

# Catálogo de Productos Forestales Certificados

BIODIVERSIDAD EN BOSQUES DE PRODUCCIÓN Y MERCADOS CERTIFICADOS



# **Catálogo de Productos Forestales Certificados**

© D.R. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Comisión Nacional Forestal

Editado e impreso en México.

Primera edición, enero de 2017.

ISBN: En trámite

#### **Comisión Nacional Forestal**

Periférico Poniente 5360, Col. San Juan de Ocotán, CP. 45019, Zapopan, Jalisco, México.

[www.gob.mx/conafor](http://www.gob.mx/conafor)

#### **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

Calle Montes Urales 440, Col. Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, CP. 11000, Ciudad de México.

[www.mx.undp.org](http://www.mx.undp.org)

#### **Diseño editorial**

Edgar Javier González Castillo

Obra que forma parte del Proyecto 00071603 "Transformar el manejo de bosques de producción comunitarios, ricos en biodiversidad mediante la creación de capacidades nacionales para el uso de instrumentos basados en el mercado" ejecutado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y cofinanciado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

Ni esta publicación ni partes de ella pueden ser reproducidas o almacenadas mediante cualquier sistema o transmitidas, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabado o de otro tipo, sin el permiso previo de los autores, de la CONAFOR y del PNUD.

Las opiniones, análisis y recomendaciones contenidas aquí no reflejan necesariamente las opiniones del PNUD, de su Junta Ejecutiva o de sus estados miembros, ni de las instituciones participantes en el proyecto.

El proyecto "Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados", agradece la colaboración e información proporcionada por los ejidos, comunidades y empresas certificadas para la elaboración de este documento, así como a todas las personas que participaron en su revisión y validación.

## Contenido

Introducción .....	6
1. Certificación forestal y su estatus en México .....	10
1.1. Certificación Nacional NMX-143 y Certificación Internacional FSC .....	14
1.2. Principales organismos certificadores .....	14
1.3. Cadena de custodia y trazabilidad de productos forestales .....	16
1.4. Beneficios por el uso de madera certificada .....	17
2. Productos maderables certificados .....	20
2.1. Madera en rollo .....	20
2.2. Oferta de productos certificados de madera en rollo, por región del país .....	24
2.3. Madera aserrada .....	36
2.4. Oferta de madera aserrada proveniente de predios .....	41
certificados, por región del país .....	41
2.5. Productos de valor agregado .....	52
2.6. Oferta de productos de valor agregado con madera certificada, por región del país: .....	58
2.7. Subproductos .....	64
2.9. Productos certificados relacionados: papel, cartón, impresiones .....	69
3. Empresas con certificación vigente y sistema de precios .....	72
3.1. Empresas sociales y privadas con certificación vigente en México .....	72
3.2. Sistema de precios de productos forestales maderables (SIPRE) .....	73
4. Mercados Verdes .....	76
4.1. Mercados y compras verdes .....	76
4.2. Política gubernamental de compras verdes .....	77
4.3. Avances .....	80
5. Directorio .....	84
Participantes .....	125
Literatura citada .....	126

## Introducción

Hoy en día, debido al inminente cambio climático en el mundo, la sustentabilidad de los bosques y la conservación de la biodiversidad está en el centro de los negocios del sector forestal. México adquiere gran responsabilidad por encontrarse dentro de los países megadiversos a nivel mundial. Por ello, es necesario adoptar aquellas prácticas de gestión en el bosque y en la industria que contribuyan a la conservación de la biodiversidad, y a continuar con la generación de los servicios ambientales que nos proveen.

Las empresas forestales comunitarias, así como los propietarios privados han encontrado un beneficio ambiental, social y económico en el manejo de sus bosques, que ha resultado en generación de empleos, desarrollo de infraestructura comunitaria, apoyo médico, becas educativas, pero principalmente en su conservación. Algunas Empresas Forestales Comunitarias (EFC) más avanzadas han logrado consolidar procesos productivos mediante el establecimiento de aserraderos o fábricas de muebles para el aprovechamiento maderable con fines comerciales a través del mejoramiento de sus esquemas gerenciales, la rendición de cuentas y la productividad y competitividad de sus procesos.

En este sentido la adopción de esquemas de certificación de buen manejo forestal que impulsa la Comisión Nacional Forestal, a través de la certificación internacional (FSC) o nacional (NMX-143) y de cadena de Custodia (CoC) como instrumento de mercado, ha permitido a ejidos, comunidades y a sus Empresas Forestales Comunitarias (EFC) transparentar la trazabilidad de sus productos desde el bosque hasta el consumidor final, con lo que se garantiza el origen sostenible de los productos.

Actualmente, a través de la creación de proyectos especiales como el Proyecto “Transformar el manejo de bosques de producción comunitarios ricos en biodiversidad mediante la creación de capacidades nacionales para el uso de

instrumentos basados en el mercado” el cual es ejecutado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y cofinanciado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés). se ha impulsado el uso de los esquemas de certificación como un instrumento de gestión que ha permitido a las Empresas Forestales Comunitarias fortalecer sus procesos de auto gestión, empoderar sus procesos de manejo y producción, obtener incentivos para el acceso a programas de inversión y lograr entrar a mercados internacionales.

Si bien la superficie forestal certificada en México ha incrementado, debido en parte a los trabajos realizados para dinamizar el mercado de productos forestales certificados, es importante mencionar que aún hay muchos retos para lograr aprovechar todos los beneficios que trae la certificación. Entre estos beneficios destaca la certificación de cadena de custodia en la industria privada de menor escala, desde el productor de tarimas, las madererías, los fabricantes de muebles y los intermediarios de transformación hasta quienes ofrecen productos terminados.

Por otra parte es necesario difundir e informar sobre la importancia de los esquemas de certificación forestal (FSC, NMX-143, ATP) y desarrollar protocolos de compras como instrumentos que garanticen a las instituciones de gobierno que los productos que adquieren a través de licitaciones directa o indirectamente provengan de predios bien manejados. Finalmente, el desarrollo de promocionales dirigidos hacia el consumidor final que permitirán dar mayor información sobre las marcas que diferencian a los productos certificados, buscando dinamizar una actitud de responsabilidad y preferencia sobre estos productos en nuestro país.

El presente catálogo tiene como objetivo difundir los esquemas de certificación de buen manejo forestal y de cadena de custodia existentes en México, así como ser una herramienta para la promoción de los productos forestales certificados que ofrecen las Empresas Forestales Comunitarias y Privadas, con el objetivo de generar sinergias entre éstas con industriales y/o consumidores comprometidos con el cuidado de los bosques y la conservación de la biodiversidad.



# Capítulo 1

Certificación forestal y su estatus en México

# 1. Certificación forestal y su estatus en México

La certificación forestal es un instrumento de política sin fuerza obligatoria que busca valerse de la evaluación de la gestión forestal, de la verificación de las condiciones de legalidad, de las cadenas de custodia, del eco etiquetado y de las marcas comerciales para promover la ordenación sostenible y la conservación y desarrollo holísticos de los bosques, sin comprometer los derechos, recursos o requisitos de la generación presente o de las generaciones futuras (Muthoo, M.K. 2012).

Con la certificación forestal se persigue estimular el comercio ético y mejorar el acceso a los mercados, recurriendo a una ordenación económicamente viable, ambientalmente idónea y socialmente beneficiosa de los árboles, bosques y otros recursos renovables. La certificación forestal puede, por consiguiente, representar un elemento pragmático que permite hacer uso de las fuerzas de mercado, de la opinión pública y del influjo de la sociedad civil para respaldar la ordenación forestal sostenible (Muthoo, M.K. 2012).

De acuerdo con el Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal (PEFC por sus siglas en inglés), un sistema de certificación describe los estándares, procedimientos y gestiones necesarias para llevar a cabo la certificación. Establece requisitos específicos para un producto, proceso, sistema u organización y garantiza su cumplimiento mediante la colaboración con terceros (PEFC, 2015a).

Un sistema de certificación fiable se basa en tres funciones diferentes: el establecimiento de estándares, la certificación y la acreditación.

El establecimiento de estándares es el proceso por el cual se definen los requisitos de certificación forestal en colaboración con todas las partes interesadas y está coordinado por un organismo de establecimiento de estándares.

La certificación es el proceso por el cual se asegura que una organización cumple con los requisitos de certificación forestal y un organismo de certificación lo lleva a cabo.

La acreditación es el proceso de ratificación de la competencia del organismo de certificación, y está llevado a cabo por un organismo de acreditación.

En lo que a nuestro país se refiere, el Sistema de Certificación Forestal Mexicano (SCEFOMEX) es el esquema que promueve la certificación voluntaria del manejo forestal sustentable de los bosques bajo estándares, procedimientos, normas y manuales susceptibles de reconocimiento por otros sistemas nacionales o internacionales. El sistema está compuesto por: 1) Estándares de certificación, 2) Entidades de acreditación, 3) El (los) Organismo(s) de certificación y 4) Un organismo nacional para el impulso de la certificación forestal.

**1)** En México actualmente operan cuatro estándares de certificación en materia forestal, los cuales se muestran en el cuadro 1:

Cuadro 1. Estándares de certificación forestal que operan en México

Estándares de certificación	Carácter	Descripción
1.- Auditoría Técnica Preventiva (ATP)	Nacional	Instrumento de evaluación del adecuado cumplimiento a los programas de manejo forestal y considerado precursor para la evaluación de la NMX-AA-143-SCFI-2015.
2.- NMX-AA-143-SCFI-2015	Nacional	Instrumento de evaluación del manejo sustentable del bosque.
3.- Estándar de manejo forestal del Consejo de Manejo Forestal (FSC)	Internacional	Instrumento de evaluación del manejo sustentable del bosque, considerado el máximo nivel de certificación en el país.
4.- Estándar de cadena de custodia FSC	Internacional	Instrumento de evaluación del proceso de transformación de la madera en un producto final. El único en su tipo que opera actualmente en el país.

La Norma Mexicana NMX-AA-143-SCFI-2015 para la certificación del manejo sustentable de los bosques, entró en vigor el 16 de diciembre de 2015, derogando una versión de 2008.

2) Los organismos de certificación actualmente son dos:

 <p>ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C.</p>	<p>Asociación de Normalización y Certificación (ANCE), funge como organismo de certificación desde el mes de julio de 2010. Cuenta con la aprobación por parte de la Secretaría de Economía número 01/10 de fecha 09 de agosto de 2016, con vigencia indefinida para la evaluación de la NMX-AA-143-SCFI-2015.</p>
	<p>Rainforest Alliance (RA). Actualmente se encuentra en trámite su aprobación como organismo de certificación, ante la Secretaría de Economía.</p>

3) Entidad de certificación. Es una entidad independiente a través de la cual se reconoce la competencia técnica y confiabilidad de los organismos de certificación para llevar a cabo la evaluación, en este caso de la norma mexicana.

 <p>entidad mexicana de acreditación, s.c.</p>	<p>La Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA) es la entidad acreditadora en el país y se encuentra respaldada internacionalmente.</p>
---	--

4) Organismo nacional para el impulso de la certificación forestal. Es la organización legalmente constituida que promueve la certificación forestal, la producción y el consumo de productos forestales mexicanos certificados, tanto en el mercado nacional como en el internacional y representa al Sistema de Certificación Forestal Mexicano (DOF, 2015).

 <p>MÉXICO BS BOSQUE SUSTENTABLE</p>	<p>La Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) funge actualmente como administrador del sistema SCEFORMEX y para el caso de la norma mexicana es la dependencia que otorga las claves de registro a cada predio certificado y gestiona mediante un contrato, la inscripción del predio ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), para el uso del sello "México BS Bosque Sustentable y Diseño".</p>
---	--

En el futuro cercano, el sistema será administrado por un Consejo Mexicano de Certificación Forestal (CMCF), que deberá constituirse en una figura legal. Este consejo fungiría además como órgano de asesoría y consulta con el fin de que emita las opiniones y recomendaciones sobre los aspectos de la certificación forestal que se llevan a cabo en el país, impulsando de esta manera el desarrollo de mercados internos y externos de productos forestales certificados.

Finalmente, el CMCF deberá promover y gestionar el reconocimiento del SCEFORMEX por parte del PEFC, y cualquier otro sistema que así convenga, del Manejo Forestal Sustentable que se realiza en los predios certificados de México y de esta manera alcanzar el ingreso de los productos forestales certificados a mercados globalizados.

Cuadro 2. Número y superficie de certificados vigentes y de predios en proceso, por tipo de estándar de certificación. No considera cadena de custodia, datos actualizados al 16 de diciembre de 2016.

Estánde	Certificados		En proceso	
	Número	Superficie (ha)	Predios	Superficie (ha)
ATP (CONAFOR y ATF)	164	280,266.28	188	1,265,155.21
NMX (ANCE)	137	874,184.69	54	202,582.77
FSC (RA y SCS)	73	826,587.64	73	396,078.99
<b>TOTAL:</b>	374*	1,981,038.61	315**	1,863,816.97

Fuente: Gerencia de Fomento a la Producción Forestal Sustentable, de la CONAFOR.

Notas: \* Hay 367 certificados en 316 predios, ya que algunos predios cuentan con la certificación bajo 2 o 3 instrumentos. \*\* Existen 319 procesos en 285 predios, ya que algunos predios están en proceso bajo 2 o 3 instrumentos.

## 1.1. Certificación Nacional NMX-143 y Certificación Internacional FSC

En el cuadro 3 se muestra un resumen del número de principios, criterios e indicadores que forman parte de los procesos de certificación de la Norma Mexicana NMX-AA-143-SCFI-2015 y de la Certificación Internacional del FSC.

Cuadro 3. Número de principios, criterios e indicadores empleados en los procesos de certificación de la Norma Mexicana NMX-AA-143-SCFI-2015 y de la Certificación Internacional del FSC (DOF, 2015 y FSC, 2015).

Tipo de certificación	Principios	Criterios	Indicadores
NMX	9	34	120
FSC	10	70	202

## 1.2. Principales organismos certificadores

### Audidores Técnicos Forestales (ATF)

Prestadores de Servicios Profesionales autorizados por la Comisión Nacional Forestal para realizar las Auditorías Técnicas Preventivas.

#### País de aplicación:

México. La CONAFOR emitirá el certificado que haga constar el adecuado cumplimiento del programa de manejo, de acuerdo con el estándar de Auditorías Técnicas Preventivas. Enseguida se muestra el Padrón de auditores técnicos forestales autorizados por la CONAFOR en 2015.

#### Sitio web:

<http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/ver.aspx?grupo=5&articulo=6319>

### Asociación Nacional de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico (ANCE)

#### País de aplicación:

México.

Otorga certificaciones forestales a predios y empresas en el esquema de la Norma Mexicana NMX-AA-143-SCFI-2015.

#### Sitio web:

[www.ance.org.mx/?ID=1038](http://www.ance.org.mx/?ID=1038)

### Rainforest Alliance (RA)

#### País en el que se ubican sus oficinas centrales:

Estados Unidos de Norteamérica.

Otorga certificaciones forestales a predios y empresas en el esquema del FSC.

#### Sitio web:

[www.rainforest-alliance.org/es/about/marks/rainforest-alliance-certified-seal](http://www.rainforest-alliance.org/es/about/marks/rainforest-alliance-certified-seal)

### GFA

#### País en el que se ubican sus oficinas centrales:

Alemania.

Otorga certificaciones forestales a predios y empresas en el esquema del FSC.

#### Sitio web:

[www.gfa-cert.com/index\\_esp.html](http://www.gfa-cert.com/index_esp.html)

### SCS Global Services

#### País en el que se ubican sus oficinas centrales:

Estados Unidos de Norteamérica.

Otorga certificaciones forestales a predios y empresas en el esquema del FSC. SCS Global Services, previamente conocida como Scientific Certification Systems, Inc.

#### Sitio web:

[www.scsglobalservices.com/es](http://www.scsglobalservices.com/es)

### 1.3. Cadena de custodia y trazabilidad de productos forestales

La Cadena de Custodia es un proceso de gestión de la información acerca de la categoría de material de un producto forestal que permite a la organización hacer declaraciones precisas y verificables sobre el contenido de material certificado (PEFC, 2015b).

La Certificación de la Cadena de Custodia es igualmente un proceso voluntario al que se somete una empresa que compra madera certificada en origen o un subproducto de madera certificada, lo transforma o vende y desea identificarlo como certificado, para el siguiente transformador o para el consumidor final (Prieto Villalba y Zapatero Lourinho, 2008).

Para garantizar la trazabilidad de la madera y sus productos, ambos sistemas establecen unas normas a cumplir por las empresas transformadoras, describiendo los controles necesarios en el proceso de compra de material, almacenamiento, producción y venta, para que la información del origen certificado de la madera sea fielmente reflejada en el producto elaborado (Prieto Villalba y Zapatero Lourinho, 2008).

Deben cumplirse los procedimientos y documentarse los puntos fundamentales del proceso que intervienen en la trazabilidad, y deben archivarse sus registros asociados (facturas de compra y venta, órdenes de fabricación, entradas y salidas de almacén y registros de formación de personal, entre otros).

Se requiere que los productos que la empresa vende certificados estén claramente identificados y separados del resto. En los procesos en que se mezcla o ensambla la madera o la fibra de madera: fabricación de puertas, muebles, pasta de papel o papel entre otros, se permite introducir materiales de origen controlado, aunque no estén certificados, siempre que cumplan con unos requisitos específicos de procedencia, establecidos por ambos esquemas, y se cumpla un porcentaje mínimo de 70%, o solo se etiquete una cantidad de productos proporcional a la cantidad de materia prima certificada introducida (Prieto Villalba y Zapatero Lourinho, 2008).

