



Breve Reseña de la Producción y Comercialización de la Madera Tropical en México



ANTECEDENTES

- ◆ La historia del aprovechamiento de las maderas tropicales data de la época de la conquista.



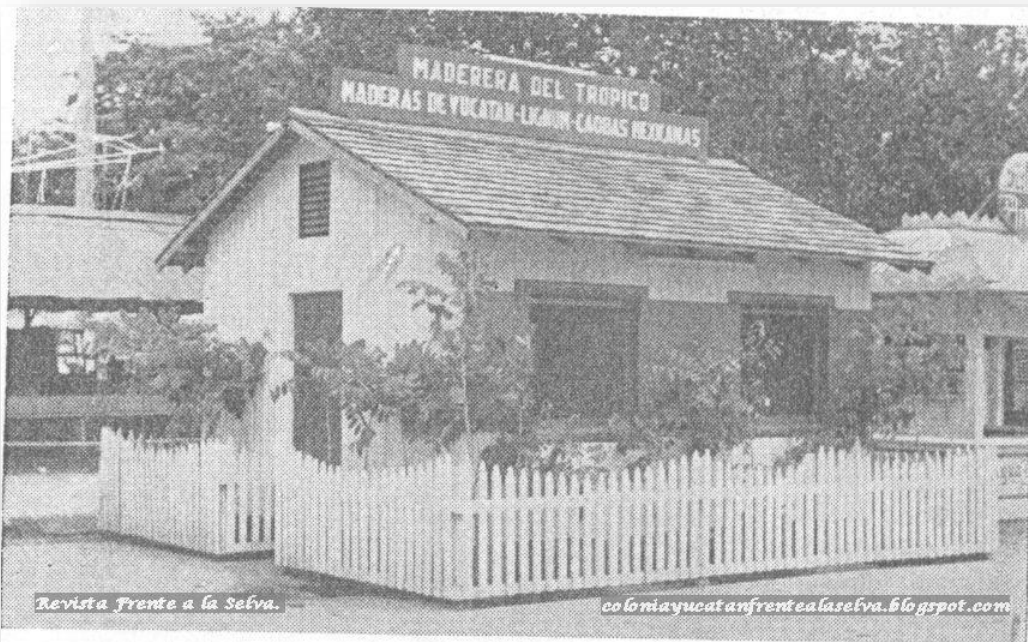


Las primeras industrias instaladas en la Península de Yucatán:

Dando un gran salto en el tiempo en los años de 1950, se instalan en la Península de Yucatán dos empresas exitosas, una de ellas Colonia Yucatán y la otra Maderas Industrializadas de Quintana Roo, S.A. de C.V.

Colonia Yucatán

- ◆ Con el correr del tiempo, Colonia Yucatán se diversificó produciendo duela, lambrín, triplay y muebles.



Maderas Industrializadas de Quintana Roo, S.A. de C.V.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

DECRETO que establece una unidad industrial de explotación forestal a favor de Maderas Industrializadas de Quintana Roo, S. de R. L., en bosques nacionales y ejidales ubicados en la zona sur del Territorio de Quintana Roo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.—Presidencia de la República.

ADOLFO RUIZ CORTINES, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en uso de las facultades que me confiere el artículo 89, fracción I de la Constitución General de la República

y con fundamento en los artículos 1o., 2o., 13, 13 bis, 18, 28 y 34 de la Ley Forestal, 2o. del decreto de 31 de diciembre de 1951 que reformó a la citada ley y 121 al 126 y 129 del reglamento correspondiente; y

CONSIDERANDO:

PRIMERO.—Que la empresa denominada Maderas Industrializadas de Quintana Roo, S. de R. L., solicitó a la Secretaría de Agricultura y Ganadería la creación de una Unidad Industrial de Explotación Forestal en predios nacionales y ejidales enclavados en las Delegaciones de Chetumal y Carrillo Puerto, zona sur del Territorio de Quintana Roo;

- ◆ “MIQRO” fue el motor que detonó la economía del sector forestal en el sur del Estado de Quintana Roo y jugó un rol preponderante para la instauración del Plan Piloto Forestal.
- ◆ El efecto fue tal que en el año 1985, adquirió 15,000 metros cúbicos de maderas tropicales sin contar con mercado alguno.
- ◆ Como solución se monta una planta de Pisos de Ingeniería que pretendía exportar todo su producto a Europa.





