

# Cómo promueve la sustentabilidad de los bosques la Certificación Internacional Forestal y la Cadena de Custodia del FSC® Forest Stewardship Council®



**M.D.I. Carlos Ortega Ayala**

Director de Desarrollo de Negocio | División Recursos Naturales, México

Cel 9511999133 | [cayala@scsglobalservices.com](mailto:cayala@scsglobalservices.com)

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

# Agenda

**Antecedentes**

**Tipos de  
Certificación**

**Importancia/  
Beneficios**

# Forest Stewardship Council®

- **Se funda en 1993** por la preocupación de la deforestación global
- El Secretariado **FSC inició operaciones globales en 1994, con su primera oficina en Oaxaca, México** y fue legalmente constituido como entidad jurídica en México. El Secretariado FSC se mudó a Bonn, Alemania en 2003 (en Oaxaca sigue una oficina administrativa).
- FSC es una **organización independiente, no gubernamental, internacional, y sin fines de lucro.**



**Misión: Promover el manejo ambientalmente adecuado,  
socialmente beneficioso y económicamente viable  
de los bosques del mundo**

# La toma de decisiones

La Asamblea General



El Consejo Directivo



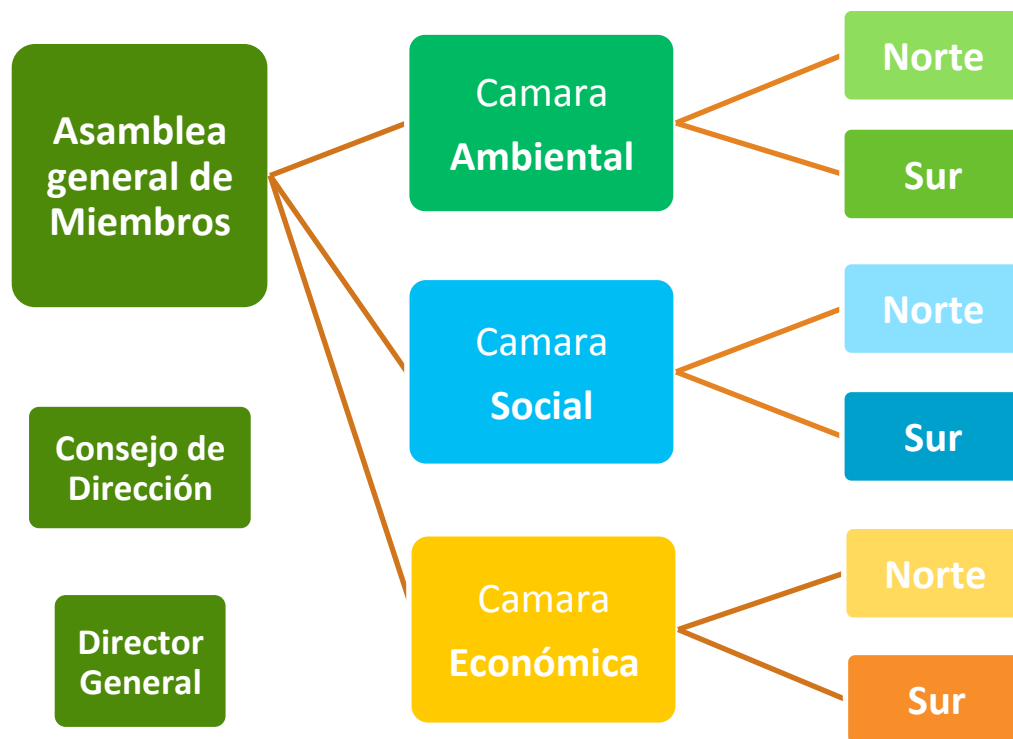
El Director General



- La **Asamblea General** es el **órgano máximo** de toma de decisiones del FSC y **cada tres años, se reúne** para proponer y votar sobre asuntos que plantea la membresía.
- El **Consejo Directivo** se compone de **nueve representantes electos**, elegidos **tres de cada cámara** por tres años.