### 1.4. Beneficios por el uso de madera certificada

En muchos casos, el beneficio más inmediato de la certificación para los responsables de la gestión forestal es la racionalización de las operaciones forestales, gracias a mejoras en la eficacia y a un mayor control de los procesos de producción. Aunque la experiencia ha demostrado que los productos forestales certificados no siempre obtienen precios más altos en comparación con los productos no certificados, la certificación puede ser fundamental para poder seguir accediendo a algunos mercados (FAO).

La certificación ha demostrado ser un instrumento valioso para colocar los productos en el mercado y en determinados sectores; por ejemplo, en el sector del papel y el envasado, la certificación es la norma y no la excepción en muchos de los principales mercados (FAO).

La certificación puede confirmar además que un producto cumple todos los requisitos legales -como los establecidos en las leyes para evitar el comercio ilegal de productos madereros- y puede ayudar a los productores y comerciantes a observar las obligaciones administrativas. La certificación forestal puede contribuir a mejorar los resultados de la conservación forestal y fomenta una utilización sostenible de los bosques. Asimismo, puede ayudar a promover la imagen de las empresas, tanto de las que tratan de certificar sus propios productos como de las que adquieren únicamente productos certificados (FAO).

Algunos beneficios sociales de la certificación forestal, según el Consejo de Manejo Forestal (FSC) en 2010, son:

- Impulsa el respeto a los ecosistemas forestales y a los derechos laborales
- Brinda seguridad y bienestar a los empleados, a través del cumplimiento de las normas de seguridad y prevención de accidentes
- 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



# Capítulo 2

Productos maderables certificados

## 2. Productos maderables certificados

### 2.1. Madera en rollo

Troncos de árboles derribados o seccionados con diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar su longitud (DOF, 2005). Estas piezas conocidas como trozas o trozos se dividen en: largas dimensiones, cortas dimensiones y celulósicos, brazuelo y leñas, que se describen enseguida:

Largas dimensiones, se manejan de manera tradicional desde 8 a 24 pies de longitud (2.44 a 7.31 metros) pies, en categorías de 2 pies, más sus correspondientes refuerzos que varían en cada región del país; los diámetros varían dependiendo del género, la especie y la calidad de sitio en donde se obtienen las trozas (FSC, 2010).



Las cortas dimensiones, tradicionalmente son trozas de entre 2 y 6 pies de largo (0.61 a 1.82 metros), más el respectivo refuerzo que varía regionalmente; provenientes de árboles delgados (aclareos), ramas, o como parte del proceso de selección de las mejores trozas en el tronco derribado. Al igual que en el punto anterior, los diámetros dependen del género, la especie y la calidad del sitio. La trocería de cortas dimensiones se puede aserrar para obtener diversos productos como: tarima, tableta, caja de empaque, duela y moldura.



Los celulosicos, brazuelos y leñas son trozas normalmente de diámetros reducidos, con longitud entre 1 y 10 pies (0.30 a 3.04 metros), que no serán procesadas en aserradero; se pueden ofertar en rollo, con o sin corteza, o bien rajados. Proviene de preaclareos y aclareos, puntas, ramas, piezas dañadas o con fuertes defectos. Estas materias primas son empleadas en la industria de la celulosa, de los tableros aglomerados, la construcción industrial o rural, postes de cercados, directamente como combustible o en la elaboración de carbón, tutores de cultivos agrícolas y frutícolas, cuadrado o bastón de escoba y artesanías, entre otros.



## 2.2. Oferta de productos certificados de madera en rollo, por región del país

### Región Centro (Jalisco y Michoacán)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Jalisco	Santa Bárbara, Tanque Oscuro, La Joya y 10 Predios más.	Pino y encino	8 a 22	4, 5, 6 y 7	4	LAB en brecha (predio)
	El Llanito, Buenavista, Potrerillos, Tío Fermin o Guajolotes, Los vaqueros y La Tuza	Pino y encino	8 a 22	4, 5, 6 y 7	4	LAB en brecha (predio)
	Monte Grande II, Potrero de Mulas II y Potrero de Mulas III	Pino y encino	8 a 26	4, 5, 6 y 7	-	LAB en brecha (predio)
	El Empedrado	Pino y encino	8 a 12; bajo pedido 14 a 20	4, 5, 6 y 7	4	LAB en brecha (predio)
	San Antonio de los Macedo	Pino y encino	8 y mayores bajo pedido	-	-	LAB en brecha (predio)
	El Cilacayote	Pino y encino	8 y 10	4	4	LAB en brecha (predio)
	La Cañada	Pino y encino	8, 10 y 12	-	4	LAB en brecha (predio)
	Conjunto Predial Potrero de Mulas I, II, III Y IV	Pino y encino	8 a 26	4, 5, 6 y 7	-	LAB en brecha (predio)
	Barranca del Calabozo	Pino, encino y aile	8 y 10	-	-	LAB en brecha (predio)

### Región Centro (Jalisco y Michoacán)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Michoacán	Las Cuevas	Pino, oyamel, encino	8	4	-	LAB en brecha (predio)
	Santa María	Pino, oyamel, cedro	8	4	-	LAB en brecha (predio)
	La Cebadilla Anexos Saltillo y Animas	Pino y encino	8	4	-	LAB en brecha (predio)

### Región Centro Oriente (Puebla, Veracruz, Hidalgo)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Hidalgo	Ejido Zacualtipán	Pino y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
Puebla	Bienes Comunes San Juan Cuauhtémoc	Pino, Oyamel y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Acopinalco del Peñón	Pino, Oyamel y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Chignahuapan	Pino, Oyamel y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador

**Región Centro Oriente (Puebla, Veracruz, Hidalgo)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Puebla	Ejido Cruz Colorada	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Las Mesas	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Gómez Tepeteno	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido las Minillas	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Llano Grande	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Llano Verde	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Michac	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Nanacamila	Pino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador

**Región Centro Oriente (Puebla, Veracruz, Hidalgo)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Puebla	Ejido Peñuelas Pueblo Nuevo	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Piedra Ancha Segunda Ampliación	Pino, Encino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Rinconada	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido San Luis del Valle	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido San Rafael Ixtapalucan	Pino, Oyamel y Aile	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Ejido Villa Cuauh-témoc	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Fracción III de la Ex Hacienda de Atlamaxac	Pino, Oyamel y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Fracción VI de la Ex Hacienda de Atlamaxac	Pino, Oyamel y Encino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador

### Región Centro Oriente (Puebla, Veracruz, Hidalgo)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Puebla	Productora Silvícola Marte	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
	Reserva Forestal Multifuncional El Manantial	Pino y Oyamel	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador
Veracruz	Ejido La Selva	Pino, Liquidambar y Sabino	8, 10 y 12	4	2	LAB en brecha o en el sitio acordado con el comprador

### Región Norte (Chihuahua, Durango)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Chihuahua	Guajolotes	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Baborigame	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Pinito	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	San Ignacio de Arareco	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Basogachi	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Bocoyna	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Cebadilla de Dolores	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)

### Región Norte (Chihuahua, Durango)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Chihuahua	Socorro Rivera	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Oso, La Avena y sus anexos El Serrucho	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	La Norteña	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Campo 2	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Javier Rojo Gómez	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Talayotes	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Yeposo	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Babuerachi	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Chinatu	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	La Pinta, La Joya y Anexos	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	San José de Coscomates Lote 1	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Panalachi	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Durango	Pueblo Nuevo	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4 y 6	4 y 6
El Brillante		Pino y Encino	8 a 20	4 y 6	4 y 6	LAB en brecha (predio)
Chavarría Nuevo		Pino y Encino	8 a 20	4 y 6	4 y 6	LAB en brecha (predio)

**Región Norte (Chihuahua, Durango)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Durango	Las Bayas de la Universidad Juárez del Estado de Durango	Pino y Encino	8 a 24	NA	-	LAB en brecha (predio)
	Compañía Silvícola Chapultepec S. de R.L. de C.V.	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4	-	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	San Pedro	Pino y Encino	8 a 24	NA	-	LAB en brecha (predio)
	Lobos y Pescaderos	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Ciénega de los Caballos	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Topia	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Cañada de San Miguel	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Ciénega de Salpica el Agua	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Alamito	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4	4	LAB en brecha (predio)
	Laguna de la Chaparra	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Los Altares	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4 y 6	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Los Cardos y Anexos	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Potrero de Chaidez	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Quebrada de Cebollas	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)

**Región Norte (Chihuahua, Durango)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Durango	San José de la Chaparra	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	San José de la Escalera	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	San Nicolás de Arriba	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Silvestre Revueltas	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	NCPE Los Ojitos	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Saporis	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	San José de Miravalles	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Predio Rústico Lote número uno, Fracción "C" de la Antigua Hacienda Denominado San Antonio de la Borrega	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Los Gavilanes	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Fracciones de terreno segregado del lote 14 del Fraccionamiento del Predio Miravalles	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Espadañal de San Jerónimo	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	La Florida	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4 y 6	-	LAB en brecha (predio)

**Región Norte (Chihuahua, Durango)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Durango	San Bartolo	Pino y Encino	8 a 24 y 32	4 y 6	-	LAB en brecha (predio)
	Tambores de Abajo y Anexos	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	San Luis de Villa Corona	Pino y Encino	8 a 24	4 y 6	-	LAB en brecha (predio)
	Buenavista	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Santiago Bayacora	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Las Espinas	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Valle de Topia	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Cazadero	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	El Rincón	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Santa Juana	Pino y Encino	8 a 24	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	El Cambray	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
Bajios del Pinto	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)	
La Soledad	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)	
NCPE Laguna Seca	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)	
El Oso	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)	

**Región Norte (Chihuahua, Durango)**

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Durango	Lote de Terreno Rústico denominado las Piedras	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	Lote Número Uno del Fraccionamiento Las Veredas y el Terreno Segregado del Predio Rústico Denominado San Miguel de las Cruces	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Lotes de Terreno Rústico Marcados con los números Uno, Dos y Cuatro del Fraccionamiento Ciénega de Providencia	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Las Pintas	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Fracciones Segregada de la Parte Norte del Lote 14 del Fraccionamiento Miravalles	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Lotes de terreno rústico marcados con los números uno y tres segregados del Predio San Miguel de Cruces	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Lotes 2 y 3 de la Fracción II del Fraccionamiento La Trinidad	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango

### Región Norte (Chihuahua, Durango)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Durango	Lote 3 de Ciferedo y Potrero de las Vacas	Pino y Encino	8 a 24	4	4 y 6	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Lirios de la Sierra	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Conjunto Predial La Guitarra	Pino y Encino	8 a 24	4	-	LAB en brecha (predio)
	Los Fresnos y Anexos	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	2 C.S.P.R. de R.L. Cuevecillas	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Condueños de la Sierra del Nayar S.C.	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)
	Rancho Molinillos S.P.R. de R.L.	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Condueños del Predio Particular La Joyanca S.C.	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en la Ciudad de Dgo., Durango
	Osos Bravos y Anexos	Pino y Encino	8 a 24 y 32	NA	4 y 6	LAB en brecha (predio)
	San Isidro	Pino y Encino	8 a 24	4	4	LAB en brecha (predio)

### Región Sur (Oaxaca, Guerrero)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Oaxaca	Santiago Textitlán	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Unidad Productora de Materias Primas Forestales de Santa Catarina Ixtepeji	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Unidad Económica Especializada de Aprovechamiento Forestal Comunal de San Pedro el Alto	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Union Forestal Santo Tomás Ixtlán	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Silvícola Sierra Sur	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Teococuilco de Marcos Pérez	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	Unidad de Aprovechamiento Forestal Comunal San Andres Yatuni	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	San Pablo Macuilitanguis	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)
	San Juan Lachao	Pino y encino	8 y mayores	4 y mayores	-	LAB en brecha (predio)

## Región Sureste (Campeche, Quintana Roo)

Estado	Nombre del predio/empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Entrega
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas	
Quintana Roo	Caoba	Preciosas y Comunes tropicales	6 a 24	2 y 4	8 a 30	LAB en brecha (bacadilla)
	Noh Bec	Preciosas y Comunes tropicales	6 a 24	2 y 4	2 y 4	LAB en brecha (bacadilla)
Campeche	Nuevo Becal	Preciosas y Comunes tropicales	6 a 24	2 y 4	2 y 4	LAB en brecha (bacadilla)

Nota: En la región al brazuelo y similares se le denomina palizada, cuyos diámetros son de entre 0.05 y 0.30 m de diámetro.

### 2.3. Madera aserrada

Madera aserrada o con escuadría, obtenida a partir del procesamiento industrial de la madera en rollo, que consiste en realizarle cortes empleando equipos mecánicos – aserraderos-. La madera aserrada es la materia prima para manufacturar o fabricar diversos productos: tablas, tablones, polines, vigas, todas ellas piezas tridimensionales, rectangulares o planas, de diferentes medidas.

Estos materiales al salir del proceso de aserrío y secado pueden clasificarse o no de acuerdo con el sistema de clasificación de calidades de madera aserrada u ofertarse sin clasificar (Mill Run). El sistema mexicano de clasificación de la madera aserrada se basa en las cualidades estéticas de las piezas, conocido como clasificación por aspecto (Barrera y Cuervo, 2010).

El sistema de clasificación más frecuentemente empleado en los aserraderos del país, utiliza clases desde la 5 hasta la “2 y mejor”, en las que la calidad de la madera aumenta según disminuye el número de la clase. La madera “2 y mejor” corresponde a las maderas selectas y de la clase 1. En los estados del sur del país no es común emplear la clase 5,

situación contraria a los estados del norte; en ambas zonas es una práctica común combinar las clases 1 y 2 en un mismo grupo (Barrera y Cuervo, 2010).

Pueden ser ofertadas tablas secadas al aire libre o en estufa, en este último caso son empleados los productos para las industrias del mueble y de molduras.

Las piezas son ofrecidas también en unidades inglesas comúnmente con las siguientes dimensiones: Grosor en pulgadas ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ , 1,  $1\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{1}{2}$ , 2, 3, 4), Ancho en pulgadas (4, 6, 8, 10 y 12) y Largo en pies (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 y 20). En algunos casos los aserraderos producen medidas específicas bajo pedido.





## 2.4 Oferta de madera aserrada proveniente de predios certificados, por región del país:

### Región Centro

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Jalisco	Aserradero Barranca del Calabozo SPR de RL	Pino	¾, 1¼, 1½, 2	4 a 12	8	3a, 2da y mejor - Estufada 4a y 5a - secada al aire	Secado al aire y en estufa
Michoacán	Nuevo San Juan Parangaricutiro	Pino, encino y oyamel	¾, 1¼, 1½, 2	4 a 12	8 a 16	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, c) Tabla de oyamel estufada y sin estufar. Clases: 1a, 2a, 3aX, 3a3a, Mill Run, 4a.	Secado al aire y en estufa

### Región Centro Oriente

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Puebla	Aserradero Ejidal Piedra Ancha Segunda Ampliación S.C. de R.L. de C.V.	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Aserradero y Maderería Doga S.A. de C.V.	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Aserradero Llano Grande S.P.R. de R.L.	Pino, oyamel y encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Aserradero y Fábrica de Tarimas S.A. de C.V.	Pino, oyamel y encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Centro Mueblera El Pinal S.P.R. de R.L. de C.V.	Pino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Madera verde y secado al aire

## Región Centro

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Puebla	Ejido Peñuelas Pueblo Nuevo	Pino, oyamel y encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Madera verde y secado al aire
	Emilio Domínguez Garrido	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Grupo Ejidal GT S.P.R. de R.I. de C.V.	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Industria Iztaccíhuatl S.P.R. de R.L. de C.V.	Pino, oyamel y aile	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Madera verde y secado al aire
	Maderas Procesadas de Atlamaxac S.A. de C.V.	Pino, oyamel y encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire
	Productos Maderables GOLE S. de R.L.M.I.	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
	Tarimas Industriales Rivera S.A. de C.V.	Pino y oyamel	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa
Veracruz	Industria y Comercializadora Forestal La Selva S.A. de C.V.	Pino, liquidambar y sabino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2 y 3	4, 6, 8, 10 y 12	8	Medias comerciales con refuerzo, medidas especiales. Mill run	Secado al aire y en estufa

## Región Norte

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Chihuahua	El Largo y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar. Se estufan clases: 1a, 2a y 3a. También se vende en Mill Run	Secado al aire y en estufa
	La Trinidad	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Tabla de encino sin estufar. Se vende en Mill Run y clasificado	Secado al aire y en estufa
	San Juan de Iturralde	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	-

## Región Norte

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Chihuahua	El Caldillo y su Anexo El Vergel Dotación	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Yoquivo	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Madera	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Los Pilares y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Llano Blanco u Ojo frío	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	El Tule y Portugal	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Productos Silvícolas del Vergel	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
Durango	La Victoria y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar. Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa
	San Pablo	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	La Ciudad	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa
	Los Bancos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	Chavarría Viejo	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	San Bernardino de Milpillas Chico	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa
	San Esteban y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	Vencedores	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa

## Región Norte

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Durango	San Diego de Tenzaenz	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa
	Salto de Camellones	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	a) Tabla de pino estufada y sin estufar, b) Tabla de encino sin estufar, Se estufan clases: 1a, 2a y 3a	Secado al aire y en estufa
	Las Hacienditas y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	San José de las Causas	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	Cañada de San Miguel, El Negro y Sus Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende clasificado	Secado al aire y en estufa
	Las Milpas y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire
	Todos Santos y Anexos	Pino y Encino	½, ¾, 7/8, 1, 1¼, 1½, 2, 3, 4	4 a 12	4 a 20	Se vende en Mill Run	Secado al aire

**Región Sur**

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Oaxaca	Dimensionados Oro Verde SPR de RI	Pino	¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8 a 16	LAB aserradero; clasificada; Tabla de pino estufada (clases 1a y 2a); 3a, 4a, polines, vigas y gualdras secas al aire	Secado al aire y en estufa
	Industrializadora y Comercializadora de Madera Certificada SPR de RL	Pino	¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8	LAB aserradero; clasificada; Tabla de pino estufada (clases 1a y 2a); 3a, 4a, polines, vigas y gualdras secas al aire	Secado al aire y en estufa
	Unidad Económica Especializada de Aprovechamiento Forestal Comunal de Santiago Textitlán	Pino	¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8	LAB aserradero; clasificada; Tabla de pino estufada (clases 1a y 2a); 3a, 4a, polines, vigas y gualdras secas al aire	Secado al aire y en estufa
	Silvícola Sierra Sur	Pino	¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8	LAB aserradero; clasificada	Madera verde y secado al aire
	Unión Forestal Santo Tomás Ixtlán		¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8	LAB aserradero; clasificada; Tabla de pino estufada (clases 1a y 2a); 3a, 4a y polines secos al aire	Secado al aire y en estufa
	Industrializadora los bosques de Pueblos Mancomunados S de PR de RL	Pino	¾, 1½, 3 y 3¾	4 a 12	8	LAB aserradero; clasificada; Tabla de pino estufada (clases 1a y 2a); 3a, 4a y polines secos al aire	Secado al aire y en estufa

## Región Sureste

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Longitud de los productos en pies			Especificaciones	Tratamientos
			Trocería Largas dimensiones	Trocería Cortas dimensiones	Celulósicos, brazuelo y leñas		
Quintana Roo	Caoba	Preciosas y Comunes tropicales	1, 1¼, 1½, 2, 2½, 3, 3½ y 4	4 a 12	2, 3, 4 y 5 y 6 a 24	LAB en aserradero. Medida comercial con refuerzo y especiales sin refuerzo. Clasificada o Mill Run. Experiencia en exportación	Secado al aire libre
	Noh Bec	Preciosas y Comunes tropicales	1, 1¼, 1½, 2, 2½, 3, 3½ y 4	4 a 12	2, 3, 4 y 5 y 6 a 24	LAB en aserradero	Secado al aire libre
Campeche	Nuevo Becal	Preciosas y Comunes tropicales	No determinado	No determinado	No determinado	LAB en brecha (Bacadilla)	Secado al aire libre

## 2.5 Productos de valor agregado

Muebles y piezas para muebles. Normalmente la industria del mueble emplea madera selecta y estufada. En el Anexo 1 se muestra un tríptico de los muebles que produce la empresa Muebles y Dimensionados, Silvindustria Emiliano Zapata (MUDIM-SEZARIC).