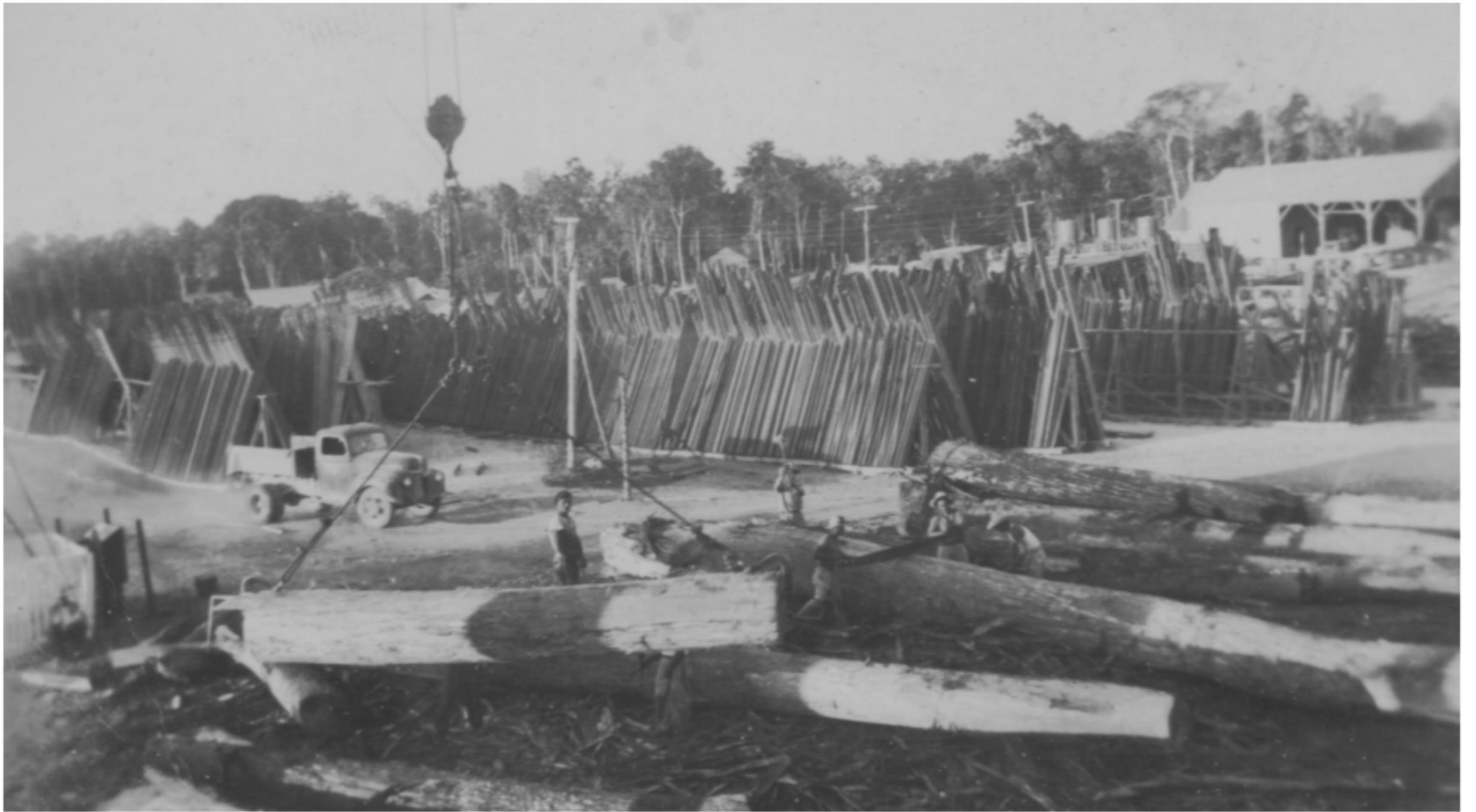
Auge y Declive de la Industria Forestal en la Península

El auge de las empresas madereras se dio entre 1950 y 1970.