# Gobernanza

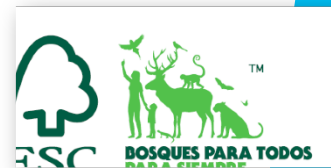
- Lo que diferencia a FSC de los otros esquemas de certificación es que fue construido en los principios de **participación abierta, democracia, y equidad**, lo cual se refleja en la estructura de gobernanza



- Otros esquemas de certificación no tienen membresías abiertas, y son gobernados por consejos auto-designados

# Acreditación FSC

- Crea los estándares para la certificación
- Define requisitos para los Organismos Certificadores (Casa Certificadora) en sus evaluaciones de certificación, decisiones y operaciones
- No emite los certificados son emitidos por el Organismo Certificador independiente, acreditado por FSC
- Es el único sistema global de certificación forestal que tiene un programa de acreditación integrada que verifica sistemáticamente a los Organismos Certificadores acreditados
- Assurance Services International (ASI) es una ONG, responsable de verificar la conformidad de los Organismos Certificadores



**FSC®**

**ASI**

Servicio de Garante  
Internacional

**Organismo  
Certificador  
acreditado**

**Programa de  
Apoyos a la  
Sustentabilidad  
Forestal**

**Organización  
certificada**

**Entidades no  
certificadas**

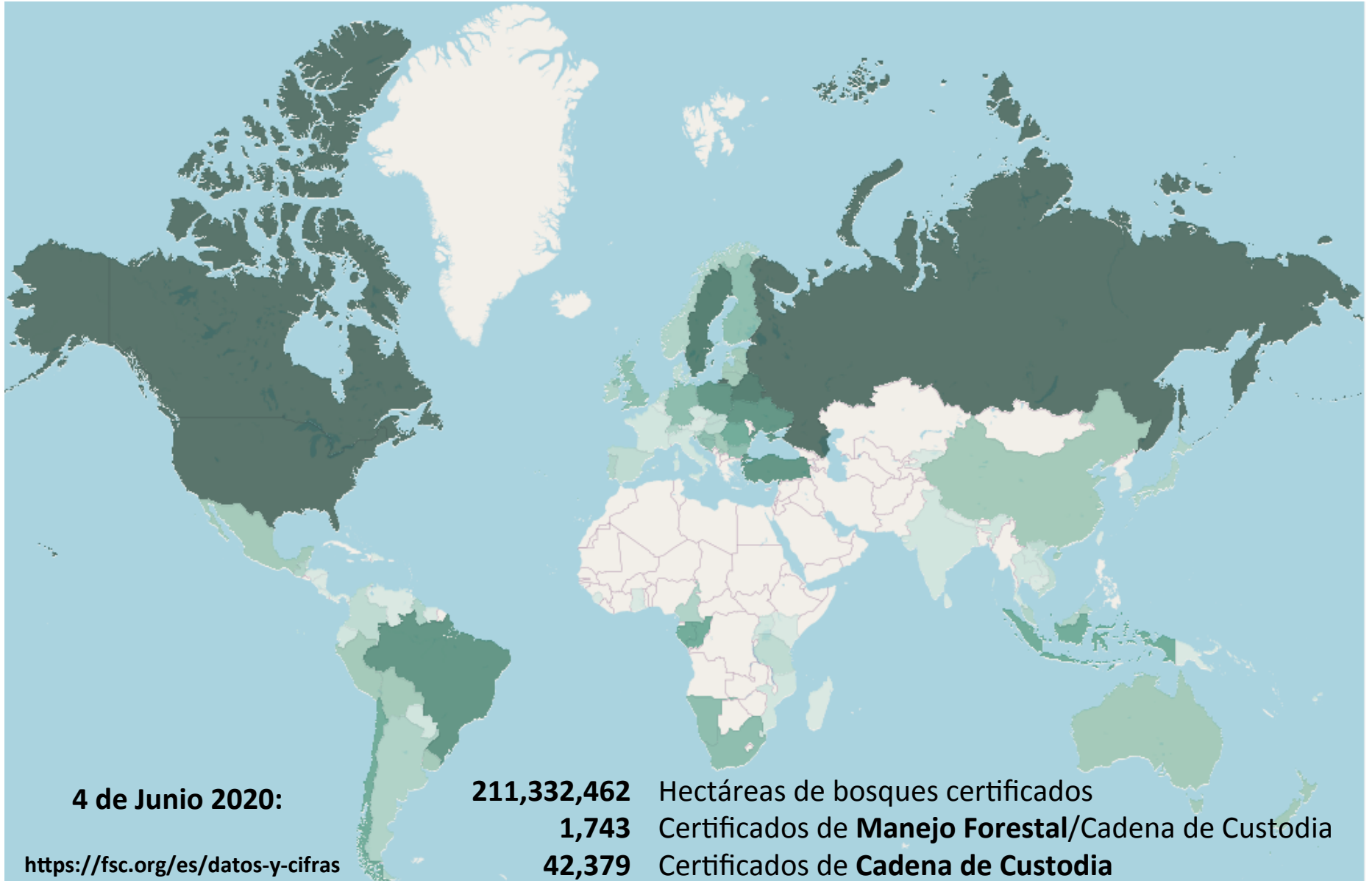
# SCS Global Services, Organismo Certificador Acreditado