Tableros contrachapados (triplay). Es un tablero que se obtiene encolando chapas de madera de forma que las fibras de las chapas consecutivas forman un ángulo determinado, generalmente recto, con objeto de equilibrar el tablero. A veces en lugar de chapas se utilizan capas de chapas. El número de chapas o capas suele ser impar con el fin de equilibrar el tablero por la simetría de la sección (AITIM, 2011a).



Tableros listonados. Son tableros fabricados con base en piezas de madera maciza de distinto tamaño (tabla, cuadradillo o listón) encoladas por sus cantos y a veces por sus caras, pudiendo o no llevar una cara. Aunque se suelen dejar vistas las piezas de madera que forman el tablero, en algunos casos se revisten las caras y contracaras con chapas de madera, revestimientos plásticos, papel impregnado en resinas sintéticas y pintura (AITIM, 2011b).



Tarima y embalajes de madera. Plataformas de madera, elaboradas para contener, almacenar, transportar y facilitar el manejo de productos diversos. En algunos casos se construyen pequeñas tarimas para el colado de estructuras de concreto (FSC, 2010).



Molduras. Piezas fresadas que se emplean con propósitos funcionales y estéticos. Desde el punto de vista funcional, cubren uniones, protegen bordes y esquinas; estéticamente, las molduras ofrecen múltiples opciones para crear detalles sencillos o complejos de presentación y acabado (FSC, 2010).

Se obtienen a partir de madera de clase "2 y mejor", además tienen que provenir de madera estufada. Actualmente se puede obtener este producto de unir varias piezas cortas para crear una de mayor longitud.

Algunos ejemplos de las muchas formas y dimensiones de molduras que elaboran las industrias forestales certificadas del país, se muestran en el Anexo 2 que corresponde a los catálogos de molduras y cercas para jardín de la Corporación Forestal Pino Real ARIC – Productos Forestales La Ciudad, SPR de RL.





Duelas. Tiras escuadradas de dimensiones uniformes y machihembradas en sus cantos y cabezas (FSC, 2010). Este producto puede ser utilizado para cubrir pisos, techos y muros. Al igual que la molduras, provienen estas piezas de madera selecta, estufadas y pueden obtenerse de la unión de diversas piezas cortas.



## 2.6 Oferta de productos de valor agregado con madera certificada, por región del país:

### Región Centro

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Michoacán	Nuevo San Juan Parangaricutiro	Pino y encino	Duelas para pisos.	1¼, 1½ y 1¾ pulgadas de grueso, sólida y unida con Finger joint	Secada en estufa y cepillada
			Cajas para empaques	Medidas estándar y medidas especiales según necesidades del cliente	Secada en estufa y cepillada

### Región Centro Oriente

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Hidalgo	Aserradero Ejidal Piedra Ancha Segunda Ampliación S.C. de R.L. de C.V.	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Seco al aire y seco en estufa.
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
	Aserradero y Maderería Doga S.A. de C.V.	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tarimas industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
				Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Puebla	Aserradero Llano Grande S.P.R. de R.L.	Pino, oyamel y encino	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
	Aserradero y Maderería Doga S.A. de C.V.	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tarimas industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
			Embalajes	Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa
	Centro Mueblera El Pinal S.P.R. de R.L. de C.V.	Pino	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire
			Muebles	Mobiliario escolar, de oficina, doméstico o multi-propósito comercial o con base en diseño requerido por el cliente	Secado al aire y en estufa o de acuerdo a requerimientos del cliente
	Ejido Peñuelas Pueblo Nuevo	Pino, oyamel y encino	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Puebla	Ejido Peñuelas Pueblo Nuevo	Pino, oyamel y encino	Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire
	Emilio Domínguez Garrido	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tarimas Industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
			Embalajes	Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa
			Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
	Grupo Ejidal GT S.P.R. de R.L. de C.V.	Pino y oyamel	Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire
	Industria Iztaccíhuatl S.P.R. de R.L. de C.V.	Pino, oyamel y aile	Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Madera verde y secado al aire
			Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire
		Pino, oyamel y encino	Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire
			Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Puebla	Productos Maderables GOLE S. de R.L. M.I.	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tarimas Industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
			Embalajes	Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa
	Rústicos de Huauchinango S.A. de C.V.	Pino, oyamel y encino	Duela, recubrimientos para pared y pisos	Según las especificaciones del cliente	Secado al aire
			Puertas, ventanas, armarios, aislamientos, divisores y acabados para la construcción	Según las especificaciones del cliente	Secado al aire
			Muebles	Mobiliario escolar, de oficina, doméstico o multi-propósito comercial o con base en diseño requerido por el cliente	Secado al aire
	Tarimas Industriales Rivera S.A. de C.V.	Pino y oyamel	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Puebla	Tarimas Industriales Rivera S.A. de C.V.	Pino y oyamel	Tarimas industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
			Embalajes	Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa
	Tarimas y Empaques Cravioto S.A. de C.V.	Pino, oyamel y encino	Tarimas industriales	Medidas estándar 40x48, 48x48 y 40x42, tipo CHEP y medidas especiales	Secado al aire y en estufa
			Embalajes	Para cualquier segmento, Automotriz, Médico, Alimenticio, etc.	Secado al aire y en estufa
Veracruz	Industria y Comercializadora Forestal La Selva S.A. de C.V.	Pino, liquidambar y sabino	Tableta para fabricación de tarimas	Para tarimas de 38-60 pulgadas por lado. Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa
			Dimensionales para muebles	Medidas especiales sobre pedido, sin refuerzo	Secado al aire y en estufa

### Región Norte

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Durango	Tarimas Industriales Rivera S.A. de C.V.	Pino y Encino	Tableta para fabricación de tarimas (Habilitado)	Para tarimas de varias dimensiones	Secado
	San Pablo	Pino y Encino	Pilote	Pilote: 25, 30, 35, 40 y 60 pies de largo	-
		Pino y Encino	Tableta para tarima (Habilitado)	Para tarimas de varias dimensiones	-
	Productos Forestales La Ciudad, SPR de RL de CV	Pino y Encino	Cajas para Empaque	Para tarimas de varias dimensiones	Secado

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Durango	El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar	Pino y Encino	Molduras	Nacional	Secado
	Corporación Forestal Pino Real ARIC	Pino y Encino	Molduras	Más información en el Anexo 2	Secado
	Corporación Forestal Pino Real ARIC	Pino y Encino	Tarimas armadas y cercas para jardín	Más información en el Anexo 2	Tratamiento térmico para la tarima armada
	Silvindustrias Gral. Emiliano Zapata, ARIC	Pino y Encino	Tableros contrachapados	Más información en el Anexo 1	Secado

### Región Sur

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Oaxaca	Productora Comunal de Muebles Ixtlán Oaxaca SPR de RI	Pino	Muebles escolares, para el hogar, oficina	LAB Fábrica	Acabado de acuerdo a la demanda del cliente
	Industria Forestal Zapoteca SPR de RL	Pino	Muebles de madera, de oficina, escolares, mesas, sillas, camas, sillones, molduras y muebles a la medida	LAB Fábrica	Acabado de acuerdo a la demanda del cliente
	Industria Forestal Pueblos Mancomunados SPR de RI	Pino	Muebles de madera, de oficina, escolares, mesas, sillas, camas, sillones, molduras y muebles a la medida	LAB Fábrica	Acabado de acuerdo a la demanda del cliente

### Región Sureste

La regional no informa disponibilidad de estos productos por industrias en zona.

## 2.7 Subproductos

Costeras y tiras. Subproductos del escuadrado de las trozas en los cuales se separa una pieza lateral (costera), en tanto que las tiras son el producto del dimensionado en ancho de las tablas o tablones. Estos productos normalmente son de dimensiones irregulares y deben pasar por un proceso de selección en el que se separan las piezas de las que aún es posible obtener otros materiales (cajas de empaque, mangos y tutores), y los que son desperdicios o combustible.

Tablones y rodajas sin cantear (Slabs). Resultado del corte paralelo o tangencial al eje de las trozas o troncos, se obtienen piezas de madera de espesor comúnmente grande, en las que no se cantean las orillas; se emplean principalmente con fines ornamentales, por lo que las dimensiones, características y especies usadas son muy variados (Arq. Jaime Segura Miranda, Comunicación Personal, julio de 2016).

Caja de empaque. Los componentes se obtienen de materiales tales como costeras y tiras o de celulósicos y brazuelos, que se procesan normalmente en talleres adyacentes al aserradero principal. En su elaboración se requiere gran cantidad de mano de obra. Se elaboran cajas de empaque en una gran variedad de dimensiones, adecuadas a cada función y requerimientos a los que se destina, como transporte de hortalizas, verduras y frutas.

Tutores y mangos diversos. Los subproductos también son obtenidos de celulósicos, brazuelos, tiras y costeras, que se aserran normalmente en talleres adyacentes al aserradero principal. Se elaboran los cuadrados de diversas dimensiones (grosor de  $\frac{3}{4}$  a  $1\frac{1}{4}$  de pulgada y largo de 28 a 50 pulgadas) los que posteriormente se redondean (mangos de escoba, trapeador y tutores de cultivos hortofrutícolas).

Carbón y leñas. Materiales clasificados originalmente como brazuelos y leñas y que pudieron destinarse a otro proceso, o que por alguna causa conviene destinarlos para este fin.

Astilla. Fragmento semi irregular de madera de pequeña dimensión, obtenida por corte mecánico, dando lugar a partículas con ángulo de corte bien definido, tiene uso industrial para la producción de celulosa y tableros de fibra de madera de mediana densidad. Las dimensiones son comúnmente las siguientes: largo = 30 a 35 mm; ancho = 25 a 30 mm; espesor = 3 a 5 mm. (Ing. Gilberto Reyes Escamilla, Comunicación Personal, julio de 2016).





2.8 Oferta de subproductos obtenidos de aprovechamientos en bosques de predios certificados, por región del país:

**Región Centro**

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Michoacán	Nuevo San Juan Parangaricutiro	Pino y encino	Astilla	LAB en planta	Secado al aire

**Región Centro Oriente**

La regional no informa disponibilidad de estos productos de las industrias en la zona.

**Región Centro**

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Durango	La Victoria y Anexos	Pino	Cuadrado para escoba	Largo: 46, 48 y 50; Ancho: 1; Grueso: 1 (Todo en pulgadas)	Secado al aire
	San Pablo	Pino	Cuadrado para Escoba	Largo: 46, 48 y 50; Ancho: 1; Grueso: 1 (Todo en pulgadas)	Secado al aire
	La Ciudad	Pino	Cajas para Empaque	Largo: 24 y 48; Ancho: 1; Grueso: 1 (Todo en pulgadas)	Secado al aire
Durango	Vencedores y anexos	Pino	Cuadrado para Escoba	Largo: 42 y 48; Ancho: ¾, 1¼; Grueso: ¾ y 1¼ (Todo en pulgadas)	Secado al aire
	El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar	Pino	Cuadrado para Escoba	Largo: 46 y 48; Ancho: 7/8; Grueso: 7/8 (Todo en pulgadas)	Secado al aire
	San Diego de Tenzaenz	Pino	Cuadrado para Escoba	Largo: 44 y 48; Ancho: 1; Grueso: 1 (Todo en pulgadas)	Secado al aire

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Durango	San Pedro	Pino	Cuadrado para Escoba	Largo: 42 y 48; Ancho: 7/8 y 1¼; Grueso: 7/8 y 1¼	Secado al aire
	Corporación Forestal Pino Real ARIC	Pino y Encino	Tutor	Más información en el Anexo 2	-

### Región Sur

La regional no informa disponibilidad de estos productos de las industrias en la zona.

### Región Sureste

Estado	Nombre del predio/ empresa	Especies	Tipos de Productos	Especificaciones	Tratamientos
Quintana Roo	Noh Bec	Preciosas y Comunes tropicales	Carbón	Carbón vegetal empacado en costal de 20 kg. La entrega es LAB en aserradero	No aplica
	Noh Bec	Preciosas y Comunes tropicales	Slabs (Tablones y Rodajas sin cantear)	De acuerdo con las especificaciones del cliente. LAB en aserradero	Secado al aire
Campeche	Nuevo Becal	Preciosas y Comunes tropicales	Carbón	Carbón vegetal empacado en costal de 20 kg. La entrega es LAB en brecha (bacadilla)	No aplica

## 2.9 Productos certificados relacionados: papel, cartón, impresiones

Existe otro grupo muy diverso de productos certificados, estrechamente relacionados con las actividades primarias forestales, debido a que emplean las materias primas básicas para su transformación, como es el caso de papel, cartón, impresiones diversas en papel certificado y lápices de madera certificada. Sin embargo, estos bienes están fuera del alcance y motivación de este documento y únicamente se hace referencia de ellos para información del lector.



# Capítulo 3

**Empresas con certificación vigente y sistema de precios**

### 3. Empresas con certificación vigente y sistema de precios

#### 3.1 Empresas sociales y privadas con certificación vigente en México

El listado de predios certificados mediante el estándar ATP, se puede consultar en la página <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/ver.aspx?grupo=5&articulo=6754>

En tanto que el listado de empresas certificadas bajo la Norma Mexicana NMX-AA-143-SCFI-2015, puede consultarse en <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/ver.aspx?grupo=5&articulo=6756>

Finalmente, el listado de predios y empresas que cuentan actualmente con certificados del FSC, puede encontrarse en la liga siguiente (página en inglés) <http://info.fsc.org/certificate.php>

#### 3.2 Sistema de precios de productos forestales maderables (SIPRE)

Este sistema es operado por la CONAFOR como una herramienta que recopila, analiza y publica precios de madera de pino en pie, rollo y aserrada, así como también de cedro, caoba y otras tropicales.

El sistema administra información publicada de manera trimestral de precios de los productos forestales maderables desde julio de 2010. Los precios de estas publicaciones son únicamente como referencia, su carácter es indicativo e informativo.

Este sistema brinda información de precios a nivel regional de madera en rollo de pino, las denominadas especies preciosas (cedro y caoba) y otras maderas tropicales, de productos de largas y cortas dimensiones, así como madera en pie y celulósicos para el caso de pino, lo anterior para entrega en el predio (LAB brecha) o puesta en el aserradero (LAB aserradero). Adicionalmente, entrega los precios regionales de madera aserrada, de los mismos grupos de maderas ya referidos, de productos clasificados o en Mill run.

Se accede a la página del sistema, a través de la liga siguiente: <http://www.cnf.gob.mx:8090/snif/portal/economica/sipre>

En el Anexo 3 se presenta en reporte trimestral abril-junio de 2016, del SIPRE.



# Capítulo 4

Mercados Verdes

## 4. Mercados Verdes

### 4.1 Mercados y compras verdes

Una compra verde es una contratación en la cual se han contemplado requisitos ambientales relacionados con una o varias de las etapas del ciclo de vida del producto por comprar; esto es, desde la extracción de la materia prima, su fabricación, distribución y uso, hasta su disposición final. De este modo, el comprador satisface la necesidad de la institución que da origen a la compra, pero no descuida el impacto ambiental que ésta ocasionará (CEGESTI, 2008).

#### Productos verdes

Es un producto que tiene un mejor desempeño ambiental a lo largo de su ciclo de vida, y que cumple con la misma función (o mejor inclusive), tiene igual calidad y le brinda una satisfacción similar al usuario que el producto regular (CEGESTI, 2008).

