantes a lo largo del tiempo. Una especie biológica se define como un grupo de poblaciones naturales cuyos individuos son capaces de polinizarse y producir una descendencia viable.

Género: Es una unidad sistemática para la clasificación de organismos. Jerárquicamente, el género es una categoría taxonómica que se ubica entre la familia y la especie; así, un género es un grupo que reúne a varias especies emparentadas, sin embargo, existen algunos géneros que son monoespecíficos (contienen una sola especie).

Madera aserrada: Es el producto principal de un aserradero. Es madera en rollo sometida a diversos procesos de corte. Las más comunes son las tablas, tablones, polines, tabletas y vigas.

Madera en rollo o trozas: Al seleccionar un árbol para el aprovechamiento, este se derriba y se limpia de ramas y punta, quedando un tronco o fuste, el cual se corta en secciones de 4, 8, 12, 16, 18 o 20 pies de largo para así obtener la madera en rollo.

Plantación: Áreas forestales que carecen de la mayoría de las características principales y los elementos clave de los ecosistemas naturales, que se derivan de actividades de plantación, siembra o de tratamientos silviculturales intensivos².

Refuerzo: Es una dimensión adicional en grueso, largo y ancho, que se le da a la madera en rollo y aserrada, para compensar la pérdida de volumen por las contracciones que se presentan cuando ésta se seca.

TREES: (TR)aining, (E)xtension, (E)nterprises and (S)ourcing (TREES). Programa de Rainforest Alliance, enfocado en actividades de capacitación y asistencia técnica a las empresas forestales comunitarias para mejorar sus habilidades gerenciales y aumentar su eficiencia.

WM: Wood Moulding (por sus siglas en Inglés). Estándares de la industria de molduras de madera de Estados Unidos de América.

¹ FSC. *Estándar Interino para Evaluaciones de Manejo Forestal en México, Junio 2006.* p. 31

² *Ibid.* p. 33

CARTA DE AGRADECIMIENTOS



El presente catálogo es producto de los acuerdos y gestión de la "Alianza de Ejidos y Comunidades Forestales Certificados de México, A.C.". Organización legalmente constituida el 3 de junio de 2010.

El objetivo general de esta Alianza es: Promover la sustentabilidad con base en los principios de la certificación forestal y la competitividad de sus asociados a través del desarrollo de los mercados, en coordinación con organismos gubernamentales, no gubernamentales, empresas privadas y otros. Dentro de sus objetivos específicos más relevantes están: a) Promover la preservación y restauración del equilibrio ecológico, a través del aprovechamiento y manejo forestal sostenible de los recursos naturales; b) Impulsar la certificación forestal FSC, así como c) Defender los intereses de sus representados a través de la participación en la definición de políticas públicas.

Esta Alianza está integrada por los Ejidos: "La Trinidad" del estado de Chihuahua, "Topia" y "Vencedores" de Durango, "El Balcón" de Guerrero y las comunidades de "Nuevo San Juan Parangaricutiro" de Michoacán y del estado de Oaxaca, "Ixtlán de Juárez", "Pueblos Mancomunados", "San Pedro El Alto", "Santa Catarina Ixtepeji" y "Santiago Textitlán".

Nuestro compromiso con la sociedad es proveer productos y materias primas forestales cuyo origen da confianza y certidumbre a la misma, ya que su manejo responsable asegura la sustentabilidad de los recursos naturales a largo plazo. Del mismo modo trabajamos en coordinación con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para que se reconozcan los esfuerzos de miles de ejidatarios, comuneros, propietarios y empresas sociales que promueven el comercio justo; asimismo, desarrollamos estrategias para el impulso de los mercados certificados en México.

Agradecemos la colaboración de las instancias gubernamentales, no gubernamentales, fundaciones y empresas privadas que impulsan la competitividad del sector forestal certificado en México. También agradecemos a Reforestamos México, A. C.; Rainforest Alliance A.C., y al Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible A. C., en la elaboración y publicación de este Catálogo de Productos Maderables Certificados de México.

ATENTAMENTE

Consejo Directivo de la Alianza de Ejidos y Comunidades
Forestales Certificados de México A.C.
Alianza Ecoforce de México A.C.

PRESIDENTE
Francisco Echevarría Pantaleón

SECRETARIO
Alberto Jesús Belmonte

TESORERO
Álvaro Atanacio López