La SEMARNAT, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el 15 de Julio 2014, otorgó el registro como persona que certifica el manejo Sustentable de los Bosques a Scientific Certification Systems de México SA de CV. Con el número de registro: DF-CM-1-005

La CONAFOR, Comisión Nacional Forestal dio a Scientific Certification Systems de México SA de CV el número de folio de asesor técnico: AST150073

# Hectáreas de bosques certificados en el Mundo con Forest Stewardship Council®



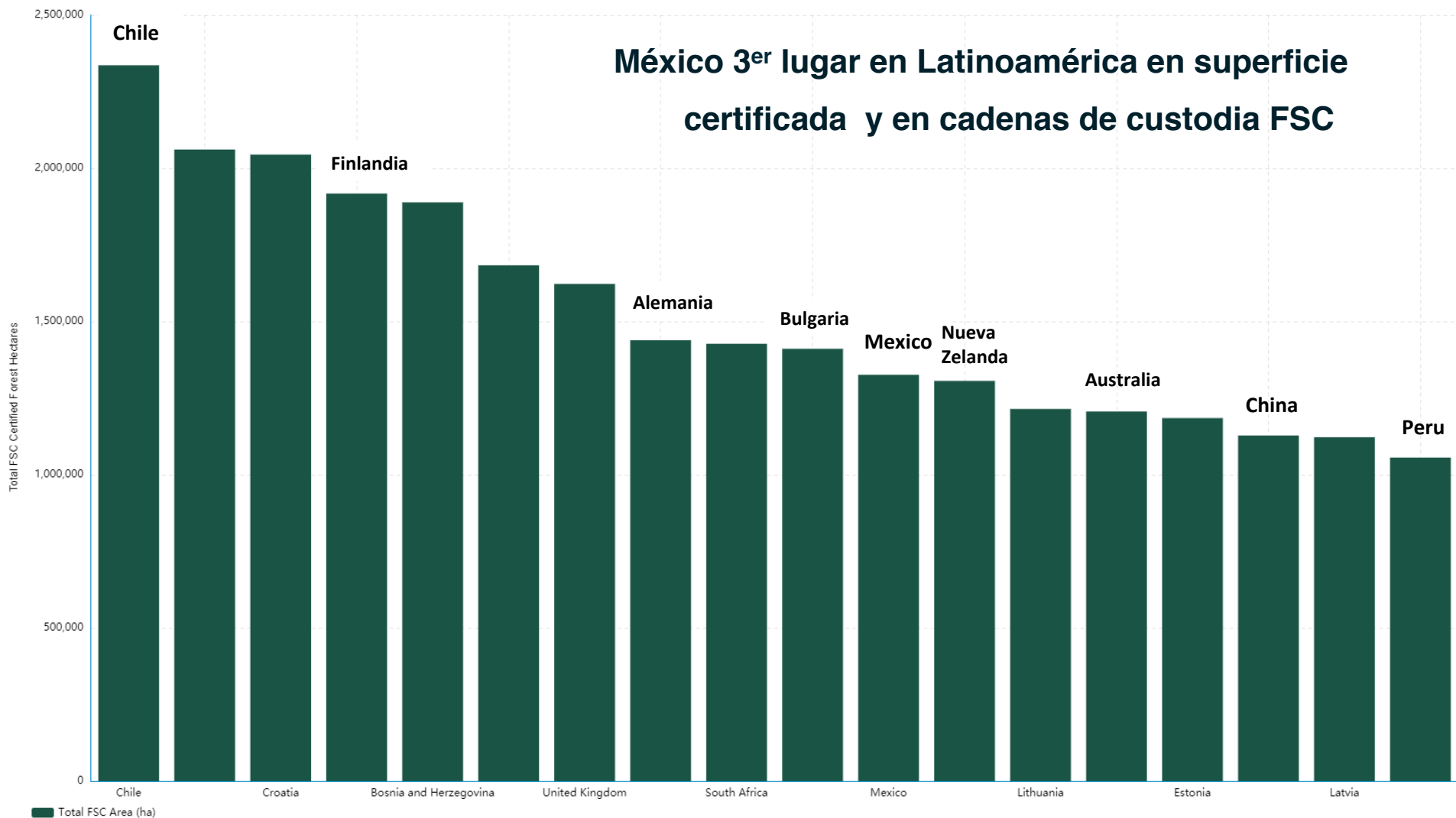
4 de Junio 2020:

**211,332,462** Hectáreas de bosques certificados  
**1,743** Certificados de **Manejo Forestal/Cadena de Custodia**  
**42,379** Certificados de **Cadena de Custodia**

<https://fsc.org/es/datos-y-cifras>



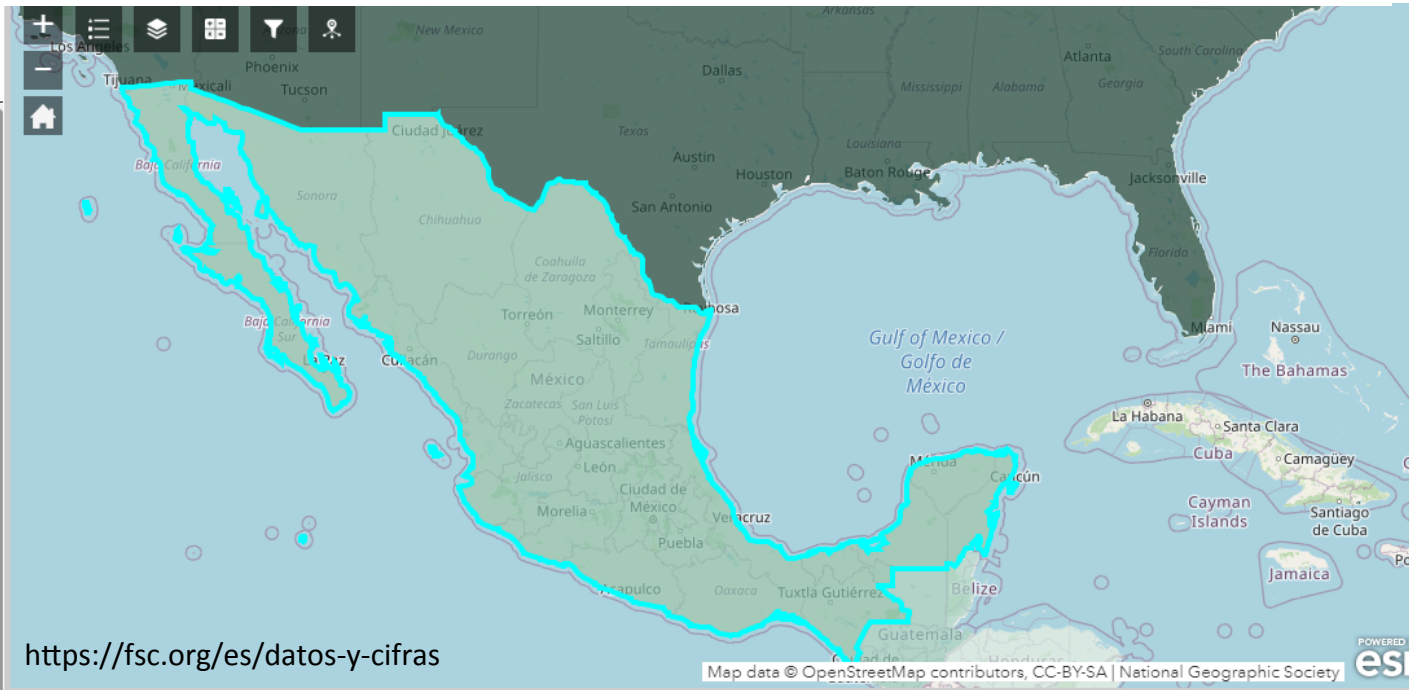
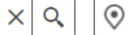
# Comparativo entre países de hectáreas de bosques certificados con FSC®