#### Beneficios de las compras verdes:

1. Ahorros por la conservación de energía, agua, combustibles y otros recursos.
2. Reducción de los costos de administración de residuos, manejo de residuos peligrosos, menor tiempo y costos en reportes.
3. Reducción de riesgos.
4. Mejora en la salud de los empleados y la comunidad.
5. Cumplimiento con la normatividad ambiental.
6. Estrategia de apoyo a la sustentabilidad.

### 4.2 Política gubernamental de compras verdes

La Agenda 21 de las Naciones Unidas, en su capítulo 4, "Evolución de las modalidades de consumo", indica la necesidad de promover modalidades de consumo y producción que reduzcan las tensiones a que se somete el medio ambiente. En este sentido, la misma agenda reconoce el papel que desempeñan los gobiernos en el consumo y la considerable influencia que pueden tener, tanto en las decisiones empresariales como en las opiniones del público (CEGESTI, 2008).

En general, el consumo de los gobiernos representa una gran parte del consumo total mundial (aproximadamente 15% del PIB en países occidentales), por lo que es importante que los gobiernos en su rol de consumidores, apliquen criterios ambientales dentro de sus procesos de licitación (PNUMA, 2001), debido a que sirven como modelos de comportamiento para otros actores socioeconómicos.

Existen en México el marco normativo y las políticas públicas que establecen las condiciones propicias para el desarrollo de los procesos de compras verdes gubernamentales:

La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) en su artículo 26 establece lo siguiente (DOF, 2014):

"Las dependencias y entidades seleccionarán de entre los procedimientos que a continuación se señalan, aquél que de acuerdo con la naturaleza de la contratación asegure al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes:  
(...)

Las adquisiciones, arrendamientos y servicios se adjudicarán, por regla general, a través de licitaciones públicas, mediante convocatoria pública, (...) a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad, crecimiento económico, generación de empleo, eficiencia energética, uso responsable del agua, optimización y uso sustentable de los recursos, así como la protección al medio ambiente y demás circunstancias pertinentes, de acuerdo con lo que establece la presente Ley.

Tratándose de adquisiciones de madera, muebles y suministros de oficina fabricados con madera, deberán requerirse certificados otorgados por terceros previamente registrados ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que garanticen el origen y el manejo sustentable de los aprovechamientos forestales de donde proviene dicha madera. En cuanto a los suministros de oficina fabricados con madera, se estará a lo dispuesto en el Reglamento de la presente Ley”.

...

Por otro lado, la presente administración pública estableció una Política Nacional de Producción y Consumo Sustentable en México, que definió una Estrategia Nacional de Producción y Consumo Sustentable, que a su vez ha desarrollado el Programa Especial de Producción y Consumo Sustentable (PEPyCS).

Las compras verdes gubernamentales se alinean a los siguientes objetivos, estrategias y líneas de acción del PEPyCS:

#### **Objetivo 1. Incrementar las compras públicas sustentables.**

**Estrategia 1.1.** Incorporar criterios de producción y consumo sustentable en el marco normativo nacional.

**Línea de acción 1.1.1.** Consolidar el marco normativo institucional en materia de compras públicas sustentables.

**Estrategia 1.4.** Fomentar acuerdos voluntarios intersectoriales para la implementación de patrones de producción y consumo sustentable.

**Línea de acción 1.4.1.** Establecer acuerdos con gobiernos estatales y municipales para la realización de compras públicas sustentables.

**Línea de acción 1.4.2.** Establecer acuerdos intersectoriales, que incentiven la producción de bienes y servicios con criterios sustentables y de economía social y solidaria.

#### **Objetivo 2. Fortalecer la productividad de las empresas, especialmente las MIPYMES con base en criterios de producción y consumo sustentable.**

**Estrategia 2.1** Incorporar criterios de producción y consumo sustentable en el marco normativo nacional.

**Línea de acción 2.1.2.** Fortalecer el cumplimiento de la normatividad en materia de producción y consumo sustentable.

**Estrategia 2.2** Promover los instrumentos económicos que impulsen el crecimiento verde e incluyente.

**Línea de acción 2.2.6.** Impulsar un programa de certificación de producción y consumo sustentable basado en estándares reconocidos.

**Estrategia 2.3** Impulsar la educación, comunicación y difusión para una producción y consumo sustentable.

**Línea de acción 2.3.2.** Promover la integración de un catálogo de proveedores de bienes y servicios sustentables.

#### **Objetivo 4. Promover estilos de vida sustentables.**

**Estrategia 4.4** Fomentar acuerdos voluntarios intersectoriales para la implementación de patrones de producción y consumo sustentable

**Línea de acción 4.4.5.** Fortalecer mecanismos de coordinación entre los órdenes de gobierno para la implementación de patrones de producción y consumo sustentable.

**Línea de acción 4.4.6.** Establecer convenios con estados y municipios para que implementen patrones de consumo y estilos de vida sustentables.

### 4.3 Avances

A la fecha se ha avanzado muy poco en la aceptación de las dependencias de los distintos niveles de gobierno, de que en todos sus procesos de adquisición de materiales, arrendamientos, prestación de servicios y de obra pública, los proveedores entreguen o empleen obligatoriamente madera o sus distintos productos, según sea el caso, que provenga de predios forestales certificados, bajo el esquema nacional (NMX-143) o internacional (FSC).

Solo destaca el Municipio de Durango, Durango, que en una sesión de su cabildo (el 26 de noviembre de 2015), aprobó por unanimidad lo siguiente: "Se instruye a las Direcciones Municipales de Obras Públicas, y de Administración y Finanzas, y al Instituto Municipal de Vivienda de Durango, para que en todos los procesos de licitación, y en la obra pública que se realice de manera directa, se establezca como obligatorio que la madera a utilizar, en su caso, provenga de los predios certificados bajo la Norma Mexicana para la certificación del manejo forestal sustentable NMX-143 o predios certificados por el FSC (Forest Stewardship Council), certificación internacional."

Se han sostenido reuniones de trabajo con funcionarios de los estados de Chihuahua y Veracruz, sin que hasta la fecha haya fructificado una acción más definitiva.





# Capítulo 5

Directorio

## 5. Directorio

Predios y empresas certificadas, encargados de la comercialización y otra información de los mismos.

### Zona Centro:

#### El Largo y Anexos

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alfonso Domínguez Pereda, Asesor Técnico  
Colombia # 208-A, Colonia Panamericana, Chihuahua,  
Chihuahua. CP 31210  
dominguezp46@hotmail.com  
(614) 426 6119  
SW-FM/COC-000170 Tipo: FSC

#### La Trinidad

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Chávez Velázquez, Asesor Técnico  
Calle Rio Suchiate s/n, Col. San Antonio de las Huertas,  
Hidalgo del Parral, Chihuahua. CP 33840  
noelchavezv@hotmail.com  
(627) 521 1930  
RA-FM/COC-000231 Tipo: FSC

#### San Juan de Iturralde

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado San Juan de los Iturralde, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
(627) 111 8777  
20121C10108 Tipo: NMX-143

#### El Caldillo Y Su Anexo El Vergel Dotacion

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado El Vergel, Mpio. Balleza, Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
(627) 111 8777  
201201C10109 Tipo: NMX-143

#### Guajolotes

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Rodríguez Ceballos, Asesor Técnico  
Poblado Guajolotes, Mpio. Balleza, Chihuahua.  
CP 33573  
cdtfsc@yahoo.com.mx  
(627) 111 8777  
201301C10984 Tipo: NMX-143

#### Yoquivo

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alfredo Israel Villalobos Castillo, Asesor Técnico  
Poblado Yoquivo, Mpio. Batopilas, Chihuahua. CP 33419  
ing\_villalobos\_c@yahoo.com.mx  
(649) 543 0963  
201401C05705 Tipo: NMX-143

#### Baborigame

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Manuel Melenfz Olivas, Asesor Técnico  
Poblado Baborigame, Mpio. Guadalupe y Calvo,  
Chihuahua. CP 33480  
cmelendezo@yahoo.com.mx  
(627) 104 8600  
201501C001463 Tipo: NMX-143

#### El Pinito

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Chávez Velázquez, Asesor Técnico  
Poblado El Pinito, Mpio. Guadalupe y Calvo, Chihuahua.  
CP 33472  
noelchavezv@hotmail.com  
(627) 521 1930  
201501C01219 Tipo: NMX-143

#### San Ignacio de Arareco

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado San Ignacio de Arareco, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33237  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C00743 Tipo: NMX-143

#### Basogachi

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado Basogachi, Mpio. Ocampo, Chihuahua.  
CP 33334  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C00747 Tipo: NMX-143

#### Bocoyna

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado Bocoyna, Mpio. Bocoyna, Chihuahua. CP 33201  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C00742 Tipo: NMX-143

#### Cebadilla de Dolores

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Cebadilla de Dolores, Mpio. Madera,  
Chihuahua. CP 31944  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
(652) 103 2605  
201501C01461 Tipo: NMX-143

#### Socorro Rivera

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Socorro Rivera, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31942  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
(652) 103 2605  
201501C01462 Tipo: NMX-143

#### Madera

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Ciudad Madera, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31940  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
(652) 103 2605  
201501C05749 Tipo: NMX-143

**Los Pilares y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Epifanio Vargas Sánchez, Asesor Técnico  
Poblado Los Pilares, Mpio. Balleza, Chihuahua.  
CP 33570  
stppf@prodigy.net.mx  
(627) 112 9358  
201501C01958 Tipo: NMX-143

**El Oso, La Avena y sus anexos El Serrucho**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado El Oso, Mpio. Madera, Chihuahua. CP 31956  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
(652) 103 2605  
201501C04591 Tipo: NMX-143

**La Norteña**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado La Norteña, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31954  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
(652) 103 2605  
201501C06378 Tipo: NMX-143

**Campo 2**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Arnulfo Ponce Madrigal, Asesor Técnico  
Poblado Campo Número Dos, Mpio. Madera,  
Chihuahua. CP 31941  
poncearnulfo@hotmail.com  
(614) 138 4259  
201501C06381 Tipo: NMX-143

**Javier Rojo Gómez**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado Javier Rojo Gómez, Mpio.  
Bocoyna, Chihuahua. CP 31692  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11736 Tipo: NMX-143

**Talayotes**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado Talayotes, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33217  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11737 Tipo: NMX-143

**El Yeposo**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado El Yeposo, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33206  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11844 Tipo: NMX-143

**Llano Blanco u Ojo frío**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado Llano Blanco, Mpio.  
Guadalupe y Calvo, Chihuahua. CP 33472  
stf\_galvan@hotmail.com  
(627) 111 9156  
201501C11845 Tipo: NMX-143

**El Tule y Portugal**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Tule, Mpio. Guadalupe y  
Calvo, Chihuahua. CP 33473  
stf\_galvan@hotmail.com  
(627) 111 9156  
201501C11846 Tipo: NMX-143

**Babuerachi**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Babuerachi, Mpio.  
Bocoyna, Chihuahua. CP 33226  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11853 Tipo: NMX-143

**Chinatu**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Manuel Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Turuachi, Mpio. Guadalupe  
y Calvo, Chihuahua. CP 33490  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11855 Tipo: NMX-143

**La Pinta, La Joya y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Epifanio Vargas Sánchez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado La Pinta, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33576  
cdtfsc@yahoo.com.mx  
(627) 111 8777  
201501C11742 Tipo: NMX-143

**San Jose de Coscomates Lote 1**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado San José, Mpio. Guadalupe  
y Calvo, Chihuahua. CP 33485  
stf\_galvan@hotmail.com  
(627) 111 9156  
201501C11856 Tipo: NMX-143

**Panalachi**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Panalachi, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33220  
saulsilvar@hotmail.com  
(635) 104 1676  
201501C11859 Tipo: NMX-143

**Productos Silvícolas del Vergel**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Vergel, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
(627) 111 8777  
Tipo: En proceso CoC/FSC

**Pueblo Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Vicente Díaz Alemán, Tesorero  
Calle Pino Blanco S/N, Col. Victoria, El Salto, Mpio.  
Pueblo Nuevo, Durango. CP 34947  
stfnp@yahoo.com.mx  
(675) 876 0600  
RA-FM/COC-000132 Tipo: FSC

### **La Victoria y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Juan Alberto Hernández Huizar, Pdte. del Comisariado Ejidal Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34947  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
(675) 876 0035  
RA-FM/COC-000154 Tipo: FSC

### **El Brillante**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jaime de la Cruz Alemán, Pdte. del Comisariado Ejidal Carr. Durango-Mazatlán, KM 9. El Salto, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34945  
ejidoelbrillante@prodigy.net.mx  
<http://ejidoelbrillante.com.mx/>  
(675) 876 0049  
RA-FM/COC-001256 Tipo: FSC

### **San Pablo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Crisoforo Salas Becerra, Pdte. del Comisariado Ejidal Poblado San Jerónimo, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34956  
ahromero@gmail.com  
(618) 128 6846  
RA-FM/COC-000218 Tipo: FSC

### **La Ciudad**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alma Lili Mena García, Administrador Carretera Durango - Mazatlán Km 102, La Ciudad, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34955  
lilimena\_1@yahoo.com  
<http://www.grupointerindustrialdejolaciudad.com/>  
(618) 815 2835  
RA-FM/COC-000228 Tipo: FSC

### **Los Bancos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Gustavo Adolfo Gallardo Molina, Pdte. del Comisariado Ejidal Poblado los Bancos, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34955  
ah\_garcia@hotmail.com  
(675) 876 0035  
RA-FM/COC-007137 Tipo: FSC

### **Chavarría Viejo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jesús Alvarado Delgado, Pdte. del Comisariado Ejidal Poblado Las Adjuntas, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34957  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
(675) 876 0456  
RA-FM/COC-001578 Tipo: FSC

### **Chavarría Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jesús Francisco Fernández Delgado, Pdte. del Comisariado Ejidal Carretera Durango-Mazatlán, Coscomate, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34955  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
(675) 876 0106  
RA-FM/COC-001577 Tipo: FSC

### **San Bernardino de Milpillitas Chico**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Venancio Martínez Reyes, Pdte. de Bienes Comunales Atenguillo 515 Col. Granja Graciela, Durango, Mpio. Durango, Durango. CP 34190  
dtfmilpillitas@hotmail.com  
(618) 826 1897  
RA-FM/COC-001307 Tipo: FSC

### **Las Bayas de la Universidad Juárez del Estado de Durango**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Eusebio Montiel Antuna, Representante Legal Río Papaloapan S/N, Col. Valle del sur, Durango, Mpio. Durango, Durango. CP 34120  
emontiel@ujed.mx  
<http://forestales.ujed.mx/>  
(618) 130 1096  
RA-FM/COC-006324 Tipo: FSC

### **San Esteban y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Concepción Luján Soto, Asesor Técnico Domicilio Conocido, Localidad San Juan, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango. CP 34941  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
(675) 876 0035  
RA-FM/COC-000157 Tipo: FSC

### **Compañía Silvícola Chapultepec S de RL de CV**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Alfonso Gerardo Fernandez de Castro Toulet, Gerente General Calle Estroncio 120, Ciudad Industrial, Mpio. Durango, Durango. CP 34208  
alfonsofc@forestalalfa.com.mx  
[www.forestalalfa.com.mx](http://www.forestalalfa.com.mx)  
(618) 829 2450  
RA-FM/COC-000208 Tipo: FSC

### **Vencedores**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Silvestre Santoyo Soto, Pdte. del Comisariado Ejidal Poblado Vencedores, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34680  
ejidovencedores@hotmail.com  
(674) 866 2055  
RA-FM/COC-000209 Tipo: FSC

### **San Pedro**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Ramiro Lozano Beltrán, Pdte. del Comisariado Ejidal Blvd. Durango #164-A, Fracc. SARH, Durango, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34113  
je\_lozano@prodigy.net.mx  
(618) 130 1081  
RA-FM/COC-002440 Tipo: FSC

### **San Diego de Tenzaenz**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Oscar Jaques Herrera, Pdte. del Comisariado Ejidal Domicilio Conocido, Nuevo San Diego, Mpio. Santiago Papasquiari, Durango. CP 34625  
javirrey@hotmail.com  
<https://www.facebook.com/tezains/>  
(674) 864 4014  
RA-FM/COC-000156 Tipo: FSC

### **Salto de Camellones**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Adrián Félix Sánchez, Pdte. del Comisariado Ejidal Km. 1 Carr. Santiago-Tepehuanes, Santiago Papasquiari, Mpio. Santiago Papasquiari, Durango. CP 34639  
ucodefi@prodigy.net.mx  
(674) 862 0653  
RA-FM/COC-000155 Tipo: NMX y FSC

### **El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
José Crecenciano Corral Payán, Pdte. de Bienes  
Comunales  
Complejo Industrial s/n, Col. Altamira, Santiago  
Papasquiario, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango.  
CP 34635  
tarahumar@prodigy.net.mx  
<https://www.facebook.com/comunidadeltarahumar/>  
(674) 862 4005  
RA-FM/COC-000245 Tipo: FSC

### **Lobos y Pescaderos**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Manuel Gonzalo Martínez García, Pdte. de Bienes  
Comunales  
Poblado Mesa de los Navar, Mpio. Tepehuanes,  
Durango. CP 35617  
uaftepeh@prodigy.net.mx  
(674) 863 0552  
RA-FM/COC-006081 Tipo: FSC

### **Ciénega de los Caballos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Eduardo Herrera Deras, Pdte. del Comisariado Ejidal  
Blvd. Domingo Arrieta 415-A, Col. El Refugio, Mpio.  
Durango, Durango. CP 34170  
esilvicultores@prodigy.net.mx  
(618) 835 1103  
RA-FM/COC-001361 Tipo: FSC

### **Topia**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Olivas Corral, Pdte. del Comisariado Ejidal  
Carretera Santiago-Tepehuanes km 3.5, Santiago  
Papasquiario, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango.  
CP 34540  
dir\_czapata@prodigy.net.mx  
(674) 862 0795  
RA-FM/COC-002414 Tipo: FSC