El declive de las mismas es un poco difícil de precisar pero un suceso determinante fue en el año de 1960 cuando por decreto presidencial se crearon en la zona de influencia de Colonia Yucatán aproximadamente 50 nuevos centros de población.

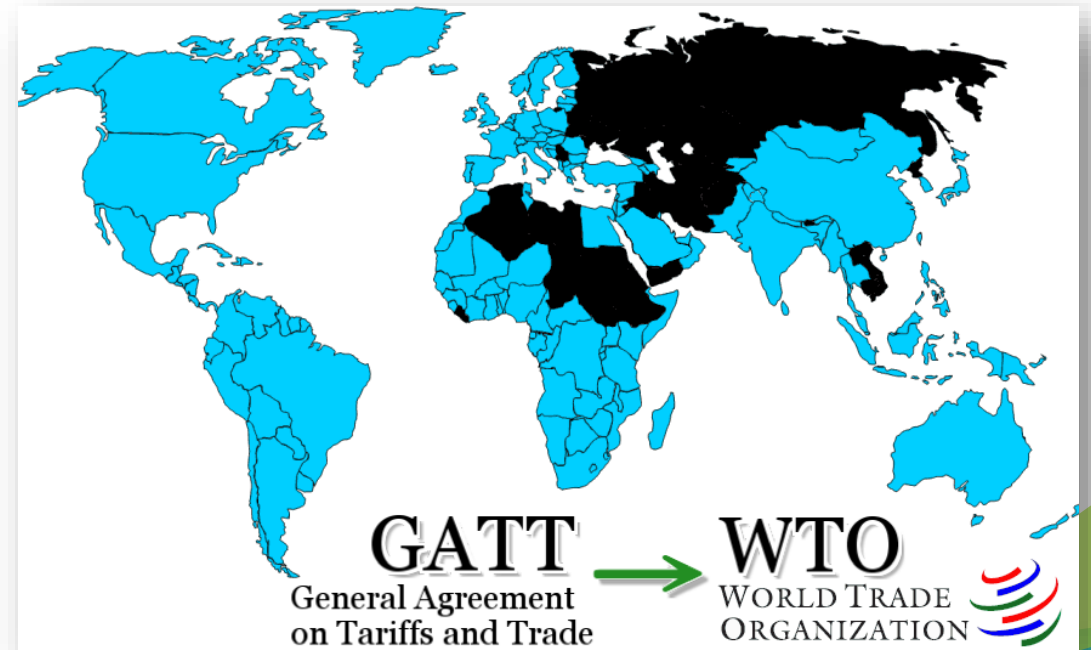
Plan Piloto Forestal

- ◆ A principios de los años 80's, la subsecretaría Forestal en conjunto con el Convenio México-Alemania, un grupo de ingenieros forestales, NAFINSA y el Gobierno del Estado de Quintana Roo, avistando los cambios en la política forestal y la terminación de las concesiones forestales, inician labores de convencimiento y unificación de al menos 12 Ejidos del Estado de Quintana Roo, creando la Sociedad Civil de Productores Forestales y dando inicio a las operaciones del Plan Piloto Forestal.
- ◆ Algunas de las propuestas del PPF eran:
 - Fijar precios y volúmenes a comercializar
 - Definir zonas de aprovechamiento forestal permanente con ciclos de 25 años a través de estudios de manejo integral forestal
 - Fijar diámetros mínimos de corte
 - Establecer una política de 2m³ de madera tropical por cada m³ de madera preciosa
 - Dotar a los ejidos productores de maquinaria de extracción y transformación



GATT

- ◆ Para concluir esta breve narrativa de las empresas forestales del sureste del país. México ingresa en el año de 1986 al Acuerdo General Sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT) e inicia la reducción de gravámenes y restricciones al comercio de mercancías provenientes del exterior. Registrando en 1987 una importación masiva de diversos productos forestales (Triplay, aglomerados y madera aserrada) a precios muy competitivos.