# Hectáreas de bosques certificados en México con Forest Stewardship Council®

Buscar una dirección o localizar en el mapa

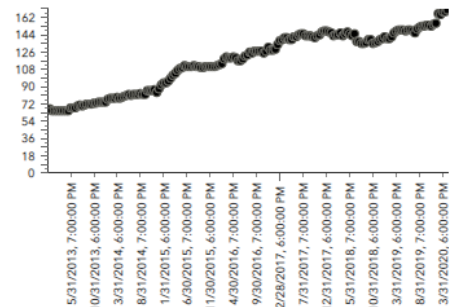
Mexico



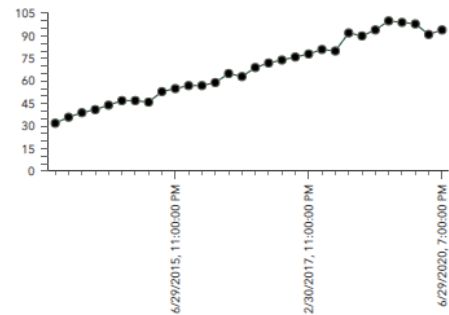
<https://fsc.org/es/datos-y-cifras>

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA | National Geographic Society  
 Forest Area - Region

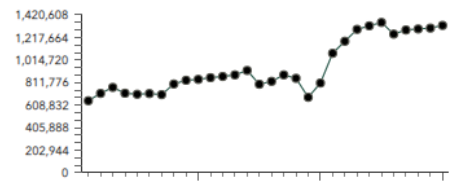
## Chain of Custody Certificates



## Forest Management Certificates



## FSC Certified Forest Area (Ha)



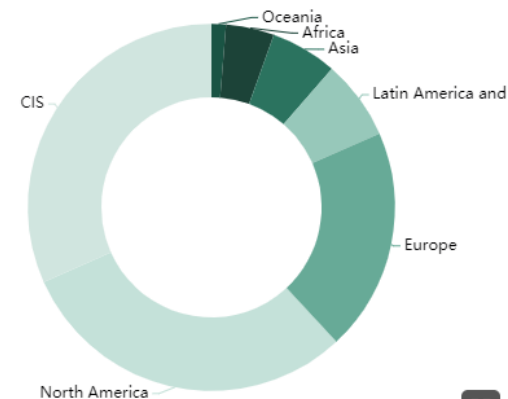
Al 4 de Junio 2020 en México hay:

**1,326,108** Hectáreas forestales certificadas FSC

**94** Certificados de Manejo Forestal

**170** Certificados de Cadena de Custodia

- El 24% de la superficie forestal autorizada para manejo de nuestro país, está certificada FSC®
- Primer lugar a nivel mundial en superficie certificada de propiedad comunitaria



# Agenda



# Como funciona la certificación FSC

## ■ Gestión/Manejo Forestal

Certificación de bosques bien manejados

## ■ Producto Forestal No Maderable (PFNM)

Todos los productos forestales, excepto la madera.  
Materiales obtenidos de árboles, como resinas y hojas,  
así como cualquier otra planta y productos de origen  
animal o fúngico (por ejemplo: corcho, miel, latex, chicle)

## ■ Cadena de Custodia

Certificación de la cadena de suministro para hacer  
declaraciones en productos terminados

## ■ Madera Controlada

Permite mezclar un porcentaje de productos de madera  
certificados y no certificados, pero controlados.

## ■ Servicios Ecosistémicos

Opciones especiales para operaciones forestales de pequeña y baja intensidad. (SLIMF)



# Ventajas de la Certificación del Manejo Forestal de FSC



El estándar del Manejo Forestal se compone de 10 principios y 57 indicadores que se pueden aplicar a todas las áreas y ecosistemas forestales, así como los sistemas culturales, políticos, y jurídicos.