### **Corporación Forestal Pino Real ARIC**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Alma Lili Mena García, Gerente General  
J. Gpe. Aguilera No. 5, Col. Guillermina, Mpio. Durango,  
Durango. CP 34270  
lilimena\_1@yahoo.com  
(618) 815 3255  
RA-COC-007225 Tipo: FSC

### **Cañada de San Miguel**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Cañada de San Miguel, Mpio. Santiago  
Papasquiario, Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03597 Tipo: NMX-143

### **Ciénega de Salpica el Agua**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Salpica el Agua, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03647 Tipo: NMX-143

### **El Alamito**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Alamito, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03652 Tipo: NMX-143

### **Laguna de la Chaparra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Las Ranas, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03601 Tipo: NMX-143

### **Las Hacienditas y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Bajíos de Atocha, Mpio. Otaéz, Durango.  
CP 34667  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03599 Tipo: NMX-143

### **Los Altares**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Altares, Mpio. Santiago Papasquiario.  
CP 34625  
uafstgo@prodigy.net.mx  
<http://www.uafsantiagopapasquiario.com/>  
(674) 862 0163  
201401C03598 Tipo: NMX-143

### **Los Cardos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Cardos, Mpio. Otaéz, Durango. CP 34669  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03645 Tipo: NMX-143

### **Potrero de Chaidez**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Potrero de Chaidez, Mpio. Tepehuanes,  
Durango. CP 35617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03600 Tipo: NMX-143

### **Quebrada de Cebollas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San José del Bonete, Mpio. Santiago  
Papasquiario, Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03646 Tipo: NMX-143

### **San José de la Chaparra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San José de la Chaparra, Mpio. Santiago  
Papasquiario, Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03651 Tipo: NMX-143

**San José de la Escalera**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Escalera, Mpio. Otaéz, Durango. CP 34631  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03644 Tipo: NMX-143

**San Nicolás de Arriba**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San Nicolas, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34610  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03650 Tipo: NMX-143

**Silvestre Revueltas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Quebrada, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03649 Tipo: NMX-143

**N.C.P.E. Los Ojitos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Ojitos (El Yaqui), Mpio. Santiago  
Papasquiari, Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201401C03648 Tipo: NMX-143

**Sapioris**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Sapioris, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05605 Tipo: NMX-143

**San José de Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Miravalles, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05600 Tipo: NMX-143

**Predio Rústico Lote número uno, Fracción "C" de la Antigua Hacienda Denominado San Antonio de la Borrega**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio conocido, San Antonio de la Cruz, Mpio. San  
Dimas, Durango. CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05666 Tipo: NMX-143

**Los Gavilanes**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Gavilanes, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34674  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05601 Tipo: NMX-143

**Fraciones de terreno segregado del lote 14 del Fraccionamiento del Predio Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio conocido, Miravalles, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05599 Tipo: NMX-143

**Españañal de San Jerónimo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Españañal de San Jerónimo, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34675  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201401C05602 Tipo: NMX-143

**San José de las Causas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado San José de las Causas, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34694  
jssh2004@hotmail.com  
(618) 122 3368  
201401C09693 Tipo: NMX-143

**La Florida**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado La Florida, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34686  
jssh2004@prodigy.net.mx  
(618) 122 3368  
201401C09694 Tipo: NMX-143

**San Bartolo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado San Bartolo, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34685  
jssh2004@prodigy.net.mx  
(618) 122 3368  
201401C09695 Tipo: NMX-143

**Tambores de Abajo y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado Las Vegas, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34685  
jssh2004@prodigy.net.mx  
(618) 122 3368  
201401C09696 Tipo: NMX-143

**San Luis de Villa Corona**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado San Luis de Villacorona, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34695  
jssh2004@prodigy.net.mx  
(618) 122 3368  
201401C09697 Tipo: NMX-143

**Buenavista**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Ernesto Lozano Beltrán, Asesor Técnico  
Poblado Buenavista, Mpio. San Dimas, Durango. CP  
34694  
je\_lozano@prodigy.net.mx  
(618) 130 1081  
201401C09698 Tipo: NMX-143

**Santiago Bayacora**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Julian Bautista Díaz, Asesor Técnico  
Poblado Bayacora, Mpio. Durango, Durango. CP 34330  
julian.bautista.diaz@gmail.com  
(618) 826 1442  
201401C05603 Tipo: NMX-143

**Las Espinas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Julian Bautista Díaz, Asesor Técnico  
Poblado San Miguel de Las Espinas, Mpio. Durango,  
Durango. CP 34975  
julian.bautista.diaz@gmail.com  
(618) 826 1442  
201401C05604 Tipo: NMX-143

**Valle de Topia**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Poblado Valle de Topia, Mpio. Topia, Durango. CP 34546  
ucodefi@prodigy.net.mx  
(674) 862 0653  
201501C05747 Tipo: NMX-143

**El Cazadero**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Cazadero, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34600  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C06376 Tipo: NMX-143

**El Rincón**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Rincón, Mpio. Tepehuanes, Durango.  
CP 35616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C05746 Tipo: NMX-143

**Santa Juana**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Santa Juana, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34600  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07140 Tipo: NMX-143

**Cañada de San Miguel El Negro y Sus Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San Juan, Mpio. Tepehuanes, Durango.  
CP 35623  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07134 Tipo: NMX-143

**El Cambray**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Cazadero, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34600  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07135 Tipo: NMX-143

**Bajos del Pinto**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Bajíos del Pinto, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07136 Tipo: NMX-143

**La Soledad**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Soledad, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07137 Tipo: NMX-143

**NCPE Laguna Seca**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Las Mangas, Mpio. Guanaceví, Durango.  
CP 35435  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07138 Tipo: NMX-143

**El Oso**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, El Oso, Mpio. Santiago Papasquiario,  
Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C07139 Tipo: NMX-143

**Lote de Terreno Rústico denominado las Piedras**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio conocido, Atoyaderos, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
(618) 817 3289  
201501C11843 Tipo: NMX-143

**Lote Número Uno del Fraccionamiento Las Veredas y el Terreno Segregado del Predio Rústico Denominado San Miguel de las Cruces**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Las Vereda , Mpio. San Dimas, Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11849 Tipo: NMX-143

**Lotes de Terreno Rústico Marcados con los números Unos, Dos y Cuatro del Fraccionamiento Ciénega de Providencia**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Ciénega de Providencia, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34687  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11848 Tipo: NMX-143

**Las Pintas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Poblado Las Pintas, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34686  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11837 Tipo: NMX-143

**Fracciones Segregada de la Parte Norte del Lote 14 del Fraccionamiento Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Miravalles, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11847 Tipo: NMX-143

**Lotes de terreno rústico marcados con los números uno y tres segregados del Predio San Miguel de Cruces**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, San Miguel de Cruces, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11705 Tipo: NMX-143

**Lotes 2 y 3 de la Fracción II del Fraccionamiento La Trinidad**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, La Trinidad, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34675  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11626 Tipo: NMX-143

**Lote 3 de Ciferedo y Potrero de las Vacas**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Potrero de las Vacas, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34684  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
http://www.ucodefo4.org/  
(618) 817 3289  
201501C11627 Tipo: NMX-143

**Lirios de la Sierra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Lirios de la Sierra, Mpio. Canatlán, Durango. CP 34444  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C12255 Tipo: NMX-143

**La Guitarra**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Alonso Galván Melendez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado La Guitarra, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34687  
alonsogm21@hotmail.com  
(618) 123 3857  
201501C11838 Tipo: NMX-143

**Los Fresnos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Fresnos, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34683  
uafstgo@prodigy.net.mx  
(674) 862 0163  
201501C11704 Tipo: NMX-143

**2 C.S. P. R. de R. L. Cuevecillas**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Rancho Molinillos, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
(618) 813 1376  
201501C1189 Tipo: NMX-143

**Condueños de la Sierra del Nayar S.C.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Condueños Sierra del Nayar No. 113, El Nayar, Mpio. Durango, Durango. CP 34330  
flider@prodigy.net.mx  
(618) 813 1376  
201501C11840 Tipo: NMX-143

**Rancho Molinillos S.P.R. de R.L.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Rancho Molinillo , Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
(618) 813 1376  
201501C1184 Tipo: NMX-143

**Condueños del Predio Particular La Joyanca S.C.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Rancho Molinillos, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
(618) 813 1376  
201501C11842 Tipo: NMX-143

### **Las Milpas y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido ,Poblado Las Milpas, Mpio.  
Tamazula, Durango. CP 34570  
ucodefi@prodigy.net.mx  
(674) 862 0653  
201501C11850 Tipo: NMX-143

### **Osos Bravos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio conocido, Poblado El Durazno, Mpio.  
Tamazula, Durango. CP 34573  
ucodefi@prodigy.net.mx  
(674) 862 0653  
201501C11857 Tipo: NMX-143

### **Todos Santos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Durazno, Mpio.  
Tamazula, Durango. CP 34570  
ucodefi@prodigy.net.mx  
(674) 862 0653  
201501C11858 Tipo: NMX-143

### **San Isidro**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado San Isidro, Mpio. Durango,  
Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
(618) 813 1376  
201501C11706 Tipo: NMX-143

### **Silvindustrias Gral. Emiliano Zapata, ARIC**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Alfredo Corral Martínez, Gerente General  
Complejo Industrial s/n, Col. Altamira, Santiago  
Papasquiario , Mpio. Santiago Papasquiario, Durango.  
CP 34635  
contacto@gruposezaric.com  
http://www.gruposezaric.com/  
(674) 8620573  
En proceso Tipo: En proceso CoC/FSC

### **Zona Centro Oriente:**

#### **Zacualtipán**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, Cabecera Municipal de Zacualtipán,  
Hidalgo. C.P. 43200  
Luis Alberto Moreno López, Pdte. Comisariado Ejidal  
amlbeto@yahoo.com.mx  
RA-FM/COC-007144 Tipo: FSC

#### **Aserradero Ejidal Piedra Ancha Segunda**

##### **Ampliación S.C. de R.L. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Km. 3 camino Piedra Ancha – Tepozán, Localidad El  
Lindero, Almoloya, Hidalgo. C.P. 73180  
Marcelino Paredes Rojas, Pdte. Consejo de  
Administración; Mauricio Ramírez Cruz, Tesorero y  
Rigoberto Ramírez Ramírez, Secretario  
mauriciorramirez.epa@gmail.com  
Celulares: (797) 100 6520, (241) 116 8798, 045 (797)  
100 6668 y Oficina: (775) 115 7687  
RA-COC-007045 Tipo: FSC

### **Aserradero y Maderería Doga S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Rancho El Quelite s/n, Col. Jaltepec, Tulancingo,  
Hidalgo. CP 43700  
Emilio Domínguez García y Ester Garrido León,  
Representantes legales  
ase.doga@hotmail.com  
Oficina: (775) 755 1076  
RA-COC-007395 Tipo: FSC

### **San Juan Cuauhtémoc**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Calle Benito Juárez #5, San Juan Cuauhtémoc, Santa  
Rita, Tlahuapan, Puebla. C.P. 74100  
Roberto Ventura López, Presidente de Bienes  
Comunales  
sycaf2011@gmail.com  
Celular: (248) 291 5055  
RA-FM/COC-006378 Tipo: FSC

### **Acopinalco del Peñon**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido s/n, Acopinlaco del Peñón,  
Chignahuapan. C.P.73300  
Eugenio Rodríguez Ramírez, Pdte. Comisariado Ejidal  
asmarf@prodigy.net.mx  
Celular: (241) 135 6143  
RA-FM/COC-007335 Tipo: FSC

### **Chignahuapan**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, Tzitla (Lázaro Cárdenas), Ejido  
Chignahuapan, Chignahuapan. C.P 73300  
Anastacio Cruz Martínez, Pdte. Comisariado Ejidal  
rqserafin@hotmail.com  
Celular: (797) 110 9838  
RA-FM/COC-007128 Tipo: FSC

### **Cruz Colorada**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, Población Cruz Colorada,  
Chignahuapan, Puebla. C.P 73300  
José Luis Galeote Vázquez, Pdte. Comisariado Ejidal  
rcruzasmarf@gmail.com  
Celular: (797) 100 2160  
RA-FM/COC-006737 Tipo: FSC

### **Las Mesas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Calle Melchor Ocampo No. 64, Chignahuapan, Puebla.  
C.P 73300  
José Marciano Ramírez Carmona, Pdte. Comisariado  
Ejidal  
asmarf@prodigy.net.mx  
Celular: (797) 205 4978  
RA-FM/COC-006412 Tipo: FSC

### **Gómez Tepeteno**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Gómez Poniente Sección 10 s/n, Tlatlauquitepec,  
Puebla. CP 73906  
Félix Guerra Martínez, Pdte. Comisariado Ejidal  
ejido-gomez-tepeteno@hotmail.com  
Oficina: (233) 318 5068  
En proceso Tipo: FSC

### **Las Minillas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Poblado Las Minillas,  
Ixtacamaxtitlán, Puebla. CP 73739  
Federico Peña Sánchez, Pdte. Comisariado Ejidal  
rqserafin@hotmail.com  
Oficina: (797) 971 2191  
RA-FM/COC-007404 Tipo: FSC

### **Llano Grande**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Llano Grande, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Gregorio Avelar Rodríguez, Pdte. Comisariado Ejidal  
miguelangelhernandez64@gmail.com  
Celular: (241) 120 8141, (241) 420 2951 y (797) 100 4128  
RA-FM/COC-006017 Tipo: FSC

### **Aserradero Llano Grande S.P.R. de R.L.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Llano Grande, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Miguel Ángel Hernández, Administrador y Laura Cruz Medrano, Prestadora de Servicios Técnicos  
ranchoecologicolauyan@gmail.com y miguelangelhernandez64@gmail.com  
Celular: (797) 100 4128, (241) 159 4465 y (797) 100 4128  
RA-COC-007102 Tipo: FSC

### **Llano Verde**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Llano Verde, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
José Leobardo Cerón Martínez, Pdte. Comisariado Ejidal  
rcruzasmarf@gmail.com  
Celular: (797) 100 2160 y Oficina: (797) 971 1313  
RA-FM/COC-006706 Tipo: FSC

### **Michac**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Poblado de Michac, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Isidro López López, Pdte. Comisariado Ejidal  
asmarf@prodigy.net.mx  
Celular: (797) 976 0974  
RA-FM/COC-007121 Tipo: FSC

### **Nanacamila**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Rancho Nuevo Ejido Nanacamila, Zacatlán, Puebla. C.P. 73310  
Benito Carmona Vázquez, Pdte. Comisariado Ejidal  
sraalecuevas@gmail.com  
Celular: (797) 118 9050 y (797) 122 1813  
RA-FM/COC-006372 Tipo: FSC

### **Peñuelas Pueblo Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Peñuelas Pueblo Nuevo, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Baldomero Ortega Ortega, Pdte. Comisariado Ejidal  
viveroforestalpNuevo@yahoo.com.mx  
Celular: (797) 105 4567  
RA-FM/COC-007242 Tipo: FSC

### **Peñuelas Pueblo Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Km 14.5 Carretera Zacatlán-Tejocotal, Ejido Peñuelas Pueblo Nuevo, Chignahuapan, Puebla. CP 73302  
José Antonio Ortega Hernández, Pdte. Consejo de Administración de la industria  
viveroforestalpNuevo@yahoo.com.mx  
Celular: (797) 103 3622  
RA-COC-007380 Tipo: FSC

### **Piedra Ancha Segunda Ampliación**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Piedra Ancha, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
José Oscar Rodríguez Cortéz, Pdte. Comisariado Ejidal  
laurentino104@yahoo.com.mx  
Celular: (775) 753 9266 y (241) 116 8798  
RA-FM/COC-005988 Tipo: FSC

### **Rinconada**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Rinconada, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
José Ignacio Hernández Carrasco, Pdte. Comisariado Ejidal  
asmarf@prodigy.net.mx  
Celular: (797) 971 2191, (797) 100 2160 y (241) 121 5257  
RA-FM/COC-006495 Tipo: FSC

### **San Luis del Valle**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Poblado San Luis del Valle, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
José Alberto Rodríguez Rodríguez, Pdte. Comisariado Ejidal  
ranchoecologicolauyan@gmail.com  
Celular: (797) 110 8356  
RA-FM/COC-006938 Tipo: FSC

### **San Rafael Ixtapalucan**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido San Rafael Ixtapalucan, Tlahuapan, Puebla. C.P. 74100  
Magdaleno Ríos Pérez, Pdte. Comisariado Ejidal  
osorioz24@hotmail.com  
Celular: (248) 125 3064  
RA-FM/COC-007129 Tipo: FSC

### **Villa Cuauhtémoc**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Ejido Villa Cuauhtémoc, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Helbert Barranco Hernández, Pdte. Comisariado Ejidal  
rqserafin@hotmail.com  
Celular: (797) 100 2160  
RA-FM/COC-006786 Tipo: FSC

### **Fracción III de la Ex Hacienda de Atlamaxac**

Tipo de predio o empresa: Pequeña Propiedad  
Sabino Rodríguez No. 8, Colonia Centro, Huauchinango, Puebla. C.P. 73160  
Anselmo Gutiérrez Alpízar, Representante Legal  
anselmogtz@hotmail.com  
Oficina: (776) 762 0940 y (776) 762 2929  
RA-FM/COC-007073 Tipo: FSC

### **Fracción VI de la Ex Hacienda de Atlamaxac**

Tipo de predio o empresa: Pequeña Propiedad  
Juan N. Méndez #13, Colonia Centro, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Leonor López Lozada, Secretaria  
rivsser@hotmail.com  
Oficina: (797) 971 0635  
RA-FM/COC-007446 Tipo: FSC