Abastecimiento:

- El estado de Quintana Roo cuenta aproximadamente con 3 millones de hectáreas de selvas y acahuales, de las cuales para el aprovechamiento forestal permanente desde hace 30 años se destinaron aproximadamente 500 mil hectáreas.

AÑO	AFP	SUPERFICIE A INTERVENIR	NÚMERO DE PERMISOS	PRECIOSAS	BLANDAS	DURAS	PALIZADA	TOTAL
1994	408,372		43	9,784	22,200	57,521		89,505
1995	392,087		44	10,106	28,368	68,056		106,530
1996	400,542		45	9,477	23,936	55,467		88,880
1997	438,285		57	8,397	24,803	65,070		98,270
1998	415,699		54	9,100	26,874	106,705		142,679
1999	510,362	21,596	62	10,005	30,541	132,106	21,694	194,346
2000	478,507	21,734	61	10,089	31,534	135,802	24,671	202,096
2001	546,501	25,128	78	8,751	32,681	100,985	31,421	173,838
2002	564,501	19,902	78	8,922	32,388	101,772	33,229	176,311
2003	512,804	24,431	98	8,782	35,418	107,465	48,051	199,716
2004	499,197	30,119	100	7,940	30,832	91,019	35,481	165,272
2005	530,480	30,860	112	7,803	32,103	101,841	46,564	188,311
2006	520,620	33,250	113	7,690	30,696	87,900	47,860	174,146
2007	549,412	31,250	112	7,715	29,443	87,908	45,751	170,817
2008	312,470	13,320	62	2,895	13,419	37,012	26,691	80,017

FUENTE: SEMARNAT

- ◆ En el 2007, el paso del “Huracán Dean” afectó aproximadamente 900 mil hectáreas de selvas y acahuales en el Estado, de las cuales 250 mil hectáreas correspondieron a áreas bajo manejo forestal.
- ◆ Durante el año 2008 y 2009 debido a la afectación del huracán y con la finalidad de rescatar la madera derribada, se suspendieron los Programas de Manejo Forestal y se otorgaron 77 Notificaciones por daño meteorológico con lo cual se aprovecharon aproximadamente 20,000 m³ de madera preciosa.



AÑO	NÚMERO DE PERMISOS	PRECIOSAS		BLANDAS		DURAS		PALIZADA		VOLUMEN TOTAL AUTORIZADO	VOLUMEN TOTAL EJERCIDO
		VOLUMEN AUTORIZADO	EJERCIDO	VOLUMEN AUTORIZADO	EJERCIDO	VOLUMEN AUTORIZADO	EJERCIDO	VOLUMEN AUTORIZADO	EJERCIDO		
		M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C	M3.R.F.S/C		
2017	131	6,281	3,897	46,556	3,739	236,310	29,758	245,819	26,233	534,966	63,627
2018	138	6,753	3,650	47,914	3,083	242,911	25,779	247,275	22,091	544,853	54,603

◆ De los volúmenes anuales autorizados por la SEMARNAT, sólo se ejercen los siguientes porcentajes:

- Preciosas 58%
- Blandas 7%
- Duras 12%
- Palizada 10%



Capacidad Instalada

En el Estado operan 9 aserraderos con una capacidad para procesar 20,000 m³ anuales de madera en rollo, o 3,200,000 pies tabla de acuerdo al rendimiento promedio.



◆ ¿Qué ha sucedido con la selva de Quintana Roo?

Podemos observar que en transcurso de los últimos 30 años a pesar de los incendios forestales y el paso de diversos huracanes, la zona forestal permanente continúa generando madera.






Comercialización

- ◆ Actualmente vivimos en una economía globalizada en donde en cuestión de segundos podemos localizar cualquier bien, servicio o producto que se requiera sin necesidad de viajar para conocer al probable proveedor.
- ◆ Esto representa una competencia brutal para nuestros productos ya que se han facilitado muchísimo las operaciones de comercio exterior causando una importación masiva de productos maderables originarios de Centro y Sudamérica, China, África, Estados Unidos, Fiji, etc.



◆ A principio de la década de los noventa, con el cierre de las dos principales industrias madereras del Estado, queda un gran vacío en la actividad forestal ya que los pequeños aserraderos que continuaron operando solo procesaban maderas preciosas (caoba y cedro), quedando en el aire las siguientes interrogantes:

- *¿Cuál es el potencial real de las Maderas preciosas?*
- *¿Qué papel jugaría la importación de madera y derivados en el mercado nacional?*
- *¿Cuál sería el futuro de las maderas comunes tropicales?*




Comercializar las maderas comunes tropicales no fue tarea fácil. En primer lugar, porque no tenían mercado y se desconocían totalmente, pero aunado a eso, algunos técnicos las estigmatizaron como “maderas corrientes tropicales” por lo que los posibles compradores las desdeñaron.

Por lo anterior surgieron más incógnitas:

- *¿Qué demanda el mercado?*
- *¿Cuál es la capacidad instalada?*
- *¿Qué uso se le dará a la madera?*
- *¿A qué competencia nos enfrentamos?*

Después de analizar y en base a sondeos de mercado nos encontramos con un mercado cambiante basado en la moda y preferencias de los diseñadores y arquitectos. Afortunadamente esto no ha sido problema ya que la selva nos provee madera de diversas gamas.



- El potencial de la selva es muy diverso, existiendo posiblemente 80 especies, de las cuales inicialmente sólo comercializábamos Tzalam, Machiche y Chechén.
- Actualmente el mercado está consumiendo alrededor de 14 especies tropicales.



Maderas de Terrenos Diversos a los Forestales

Estas especies están siendo fuertemente demandadas por el mercado pero desconocemos cual es su potencial real.

- Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*)
- Samán (*Samanea saman*)
- Rosa Morada o Roble (*Tabebuia rosea*)
- Primavera (*Tabebuia donnel-smithii*)

Mercado

- ◆ Inicialmente la Madera Tropical sólo se comercializaba en durmientes, posteriormente madera aserrada para la fabricación de duela y lambrín y con el transcurso del tiempo, las maderas de alta densidad han tenido buena aceptación en la industria de la construcción.
- ◆ Al día de hoy, gran parte de las especies aprovechadas las consume la industria mueblera.