### **Productora Silvícola Marte**

Tipo de predio o empresa: Pequeña Propiedad  
Primera cerrada de Pacheco, No. 19, Colonia Centro, Zacatlán, Puebla. C.P. 73310  
José Luis Ocampo Salcido, Representante  
jlocampos@gmail.com  
Oficina: (797) 975 1019  
RA-FM/COC-006032 Tipo: FSC

**Reserva Forestal Multifuncional El Manantial**

Tipo de predio o empresa: Pequeña Propiedad  
Domicilio Conocido Localidad Los Pinos, Carretera Chignahuapan Coapasola, Ixtacamaxtitalán, Puebla. CP 73720  
León Jorge Castaños Martínez, Representante Legal  
camlj@prodigy.net.mx  
RA-FM/COC-003236 Tipo: FSC

**Aserradero y Fábrica de Tarimas S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Juan N. Méndez #13, Colonia Centro, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Leonor López Lozada, Secretaria  
rivsser@hotmail.com  
Oficina: (797) 971 0635  
En proceso Tipo: FSC

**Centro Mueblero El Pinal S.P.R. de R.L. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido Rancho Nuevo, Ejido Nanacamila, Zacatlán, Puebla. C.P. 73310  
Benito Carmona Vázquez, Pdte. Consejo de Administración; Homero Luna González, Secretario del Consejo y Hermenegildo M. Luna Martínez, Tesorero del Consejo  
homeroluna74@gmail.com  
Celular: (797) 122 1813, (797) 107 8564 y (797) 112 8508  
RA-COC-007044 Tipo: FSC

**Emilio Domínguez Garrido**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Calle División del Norte, Lote 6, manzana 7, Localidad Tenejaque, Ahuazotepec, Puebla. C.P. 73180  
Emilio Domínguez Garrido y Esther Garrido León, Representantes Legales  
ase.doga@hotmail.com y aserradero.tenejaque@hotmail.com  
Oficina: (775) 755 1076  
RA-COC-007396 Tipo: FSC

**Grupo Ejidal GT S.P.R. de R.I. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Calle Ferrocarril No. 40 Gómez Poniente, Tlatlauquitepec, Puebla. CP 75340  
Miguel Ángel García Huerta, Pdte. Consejo de Administración  
madegrupogt@hotmail.com  
Celular: (233) 119 3032; Oficina: (233) 318 5131  
En proceso Tipo: FSC

**Industria Iztaccíhuatl S.P.R. de R.L. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Baja California no. 2, San Rafael Ixtapalucan, Tlahuapan, Puebla. C.P. 74100  
Apolinar Jaime Osorio Hernández, Pdte. Consejo de Administración  
osorioz24@hotmail.com  
Celular: (248) 125 3064  
RA-COC-007431 Tipo: FSC

**Maderas Procesadas de Atlamaxac S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Av. Constitución del 57 esquina con Melchor Ocampo, Loc. Beristain, Ahuazotepec, Puebla. C.P. 73190  
Anselmo Gutiérrez Alpizar, Representante Legal  
grupoaga.huachinango@outlook.com  
Oficina: (776) 762 0940  
RA-COC-007390 Tipo: FSC

**Productos Maderables GOLE S. de R.L. M.I.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Km. 4 Carretera Federal Chignahuapan-Tlaxco, Col. Loma Alta, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
Alfonso Cruz Merino, Secretario; José de Jesús Adán González, Representante Legal; José Luis González León, Representante Legal y Lucrecia Ethel León Fernández, Representante Legal  
http://www.productosgole.com.mx  
Oficina: (797) 971 1901 y (797) 971 9133  
RA-COC-007376 Tipo: FSC

**Rústicos de Huauchinango S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
18 de Marzo s/n, Colonia El Potro, Huauchinango, Puebla. C.P. 73160  
Anselmo Gutiérrez Alpizar, XXXXX  
grupoaga.huachinango@outlook.com  
Oficina: (776) 762 0940  
RA-COC-007389 Tipo: FSC

**Tarimas Industriales Rivera S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Ignacio Huerta No.5, Barrio de Teotlalpan, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
José Ramón Rivera González y Patricia Muñoz Reyes, XXXXX  
info@solucionesdemadera.com.mx  
Oficina: (797) 971 1643  
RA-COC-007374 Tipo: FSC

**Tarimas y Empaques Cravioto S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Km. 2.5 Carretera Chignahuapan-Tlaxco, Localidad de Coacoyunga, Chignahuapan, Puebla. C.P. 73300  
María de Jesús Huerta Cruz, Administradora  
mary@tarimascravioto.com  
Oficina: (797) 971 1304  
RA-COC-007422 Tipo: FSC

**La Selva**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido, Poblado La Selva, Huayacocotla, Veracruz C.P. 92616  
Juan Alberto González Gutiérrez y Luis Alberto Moreno López, Representantes  
ambeto@yahoo.com.mx  
Oficina: (774) 596 8100 y (774) 794 5375; Celular: (775) 123 8902  
RA-FM/COC-007250 Tipo: FSC

**Industria y Comercializadora Forestal La Selva S.A. de C.V.**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio Conocido, Poblado La Selva, Huayacocotla, Veracruz. C.P. 92616  
Juan Alberto González Gutiérrez, Representante  
ejidolaselva2014@hotmail.com  
Oficina: (774) 596 8100 y (774) 794 5375  
RA-COC-007047 Tipo: FSC

**Zona Centro:**

**Santa Bárbara, Tanque Oscuro, La Joya y 10 Predios más.**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Ramos Millán No. 118, Colonia Santa Teresita, Guadalajara, Jalisco. CP 44600.  
Alejandro Ricardo Sánchez Rosales, Representante.  
asanchez@prodigy.net.mx; asanches\_r@hotmail.com  
Ofic. (333) 800 2582  
NMX-143-BS-2014/028 Tipo: NMX

**El Llanito, Buenavista, Potrerillos, Tio Fermin o Guajolotes, Los Vaqueros y La Tuza**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Ramos Millán No. 118, Colonia Santa Teresita, Guadalajara, Jalisco. CP 44600.  
Alejandro Ricardo Sánchez Rosales, Representante.  
asanchez@prodigy.net.mx; asanches\_r@hotmail.com  
Ofic. (333) 800 2583  
NMX-143-BS-2011/001 Tipo: NMX

**Monte Grande II, Potrero de Mulas II y Potrero de Mulas III**

Tipo de predio o empresa: Privada  
La Ermita s/n, San Sebastián del Oeste, Mascota, Jalisco. CP 46995  
Amado Alejandro Lovera Ruíz, Representante.  
loverasansebastian@hotmail.com  
http://www.potreredemulas.com.mx  
Ofic. (322) 205 7119 y (322) 205 7152  
NMX-143-BS-2012/002 Tipo: NMX

**El Empedrado**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, San Miguel de Tova, Mascota, Jalisco. CP 46900  
Mario Macedo Canales, Presidente del Comisariado Ejidal  
ejidoelempedrado@hotmail.com  
Ofic. (388) 103 8326; Cel. (388) 105 4693 y (388) 101 4543  
NMX-143-BS-2012/012 y RA-FM/COC-007213 Tipos: NMX y FSC - FM

**San Antonio de los Macedo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, Colonia 18, Municipio de Atenguillo, Jalisco. CP 48130.  
Víctor Jesús Macedo Briseño, Presidente del Comisariado Ejidal y Rosa Álvarez Castillejo, Promotor Forestal  
rox\_al@hotmail.com  
Cel. (331) 769 9297  
NMX-143-BS-2015/083 Tipo: NMX

**El Cilacayote**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Estramuros No. 100, Municipio de Cuautla, Jalisco. CP 48150,  
Mario Macedo Mata, Presidente del Comisariado Ejidal  
kristar.agroforestal@outlook.com  
Cel. (317) 106 8025; Oficina (317) 101 6949  
NMX-143-BS-2015/090 Tipo: NMX

**La Cañada**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido, La Cañada, Municipio de Ayutla, Jalisco. CP 48050  
José Asunción Prudencio Vargas, Presidente del Comisariado Ejidal y Ana Laura Prudencio Guerrero, Promotor Forestal  
chonitapg@hotmail.com  
Ofic. (316) 372 0250  
NMX-143-BS-2015/091 Tipo: NMX

**Conjunto Predial Potrero de Mulas I, II, III Y IV**

Tipo de predio o empresa: Privada  
La ermita s/n, San Sebastián del Oeste, Mascota, Jalisco. CP 46995  
Amado Alejandro Lovera Ruíz, Representante  
loverasansebastian@hotmail.com  
http://www.potreredemulas.com.mx  
Ofic. (322) 20 57 119 y (322) 20 57 152  
RA-FM/COC-007388 Tipo: FSC - FM

**Barranca del Calabozo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Lázaro Cárdenas del Río No. 17, Pozo Santo, Pihuamo, Jalisco.  
CP 49880  
Jesús Torres Reynaga, Presidente del Comisariado Ejidal  
ebc23@msn.com  
Ofic. (312) 396 0666  
RA-FM/COC-004521 Tipo: FSC - FM

**Aserradero Barranca del Calabozo SPR de RL**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Lázaro Cárdenas del Río No. 17, Pozo Santo, Pihuamo, Jalisco.  
CP 49881  
Javier Rivas Gómez, Representante  
ebc23@msn.com  
Ofic. (312) 396 0667  
RA-COC-006804 Tipo: FSC - CoC

**Nuevo San Juan Parangaricutiro**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Av. Cerro Prieto s/n, Fracc. Félix Ireta, Cabecera Municipal de Nuevo Parangaricutiro, Michoacán. CP 60490.  
Héctor Andrés Anguiano Cuara, Coordinador de Industria y Certificación  
certificado@comunidadindigena.com.mx / anguiano\_04\_@hotmail.com  
http://www.comunidadindigena.com.mx  
Ofic. (452) 594 0188, (452) 594 0051 y (452) 594 0054  
RA-FM/COC-000101 Tipo: FSC

### Las Cuevas

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Gustavo A. Madero No. 308, Col. Obrera, Morelia,  
Michoacán. CP XXXXX  
José Ventura Rangel Solís, Presidente del Comisariado  
Ejidal y Mario Mendoza Anguiano, Asesor Técnico  
mmendozaanguiano@yahoo.com.mx  
Ofic. (443) 312 7616  
RA-FM-005833 Tipo: FSC

### Santa María

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido s/n, Localidad La Trampa, Municipio  
de Tlalpujahua, Michoacán. CP 61066  
Fernando Soto, Presidente de la Industria; Miguel Soto  
Santos, Promotor Forestal y Roberto Gama Hernández,  
Asesor Técnico  
miguelon.so.77@gmail.com  
robertogama9@hotmail.com  
Ofic. 01 (434) 100 1053 y (447) 109 2450; Cel. (447)  
110 8313  
NMX-143-BS-2014/044 Tipo: NMX

### La Cebadilla Anexos Saltillo y Animas

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Domicilio conocido s/n, Localidad La Cebadilla, Ario de  
Rosales, Michoacán. CP 61830  
Bernabé Santoyo Tinoco, Presidente del Comisariado  
Ejidal; Alejandro García Viveros, Promotor Forestal y  
Roberto Gama Hernández, Asesor Técnico  
garcia81viveros@hotmail.com / robertogama9@  
hotmail.com  
Cel. (452) 522 9632 y (434) 100 1053  
NMX-143-BS-2015/102 Tipo: NMX

### Zona Norte:

#### El Largo y Anexos

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alfonso Domínguez Pereda, Asesor Técnico  
Colombia # 208-A, Colonia Panamericana, Chihuahua,  
Chihuahua. CP 31210  
dominguezp46@hotmail.com  
614 426 6119  
SW-FM/COC-000170 Tipo: SW-FM/COC-000170

#### La Trinidad

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Chávez Velázquez, Asesor Técnico  
Calle Río Suchiate s/n, Col. San Antonio de las Huertas,  
Hidalgo del Parral, Chihuahua. CP 33840  
noelchavezv@hotmail.com  
627 521 1930  
RA-FM/COC-000231 Tipo: RA-FM/COC-000231

#### San Juan De Iturralde

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado San Juan de los Iturralde, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
627 111 8777  
20121C10108 Tipo: 20121C10108

#### El Caldillo Y Su Anexo El Vergel Dotacion

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado El Vergel, Mpio. Balleza, Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
627 111 8777  
201201C10109 Tipo: 201201C10109

#### Guajolotes

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Rodríguez Ceballos, Asesor Técnico  
Poblado Guajolotes, Mpio. Balleza, Chihuahua. CP  
33573  
cdtfsc@yahoo.com.mx  
627 111 8777  
201301C10984 Tipo: 201301C10984

#### Yoquivo

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alfredo Israel Villalobos Castillo, Asesor Técnico  
Poblado Yoquivo, Mpio. Batopilas, Chihuahua. CP 33419  
ing\_villalobos\_c@yahoo.com.mx  
649 543 0963  
201401C05705 Tipo: 201401C05705

#### Baborigame

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Manuel Melenfez Olivas, Asesor Técnico  
Poblado Baborigame, Mpio. Guadalupe y Calvo,  
Chihuahua. CP 33480  
cmelendezo@yahoo.com.mx  
627 104 8600  
201501C001463 Tipo: 201501C001463

#### El Pinito

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Noel Chávez Velázquez, Asesor Técnico  
Poblado El Pinito, Mpio. Guadalupe y Calvo, Chihuahua.  
CP 33472  
noelchavezv@hotmail.com  
627 521 1930  
201501C01219 Tipo: 201501C01219

#### San Ignacio de Arareco

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado San Ignacio de Arareco, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33237  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C00743 Tipo: 201501C00743

#### Basogachi

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado Basogachi, Mpio. Ocampo, Chihuahua. CP  
33334  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C00747 Tipo: 201501C00747

#### Bocoyna

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Poblado Bocoyna, Mpio. Bocoyna, Chihuahua. CP 33201  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C00742 Tipo: 201501C00742

**Cebadilla de Dolores**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Cebadilla de Dolores, Mpio. Madera,  
Chihuahua. CP 31944  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
652 103 2605  
201501C01461 Tipo: 201501C01461

**Socorro Rivera**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Socorro Rivera, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31942  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
652 103 2605  
201501C01462 Tipo: 201501C01462

**Madera**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado Ciudad Madera, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31940  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
652 103 2605  
201501C05749 Tipo: 201501C05749

**Los Pilares y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Epifanio Vargas Sánchez, Asesor Técnico  
Poblado Los Pilares, Mpio. Balleza, Chihuahua.  
CP 33570  
stppf@prodigy.net.mx  
627 112 9358  
201501C01958 Tipo: 201501C01958

**El Oso, La Avena y sus anexos El Serrucho**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado El Oso, Mpio. Madera, Chihuahua. CP 31956  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
652 103 2605  
201501C04591 Tipo: 201501C04591

**La Norteña**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Inocencio Ramos Nava, Asesor Técnico  
Poblado La Norteña, Mpio. Madera, Chihuahua.  
CP 31954  
pfrm2004@yahoo.com.mx  
652 103 2605  
201501C06378 Tipo: 201501C06378

**Campo 2**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Arnulfo Ponce Madrigal, Asesor Técnico  
Poblado Campo Número Dos, Mpio. Madera,  
Chihuahua. CP 31941  
poncearnulfo@hotmail.com  
614 138 4259  
201501C06381 Tipo: 201501C06381

**Javier Rojo Gómez**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Javier Rojo Gómez, Mpio.  
Bocoyna, Chihuahua. CP 31692  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11736 Tipo: 201501C11736

**Talayotes**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Talayotes, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33217  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11737 Tipo: 201501C11737

**El Yeposo**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Yeposo, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33206  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11844 Tipo: 201501C11844

**Llano Blanco u Ojo frío**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Llano Blanco, Mpio.  
Guadalupe y Calvo, Chihuahua. CP 33472  
stf\_galvan@hotmail.com  
627 111 9156  
201501C11845 Tipo: 201501C11845

**El Tule y Portugal**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Tule, Mpio. Guadalupe y  
Calvo, Chihuahua. CP 33473  
stf\_galvan@hotmail.com  
627 111 9156  
201501C11846 Tipo: 201501C11846

**Babuerachi**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Babuerachi, Mpio.  
Bocoyna, Chihuahua. CP 33226  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11853 Tipo: 201501C11853

**Chinatu**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Manuel Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Turuachi, Mpio. Guadalupe  
y Calvo, Chihuahua. CP 33490  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11855 Tipo: 201501C11855

**La Pinta, La Joya y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Epifanio Vargas Sánchez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado La Pinta, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33576  
cdfsc@yahoo.com.mx  
627 111 8777  
201501C11742 Tipo: 201501C11742

**San Jose de Coscomates Lote 1**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Felipe Antonio Galván Moreno, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado San José, Mpio. Guadalupe  
y Calvo, Chihuahua. CP 33485  
stf\_galvan@hotmail.com  
627 111 9156  
201501C11856 Tipo: 201501C11856

**Panalachi**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Saúl Silva Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Panalachi, Mpio. Bocoyna,  
Chihuahua. CP 33220  
saulsilvar@hotmail.com  
635 104 1676  
201501C11859 Tipo: 201501C11859

**Productos Silvícolas del Vergel**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Jorge Luis Yañez Rodríguez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Vergel, Mpio. Balleza,  
Chihuahua. CP 33570  
ing\_jorge33@hotmail.com  
627 111 8777  
Tipo:

**Pueblo Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Vicente Díaz Alemán, Tesorero  
Calle Pino Blanco S/N, Col. Victoria, El Salto, Mpio.  
Pueblo Nuevo, Durango. CP 34947  
stfpn@yahoo.com.mx  
675 876 0600  
RA-FM/COC-000132 Tipo: RA-FM/COC-000132