Competencia

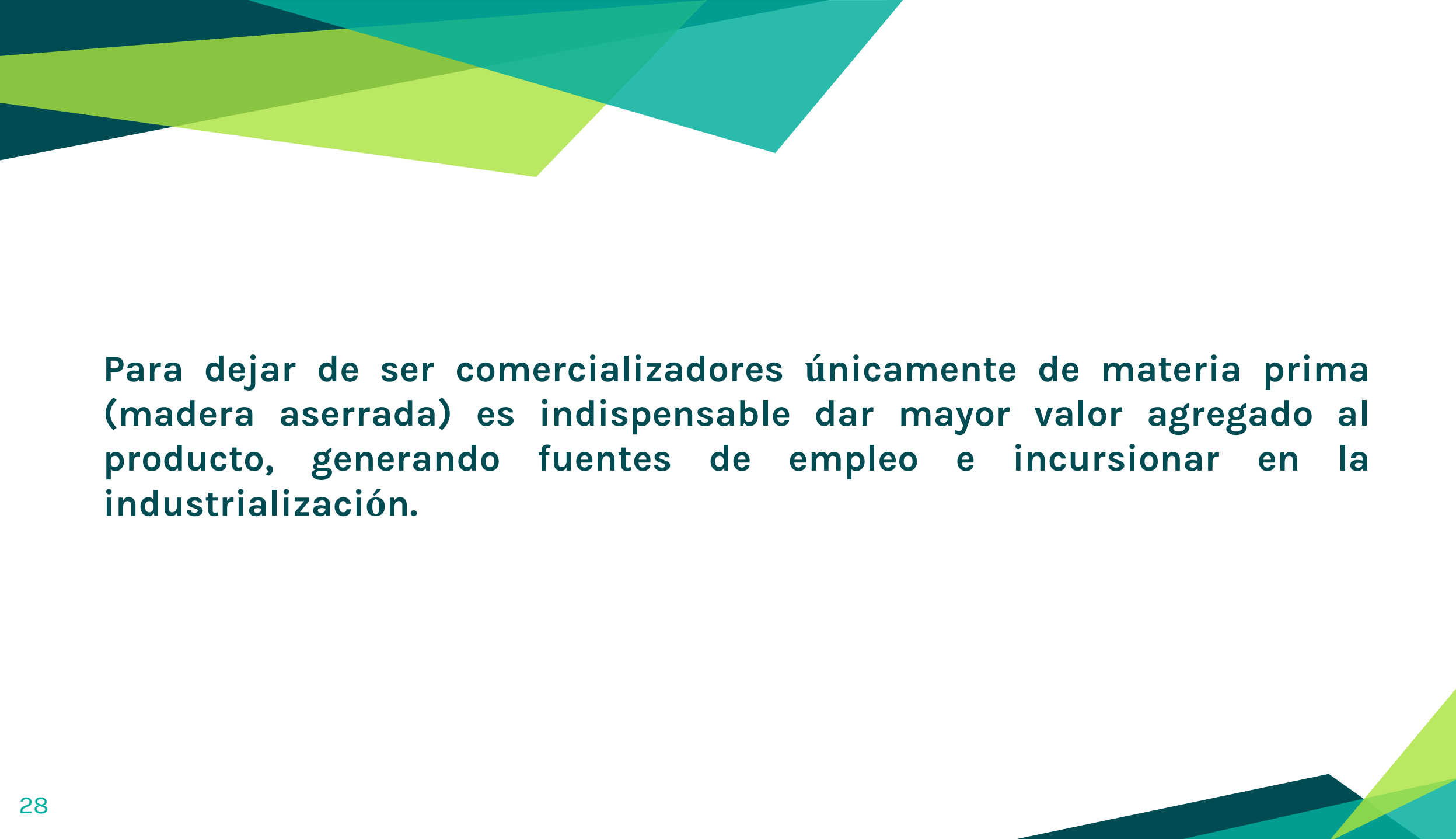
- ◆ Si analizamos el potencial, capacidad y precios de los mercados internacionales, es imposible competir con ellos.



Recomendaciones

- ◆ Dar un paso a la Industrialización.



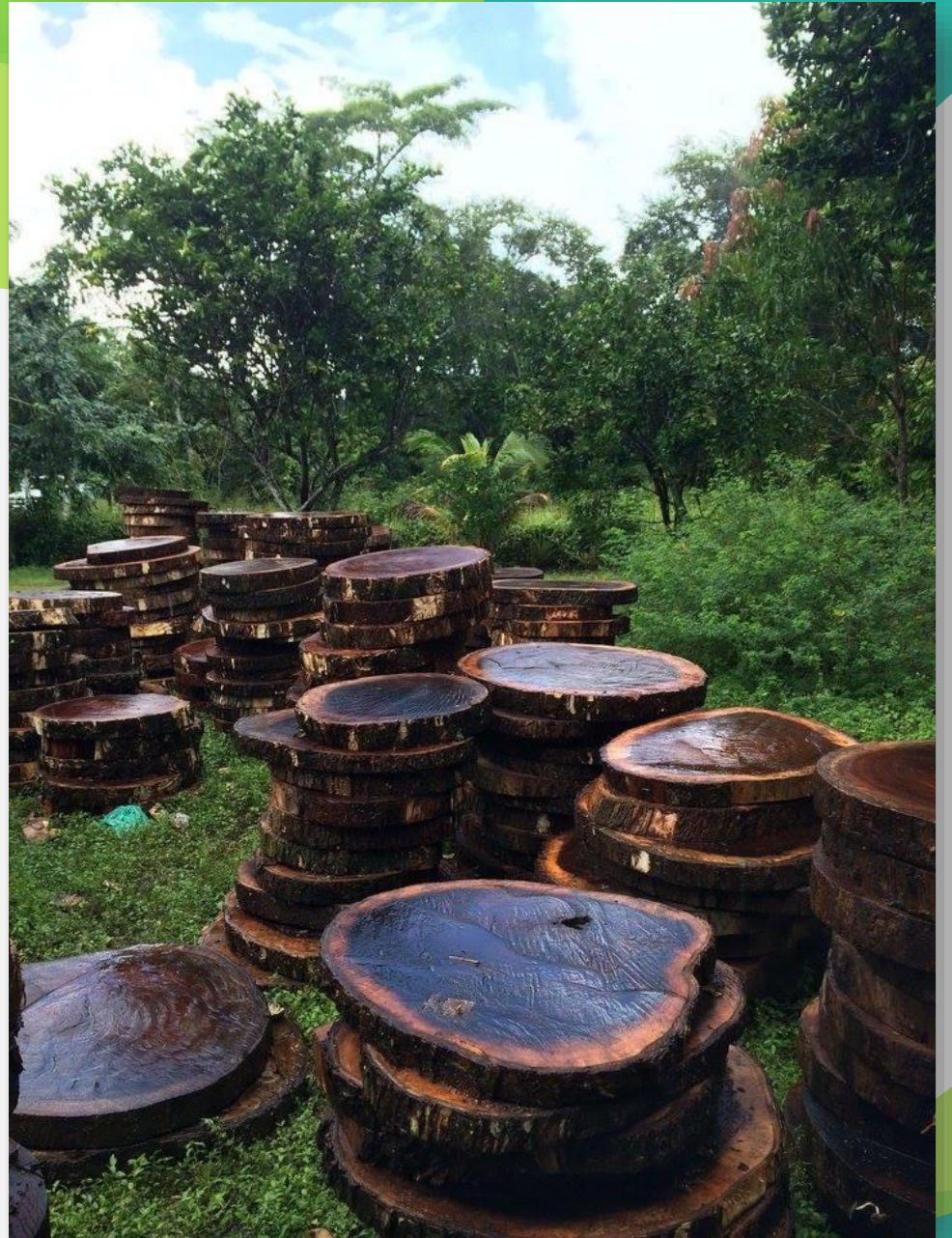


Para dejar de ser comercializadores únicamente de materia prima (madera aserrada) es indispensable dar mayor valor agregado al producto, generando fuentes de empleo e incursionar en la industrialización.









- ◆ **Cómo lo habíamos mencionado hace un momento, mientras más incursionamos en la industrialización, obtenemos una mayor rentabilidad y un aprovechamiento integral del árbol.**










PFS

- ◆ Otra recomendación es establecer plantaciones forestales comerciales con las especies endémicas de mayor demanda y especies de rápido crecimiento.



- ◆ También creemos conveniente tener en mente el manejo y aprovechamiento sustentable de los acahuales en conjunto con reforestación.





Para finalizar, me gustaría hacer énfasis en la importancia que juega la madera como recurso renovable en nuestras vidas. Para ello, es necesario echar un vistazo a nuestros hogares y siempre encontraremos artículos de madera (puertas, ventanas y muebles diversos).

Por el contrario, también encontramos otros artículos en nuestros hogares como el mármol, acero y cemento los cuales no son renovables y tarde o temprano se agotarán.



¡MUCHAS GRACIAS
POR SU ATECIÓN!