**La Victoria y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Juan Alberto Hernández Huizar, Presidente del  
Comisariado Ejidal  
Km. 102 Carretera Durango-Mazatlán, El Salto, Mpio.  
Pueblo Nuevo, Durango. CP 34947  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
675 876 0035  
RA-FM/COC-000154 Tipo: RA-FM/COC-000154

**El Brillante**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jaime de la Cruz Alemán, Presidente del Comisariado  
Ejidal  
Carr. Durango-Mazatlán, KM 9. El Salto, Mpio. Pueblo  
Nuevo, Durango. CP 34945  
ejidoelbrillante@prodigy.net.mx  
http://ejidoelbrillante.com.mx/  
675 876 0049  
RA-FM/COC-001256 Tipo: RA-FM/COC-001256

**San Pablo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Crisoforo Salas Becerra, Presidente del Comisariado  
Ejidal  
Poblado San Jerónimo, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango.  
CP 34956  
ahromero@gmail.com  
618 128 6846  
RA-FM/COC-000218 Tipo: RA-FM/COC-000218

**La Ciudad**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Alma Lili Mena García, Administrador  
Carretera Durango - Mazatlán Km 102, La Ciudad, Mpio.  
Pueblo Nuevo, Durango. CP 34955  
lilimena\_1@yahoo.com  
http://www.grupoindustrialejidolaciudad.com/  
618 815 2835  
RA-FM/COC-000228 Tipo: RA-FM/COC-000228

**Los Bancos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Gustavo Adolfo Gallardo Molina, Presidente del  
Comisariado Ejidal  
Poblado los Bancos, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango.  
CP 34955  
ah\_garcia@hotmail.com  
675 876 0035  
RA-FM/COC-007137 Tipo: RA-FM/COC-007137

**Chavarría Viejo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jesús Alvarado Delgado, Presidente del Comisariado  
Ejidal  
Poblado Las Adjuntas, Mpio. Pueblo Nuevo, Durango.  
CP 34957  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
675 876 0456  
RA-FM/COC-001578 Tipo: RA-FM/COC-001578

**Chavarría Nuevo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jesús Francisco Fernández Delgado, Presidente del  
Comisariado Ejidal  
Carretera Durango-Mazatlán, Coscomate, Mpio. Pueblo  
Nuevo, Durango. CP 34955  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
675 876 0106  
RA-FM/COC-001577 Tipo: RA-FM/COC-001577

**San Bernardino de Milpillas Chico**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Venancio Martínez Reyes, Presidente de Bienes  
Comunales  
Atenguillo 515 Col. Granja Graciela, Durango, Mpio.  
Durango, Durango. CP 34190  
dtfmilpillas@hotmail.com  
618 826 1897  
RA-FM/COC-001307 Tipo: RA-FM/COC-001307

**Las Bayas de la Universidad Juárez del Estado de Durango**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Eusebio Montiel Antuna, Representante Legal  
Río Papaloapan S/N, Col. Valle del sur, Durango, Mpio.  
Durango, Durango. CP 34120  
emontiel@ujed.mx  
http://forestales.ujed.mx/  
618 130 1096  
RA-FM/COC-006324 Tipo: RA-FM/COC-006324

**San Esteban y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Concepción Luján Soto, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido, Localidad San Juan, Mpio. Pueblo  
Nuevo, Durango. CP 34941  
ucodefo6@prodigy.net.mx  
675 876 0035  
RA-FM/COC-000157 Tipo: RA-FM/COC-000157

**Compañía Silvícola Chapultepec S de RL de CV****Tipo de predio o empresa: Particular**

Alfonso Gerardo Fernandez de Castro Toulet, Gerente General  
Calle Estroncio 120, Ciudad Industrial, Mpio. Durango, Durango. CP 34208  
alfonsofc@forestalalfa.com.mx  
www.forestalalfa.com.mx  
618 829 2450  
RA-FM/COC-000208 Tipo: RA-FM/COC-000208

**Vencedores**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Silvestre Santoyo Soto, Presidente del Comisariado Ejidal  
Poblado Vencedores, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34680  
ejidovencedores@hotmail.com  
674 866 2055  
RA-FM/COC-000209 Tipo: RA-FM/COC-000209

**San Pedro**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Ramiro Lozano Beltrán, Presidente del Comisariado Ejidal  
Blvd. Durango #164-A, Fracc. SARH, Durango, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34113  
je\_lozano@prodigy.net.mx  
618 130 1081  
RA-FM/COC-002440 Tipo: RA-FM/COC-002440

**San Diego de Tenzaenz**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Oscar Jaques Herrera, Presidente del Comisariado Ejidal  
Domicilio Conocido, Nuevo San Diego, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34625  
javirrey@hotmail.com  
<https://www.facebook.com/tezains/>  
674 864 4014  
RA-FM/COC-000156 Tipo: RA-FM/COC-000156

**Salto de Camellones**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Adrián Félix Sánchez, Presidente del Comisariado Ejidal  
Km. 1 Carr. Santiago-Tepehuanes, Santiago Papasquiario, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34639  
ucodefi@prodigy.net.mx  
674 862 0653  
RA-FM/COC-000155 Tipo: RA-FM/COC-000155

**El Tarahumar y Bajíos del Tarahumar**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
José Crecenciano Corral Payán, Presidente de Bienes Comunales  
Complejo Industrial s/n, Col. Altamira, Santiago Papasquiario, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34635  
tarahumar@prodigy.net.mx  
<https://www.facebook.com/comunidadeltarahumar/>  
674 862 4005  
RA-FM/COC-000245 Tipo: RA-FM/COC-000245

**Lobos y Pescaderos**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Manuel Gonzalo Martínez García, Presidente de Bienes Comunales  
Poblado Mesa de los Navar, Mpio. Tepehuanes, Durango. CP 35617  
uaftepeh@prodigy.net.mx  
674 863 0552  
RA-FM/COC-006081 Tipo: RA-FM/COC-006081

**Ciénega de los Caballos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Eduardo Herrera Deras, Presidente del Comisariado Ejidal  
Blvd. Domingo Arrieta 415-A, Col. El Refugio, Durango, Mpio. Durango, Durango. CP 34170  
esilvicultores@prodigy.net.mx  
618 835 1103  
RA-FM/COC-001361 Tipo: RA-FM/COC-001361

**Topia**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
José Olivas Corral, Presidente del Comisariado Ejidal  
Km 3.5 Carretera Santiago-Tepehuanes, Santiago Papasquiario, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34540  
dir\_czapata@prodigy.net.mx  
674 862 0795  
RA-FM/COC-002414 Tipo: RA-FM/COC-002414

**Corporación Forestal Pino Real ARIC**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Alma Lili Mena García, Gerente General  
J. Gpe. Aguilera No. 5, Col. Guillermina, Mpio. Durango, Durango. CP 34270  
lilimena\_1@yahoo.com  
618 815 3255  
RA-COC-007225 Tipo: RA-COC-007225

**Cañada de San Miguel**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Cañada de San Miguel, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03597 Tipo: 201401C03597

**Cienega de Salpica el Agua**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Salpica el Agua, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03647 Tipo: 201401C03647

**El Alamito**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Alamito, Mpio. Santiago Papasquiario, Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03652 Tipo: 201401C03652

**Laguna de la Chaparra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Las Ranas, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03601 Tipo: 201401C03601

**Las Hacienditas y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Bajíos de Atocha, Mpio. Otaéz, Durango.  
CP 34667  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03599 Tipo: 201401C03599

**Los Altares**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Altares, Mpio. Santiago Papasquiari.  
CP 34625  
uafstgo@prodigy.net.mx  
<http://www.uafsantiagopapasquiari.com/>  
674 862 0163  
201401C03598 Tipo: 201401C03598

**Los Cardos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Cardos, Mpio. Otaéz, Durango. CP 34669  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03645 Tipo: 201401C03645

**Potrero de Chaidez**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Potrero de Chaidez, Mpio. Tepehuanes,  
Durango. CP 35617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03600 Tipo: 201401C03600

**Quebrada de Cebollas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San José del Bonete, Mpio. Santiago  
Papasquiari, Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03646 Tipo: 201401C03646

**San José de la Chaparra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San José de la Chaparra, Mpio. Santiago  
Papasquiari, Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03651 Tipo: 201401C03651

**San José de la Escalera**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Escalera, Mpio. Otaéz, Durango. CP 34631  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03644 Tipo: 201401C03644

**San Nicolás de Arriba**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San Nicolas, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34610  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03650 Tipo: 201401C03650

**Silvestre Revueltas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Quebrada, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03649 Tipo: 201401C03649

**N.C.P.E. Los Ojitos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Ojitos El Yaqui, Mpio. Santiago  
Papasquiari, Durango. CP 34617  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201401C03648 Tipo: 201401C03648

**Sapioris**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Sapioris, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201401C05605 Tipo: 201401C05605

**San José de Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Miravalles, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201401C05600 Tipo: 201401C05600

**Predio Rústico Lote número uno, Fracción "C" de la Antigua Hacienda Denominado San Antonio de la Borrega**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido San Antonio de la Cruz, Mpio. San  
Dimas, Durango. CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201401C05666 Tipo: 201401C05666

**Los Gavilanes**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Gavilanes, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34674  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201401C05601 Tipo: 201401C05601

**Fracciones de terreno segregado del lote 14 del****Fraccionamiento del Predio Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Particular

Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico

Domicilio Conocido Miravalles, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34685

ucodefo4@prodigy.net.mx

<http://www.ucodefo4.org/>

618 817 3289

201401C05599 Tipo: 201401C05599

**Espadañal de San Jerónimo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor Técnico

Poblado Espadañal de san Jerónimo, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34675

ucodefo4@prodigy.net.mx

<http://www.ucodefo4.org/>

618 817 3289

201401C05602 Tipo: 201401C05602

**San José de las Causas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico

Poblado San José de las Causas, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34694

jssh2004@hotmail.com

618 122 3368

201401C09693 Tipo: 201401C09693

**La Florida**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado La Florida, Mpio. San Dimas, Durango.

CP 34686

jssh2004@prodigy.net.mx

618 122 3368

201401C09694 Tipo: 201401C09694

**San Bartolo**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado San Bartolo, Mpio. San Dimas, Durango.

CP 34685

jssh2004@prodigy.net.mx

618 122 3368

201401C09695 Tipo: 201401C09695

**Tambores de Abajo y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado Las Vegas, Mpio. San Dimas, Durango.

CP 34685

jssh2004@prodigy.net.mx

618 122 3368

201401C09696 Tipo: 201401C09696

**San Luis de Villa Corona**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

José Santiago Sánchez Huerta, Asesor Técnico  
Poblado San Luis de Villacorona, Mpio. San Dimas,

Durango. CP 34695

jssh2004@prodigy.net.mx

618 122 3368

201401C09697 Tipo: 201401C09697

**Buenavista**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Ernesto Lozano Beltrán, Asesor Técnico  
Poblado Buenavista, Mpio. San Dimas, Durango.

CP 34694

je\_lozano@prodigy.net.mx

618 130 1081

201401C09698 Tipo: 201401C09698

**Santiago Bayacora**

Tipo de predio o empresa: Comunal

Julian Bautista Díaz, Asesor Técnico  
Poblado Bayacora, Mpio. Durango, Durango. CP 34330

julian.bautista.diaz@gmail.com

618 826 1442

201401C05603 Tipo: 201401C05603

**Las Espinas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Julian Bautista Díaz, Asesor Técnico  
Poblado San Miguel de Las Espinas, Mpio. Durango, Durango. CP 34975

julian.bautista.diaz@gmail.com

618 826 1442

201401C05604 Tipo: 201401C05604

**Valle de Topia**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Poblado Valle de Topia, Mpio. Topia, Durango. CP 34546

ucodefi@prodigy.net.mx

674 862 0653

201501C05747 Tipo: 201501C05747

**El Cazadero**

Tipo de predio o empresa: Comunal

Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Cazadero, Mpio. Santiago Papasquiario,

Durango. CP 34600

uafstgo@prodigy.net.mx

674 862 0163

201501C06376 Tipo: 201501C06376

**El Rincón**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Rincón, Mpio. Tepehuanes, Durango.

CP 35616

uafstgo@prodigy.net.mx

674 862 0163

201501C05746 Tipo: 201501C05746

**Santa Juana**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Santa Juana, Mpio. Santiago Papasquiario,

Durango. CP 34600

uafstgo@prodigy.net.mx

674 862 0163

201501C07140 Tipo: 201501C07140

**Cañada de San Miguel El Negro y Sus Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal

Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado San Juan, Mpio. Tepehuanes, Durango.

CP 35623

uafstgo@prodigy.net.mx

674 862 0163

201501C07134 Tipo: 201501C07134

### **El Cambray**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado El Cazadero, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34600  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C07135 Tipo: 201501C07135

### **Bajios del Pinto**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Bajios del Pinto, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34616  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C07136 Tipo: 201501C07136

### **La Soledad**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado La Soledad, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C07137 Tipo: 201501C07137

### **NCPE Laguna Seca**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Las Mangas, Mpio. Guanaceví, Durango. CP  
35435  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C07138 Tipo: 201501C07138

### **El Oso**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido El Oso, Mpio. Santiago Papasquiari,  
Durango. CP 34624  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C07139 Tipo: 201501C07139

### **Lote de Terreno Rústico denominado las Piedras**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido Atoyaderos, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11843 Tipo: 201501C11843

### **Lote Número Uno del Fraccionamiento Las Veredas y el Terreno Segregado del Predio Rústico Denominado San Miguel de las Cruces**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido Las Vereda , Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11849 Tipo: 201501C11849

### **Lotes de Terreno Rústico Marcados con los números Unos, Dos y Cuatro del Fraccionamiento Ciénega de Providencia**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido Cienega de Providencia, Mpio. San  
Dimas, Durango. CP 34687  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11848 Tipo: 201501C11848

### **Las Pintas**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Poblado Las Pintas, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34686  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11837 Tipo: 201501C11837

### **Fracciones Segregada de la Parte Norte del Lote 14 del Fraccionamiento Miravalles**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido Miravalles, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34685  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11847 Tipo: 201501C11847

### **Lotes de terreno rústico marcados con los números uno y tres segregados del Predio San Miguel de Cruces**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido San Miguel de Cruces, Mpio. San  
Dimas, Durango. CP 34670  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11705 Tipo: 201501C11705

### **Lotes 2 y 3 de la Fracción II del Fraccionamiento La Trinidad**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido La Trinidad, Mpio. San Dimas,  
Durango. CP 34675  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11626 Tipo: 201501C11626

### **Lote 3 de Ciferedo y Potrero de las Vacas**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Jorge Raúl Fernández de Castro Contreras, Asesor  
Técnico  
Domicilio Conocido Potrero de las Vacas, Mpio. San  
Dimas, Durango. CP 34684  
ucodefo4@prodigy.net.mx  
<http://www.ucodefo4.org/>  
618 817 3289  
201501C11627 Tipo: 201501C11627

### **Lirios de la Sierra**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Lirios de la Sierra, Mpio. Canatlán, Durango.  
CP 34444  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C12255 Tipo: 201501C12255

### **La Guitarra**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Alonso Galván Melendez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado La Guitarra, Mpio. San Dimas, Durango. CP 34687  
alonsogm21@hotmail.com  
618 123 3857  
201501C11838 Tipo: 201501C11838

### **Los Fresnos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Fernando Salazar Jiménez, Asesor Técnico  
Poblado Los Fresnos, Mpio. San Dimas, Durango.  
CP 34683  
uafstgo@prodigy.net.mx  
674 862 0163  
201501C11704 Tipo: 201501C11704

### **2 C S. P. R. de R. L. Cuevecillas**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Rancho Molinillos, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
618 813 1376  
201501C1189 Tipo: 201501C1189

### **Condueños de la Sierra del Nayar S.C.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Condueños Sierra del Nayar No. 113, El Nayar, Mpio. Durango, Durango. CP 34330  
flider@prodigy.net.mx  
618 813 1376  
201501C11840 Tipo: 201501C11840

### **Rancho Molinillos S.P.R. de R.L.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Rancho Molinillo, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
618 813 1376  
201501C1184 Tipo: 201501C1184

### **Condueños del Predio Particular La Joyanca S.C.**

Tipo de predio o empresa: Particular  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Rancho Molinillos, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
618 813 1376  
201501C11842 Tipo: 201501C11842

### **Las Milpas y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado Las Milpas, Mpio. Tamazula, Durango. CP 34570  
ucodefi@prodigy.net.mx  
674 862 0653  
201501C11850 Tipo: 201501C11850

### **Osos Bravos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Durazno, Mpio. Tamazula, Durango. CP 34573  
ucodefi@prodigy.net.mx  
674 862 0653  
201501C11857 Tipo: 201501C11857

### **Todos Santos y Anexos**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Carlos Zapata Pérez, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado El Durazno, Mpio. Tamazula, Durango. CP 34570  
ucodefi@prodigy.net.mx  
674 862 0653  
201501C11858 Tipo: 201501C11858

### **San Isidro**

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Roberto Trujillo, Asesor Técnico  
Domicilio Conocido Poblado San Isidro, Mpio. Durango, Durango. CP 34345  
flider@prodigy.net.mx  
618 813 1376  
201501C11706 Tipo: 201501C11706

### **Silvindustrias Gral. Emiliano Zapata, ARIC**

Tipo de predio o empresa: Sociedad  
Alfredo Corral Martínez, Gerente General  
Complejo Industrial s/n, Col. Altamira, Santiago Papasquiaro, Mpio. Santiago Papasquiaro, Durango. CP 34635  
contacto@gruposezaric.com  
<http://www.gruposezaric.com/>  
674 8620573  
Tipo:

### **Zona Sur:**

#### **Dimensionados Oro Verde SPR de RI**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Everado Edvino López Pérez, Gerente  
Francisco Mier y Terán 603, Altos, Colonia Centro, Oaxaca, Oax. CP 68101  
lopee\_80@hotmail.com  
951 514 3040  
RA-FM/COC-000143 Tipo: FSC

#### **Industrializadora y Comercializadora de Madera Certificada SPR de RL**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Nicolás Juárez Aveldaño, Coordinador  
Domicilio conocido, el Punto, Santa Catarina Ixtepeji, Mpio. Santa Catarina Ixtepeji, CP 68776  
industrializadoraixtepeji@hotmail.com  
951 560 4179  
RA-FM/COC-000166 Tipo: FSC

#### **Unidad Económica Especializada de Aprovechamiento Forestal Comunal de Santiago Textitlán**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Ignacio López Sánchez, Gerente General  
Loma de los Chilillos, Agua Blanca, Santa Ana Tlapacoyan, Mpio. Zimatlán, Oaxaca. CP 71297  
zapoteca\_cardenas@hotmail.com  
Cel. 951 199 9022  
RA-COC-007146-A Tipo: FSC

**Silvícola Sierra Sur**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Marcelo Ruíz López, Gerente  
Carretera Oaxaca - Puerto Angel, km 103, Col. El Copal,  
Mpio. Miahuatlán, Oaxaca  
aserraderostodomingo@hotmail.com  
Cel. 951 121 9640 y 951 114 1444  
NMX-143-BS-2014/022 Tipo: NMX

**Unión Forestal Santo Tomás Ixtlán**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Melchor García Tamayo, Pdte. Consejo de  
Administración  
Carretera a Calpulalpam km 1, la Asunción, Mpio. Ixtlán  
de Juárez, Oaxaca. CP 68725  
cbcixtlan@hotmail.com  
Cel. 951 553 6146  
RA-FM/COC-000147 Tipo: FSC

**Industrializadora los bosques de Pueblos  
Mancomunados S de PR de RL**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Israel Santiago García, Gerente General  
Carretera Oaxaca-Istmo km. 22.5 , San Mateo  
Macuilxóchitl de Artigas Carranza, Mpio. San Jerónimo  
Tlacoahuaya. CP 68100  
issaga@hotmail.com  
Cel. 951 509 0199  
RA-COC-005804-A Tipo: FSC

**Productora Comunal de Muebles Ixtlán Oaxaca  
SPR de RI**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Carlos Pérez Pérez, Gerente  
Carretera a Calpulalpam Km 1, La Asunción, Mpio.  
Ixtlán de Juárez, Oaxaca.  
productoracomunal.ixtlan@live.com  
Cel. 951 112 6873  
RA-COC-007 147 Tipo: FSC

**Industria Forestal Zapoteca SPR de RL**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Mauro Vázquez Gómez, Gerente General  
Loma de los Chilillos, Agua Blanca, Santa Ana  
Tlapacoyan, Mpio. Zimatlán, Oaxaca. CP 71297  
muebletextitlan@hootmail.com  
951 228 2556 y Cel. 951 105 7033  
RA-COC-007146-B Tipo: FSC

**Bienes Comunales Santiago Textitlán**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Eleuterio Gómez Cruz, Pdte. Comisariado  
Sierra Juárez 201, Col. Primavera, San Martín  
Mexicapam, Oaxaca, Oaxaca. CP 68140  
zapoteca\_cardenas@hotmail.com  
951 512 1780 y Cel. 951 308 8867  
RA-FM/COC-000165 Tipo: FSC

**Unidad Productora de Materias Primas Forestales  
de Santa Catarina Ixtepeji**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Teodoro López Acevedo, Presidente del Comisariado  
Domicilio conocido, el Punto, Santa Catarina Ixtepeji,  
Mpio. Santa Catarina Ixtepeji. CP 68776  
upmpf2010@hotmail.com  
951 560 4037  
RA-FM/COC-000166 Tipo: FSC

**Unidad Económica Especializada de  
Aprovechamiento Forestal Comunal de San Pedro  
el Alto**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Constantino Cruz Gaspar  
Francisco Mier y Terán 603, Altos, Colonia Centro,  
Oaxaca, Oax. CP 68101  
cbcsanpedroelalto@prodigy.net.mx  
951 514 3040  
RA-FM/COC-000143 Tipo: FSC

**Comunidad de Teococuilco de Marcos Pérez**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Armando Santiago Cruz y Eulogio Orlando Ruíz  
Martínez, Pdte. Comisariado y Asesor Técnico  
Planta baja del Palacio Municipal, Mpio. Teococuilco de  
Marcos Pérez. CP 68740  
lobomex13@hotmail.com  
951 560 2026 y Cel. 951 160 1601  
NMX-143-BS-2013/016 Tipo: NMX

**Unidad de Aprovechamiento Forestal Comunal  
San Andres Yatuni**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Alfonso Martínez Santiago, Pdte. Comisariado  
Domicilio conocido, San Andres Yatuni, Mpio. Santiago  
Xiacui. CP 68767  
cofosa1@prodigy.net.mx  
Cel. 951 204 4136  
NMX-143-BS-2013/017 Tipo: NMX

**San Pablo Macuiltianguis**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
Luis Gandhi Bautista Cruz  
Av. Juárez S/N, Col Centro, Mpio. San Pablo  
Macuiltianguis, Oax. CP 68720  
comimacuil@gmail.com  
www.vivemacuiltianguis.com  
951 524 0030 y 951 524 0044  
NMX-143-BS-2013/018 Tipo: NMX

**San Juan Lachao**

Tipo de predio o empresa: Comunal  
San Juan Lachao S/N, Mpio. San Juan Lachao. Oaxaca.  
CP 71940  
cbclachao@hotmail.com, cocontacto@iccico.org.mx  
NMX-143-BS-2015/065 Tipo: NMX

## Zona Sureste:

### Caoba

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Senen Carmona Santiago, Pdte. Comisariado Ejidal  
Domicilio conocido, Población Caobas, Othón P. Blanco,  
Quintana Roo. CP. 77000  
senencarmona@outlook.com  
<https://www.facebook.com/Ejido-Caoba-1049781995042731/>  
Cel. (983) 135 7897  
RA-FM/COC-001647 Tipo: FSC

### Noh Bec

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Felipe Reyes Pérez, Pdte. Comisariado Ejidal  
Población Ejido Noh-Bec, Felipe Carrillo Puerto,  
Quintana Roo, CP 77039  
ejido\_nohbec@hotmail.com  
<https://www.facebook.com/ejidonohbec/>  
Cel (983) 113 7733  
RA-FM/COC-000066 Tipo: FSC

### Nuevo Becal

Tipo de predio o empresa: Ejidal  
Tomás Amaury Juárez Córdova, Pdte. Comisariado Ejidal  
Domicilio conocido, Ejido Nuevo Becal, Calakmul,  
Campeche. CP 24644  
ejidonuevobecal@gmail.com  
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100010677970471&fref=ts>  
Cel (983) 126 4032  
RA-FM/COC-007453 Tipo: FSC

## Participantes

En la elaboración de este documento técnico, participó, por parte del proyecto Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados:

Nombre	Cargo
José Jesús Rangel Piñón	Director Nacional del Proyecto
Rodolfo Moreno Cruz	Director Región Centro
Mario Antonio Mosqueda Vázquez	Director Región Centro - Oriente
Julio Cesar Bueno Talamantes	Director Región Norte
Juan Roberto García Martínez	Director Región Sur
José Ramón Cabral Espinoza	Director Región Sureste
Dora Alicia Hill Santamaría	Especialista en Comunicación
José Cuauhtémoc López Ortiz	Especialista en Biodiversidad y Certificación
Karime Virginia Chávez Rocha	Especialista en Mercados Región Centro
Javier Templos González	Especialista en Mercados Región Centro - Oriente
Trinidad Valenzuela Hermosillo	Especialista en Mercados Región Norte
Armando Hernández González	Especialista en Mercados Región Sur
Tania Pantí Grajales	Especialista en Mercados Región Sureste

## Literatura citada

AITIM, 2011a. Tableros contrachapados. Asociación de Investigación de las Industrias de la Madera-Consejo Superior de Arquitectos. España. Puede consultarse en la dirección siguiente: [infomadera.net/uploads/productos/informacion\\_general\\_375\\_Tableros\\_CONTRACHAPADOS\\_28.06.2011.pdf](http://infomadera.net/uploads/productos/informacion_general_375_Tableros_CONTRACHAPADOS_28.06.2011.pdf)

AITIM, 2011b. Tableros de madera maciza. Asociación de Investigación de las Industrias de la Madera-Consejo Superior de Arquitectos. España. Se obtuvo este escrito en [infomadera.net/uploads/productos/informacion\\_general\\_642\\_Tableros\\_MADERA%20MACIZA\\_01.07.2011.pdf](http://infomadera.net/uploads/productos/informacion_general_642_Tableros_MADERA%20MACIZA_01.07.2011.pdf)

Barrera, Juan Manuel y Sara Cuervo (Coordinadores), 2010. Manual de Buenas Prácticas en Aserraderos de Comunidades Forestales. Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible-Rainforest Alliance-Reforestamos México. México. 65 páginas. (Puede descargarse en la liga siguiente: [era-mx.org/biblio/aserraderos4.pdf](http://era-mx.org/biblio/aserraderos4.pdf))

CEGESTI, 2008. Manual para la implementación de Compras Verdes en el sector público de Costa Rica. Fundación Centro de Gestión Tecnológica e Informática Industrial (CEGESTI). Primera edición. San José Costa Rica. (La fuente del documento en archivo pdf es: [www.hacienda.go.cr/comprared/Manual\\_Compras\\_Verdes.pdf](http://www.hacienda.go.cr/comprared/Manual_Compras_Verdes.pdf)).

DOF, 2005. Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. Diario Oficial de la Federación. México. 16 de octubre de 2015: 36-39 (La versión consultada se obtuvo de: [www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\\_LGDFS\\_311014.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGDFS_311014.pdf)).

DOF, 2014. Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Diario Oficial de la Federación. México. 10 de noviembre de 2014 (Se obtuvo la versión revisada de este documento en la liga: [www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14\\_101114.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf)).

DOF, 2015. Declaratoria de Vigencia de la NMX-AA-143-SCFI-2015. Para la Certificación del Manejo Sustentable de los Bosques. Diario Oficial de la Federación-Secretaría de Economía. México. 16 de octubre de 2015: 36-39 (Puede consultarse en: [www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5411873&fecha=16/10/2015](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5411873&fecha=16/10/2015)).

FAO. Conjunto de herramientas para la Gestión Forestal Sostenible (GFS). Certificación Forestal. Consultada en la dirección [www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/forest-certification/forest-certification/es/](http://www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/forest-certification/forest-certification/es/)

FSC, 2010. Productos Maderables Certificados. Catálogo 2010, México. Forest Stewardship Council -Reforestamos México, A.C.-Rainforest Alliance-Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, A.C.-Comisión Nacional Forestal. Segunda impresión. 42 páginas.

FSC, 2015. Indicadores Genéricos Internacionales FSC. FSC-STD-60-004 V1-0 ES. 101 páginas. (Para consulta y recuperación del documento electrónico acceder a: <http://igi.fsc.org/approved-documents.60.htm>)

Muthoo, M.K. 2012. La certificación forestal y la economía verde. *Unasylva* 239, Vol. 63: 17-23 (Disponible también en: [www.fao.org/3/a-i2890s/i2890s04.pdf](http://www.fao.org/3/a-i2890s/i2890s04.pdf)).

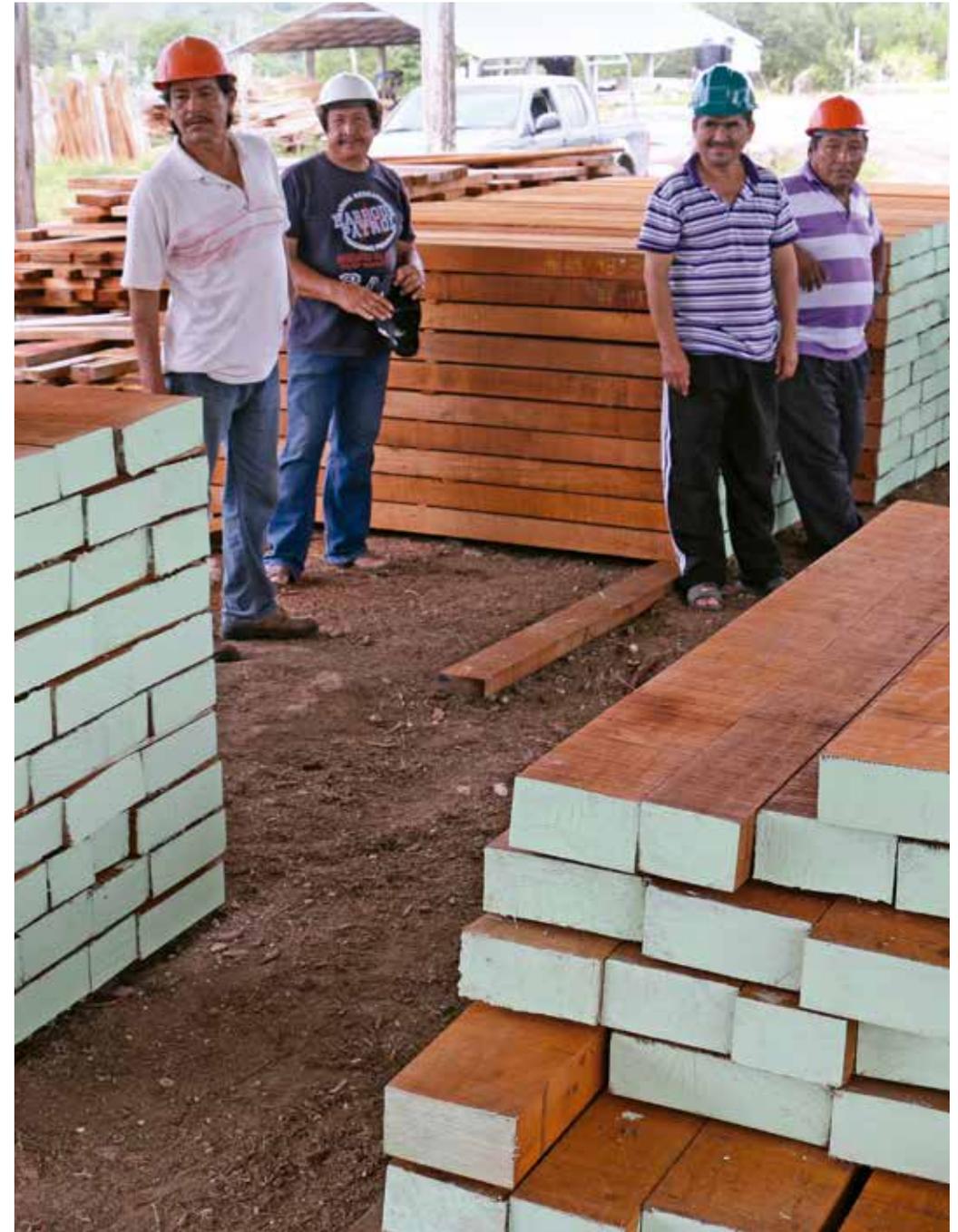
PEFC, 2015a. Desarrollando un sistema nacional de certificación forestal. Tu guía. Programa para el Reconocimiento de la Certificación Forestal (Este archivo puede visualizarse en: [www.pefc.org/resources/brochures/all-brochures/1663-desarrollando-un-sistema-nacional-de-certificacion-forestal-tu-guia](http://www.pefc.org/resources/brochures/all-brochures/1663-desarrollando-un-sistema-nacional-de-certificacion-forestal-tu-guia)).

PEFC, 2015b. Cadena de Custodia de Productos Forestales – Requisitos. PEFC ST 2002:2013. Ginebra, Suiza. 36 páginas (Para consulta y descarga ingresar la dirección siguiente: [www.pefc.es/documentacion/sistema\\_PEFC/normativa/PEFC-ST-2002-2013\\_Norma-CdC-ES.pdf](http://www.pefc.es/documentacion/sistema_PEFC/normativa/PEFC-ST-2002-2013_Norma-CdC-ES.pdf))

Prieto Villalba, M.J. y Zapatero Lourinho, A.S., 2008. Gestión forestal sostenible: certificación y trazabilidad de los productos forestales y la Administración Pública española. In 5º Seminario Hispano Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación, 9-11 de abril de 2008, México D.F. (Disponible en la dirección electrónica: <http://eprints.ucm.es/7942/>).

SEMARNAT, 2014. Programa Especial de Producción y Consumo Sustentable (PEPyCS). Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, DF. 140 páginas. (El archivo original en formato pdf fue obtenido en la dirección siguiente: [www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/30928/ProgramaEspecialdeProduccionyConsumoSustentable.pdf](http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/30928/ProgramaEspecialdeProduccionyConsumoSustentable.pdf)).

SCT, 2014. Manual de Sistemas de Manejo Ambiental. Secretaría de Comunicaciones y Transportes-Comité de Ahorro de Energía-Comité de Elaboración y Seguimiento del Programa Interno de Sistemas de Manejo Ambiental. México, Distrito Federal. 45 páginas más anexos (Se puede obtener el documento en la fuente siguiente: [www.sct.gob.mx/normatecaNew/wp-content/uploads/2014/02/ambiental31.pdf](http://www.sct.gob.mx/normatecaNew/wp-content/uploads/2014/02/ambiental31.pdf)).



Esta obra contó con el apoyo para la edición e impresión por parte del Proyecto 00071603 “Transformar el manejo de bosques de producción comunitarios, ricos en biodiversidad mediante la creación de capacidades nacionales para el uso de instrumentos basados en el mercado” el cual es ejecutado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y co-financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés).

El proyecto “Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados” es implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México, ejecutado por la Comisión Nacional Forestal y co-financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés)



**MIXTO**  
Papel procedente de fuentes responsables  
**FSC-C105967**