# Los 10 Principios de la certificación FSC



**Cumplimiento de leyes**



**Derechos de los trabajadores y condiciones de empleo**



**Derechos de los pueblos indígenas**



**Relaciones con las comunidades**



**Beneficios del bosque**



**Valores e impactos ambientales**



**Plan de manejo**



**Monitoreo y evaluación**



**Altos valores de conservación**



**Implementación de las actividades de manejo**

# Categorías INADMISIBLES para Madera Controlada FSC

## CW

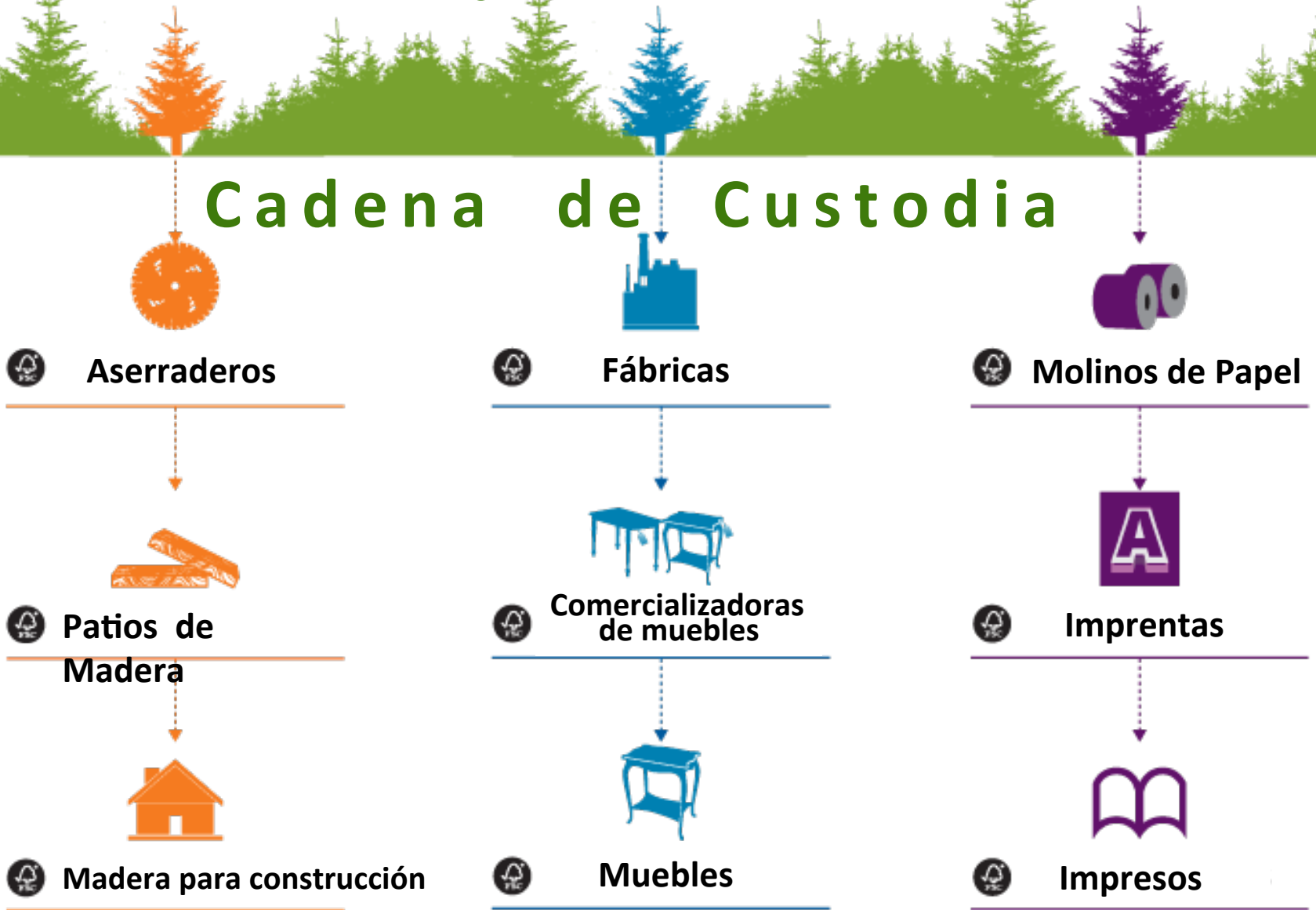


- 1) Madera cosechada **ilegalmente**
- 2) Madera cosechada en **violación de los derechos tradicionales y civiles**
- 3) Madera cosechada en **áreas forestales donde el Bosque de Alto Valor de Conservación está amenazado**
- 4) Madera cosechada de **áreas que se convierten de bosques y otros ecosistemas boscosos a plantaciones o uso no forestal**
- 5) Madera de bosques en los que se plantan **árboles genéticamente modificados**

# Manejo Forestal

La Cadena de Custodia también aplica para productos No Maderables

## Cadena de Custodia





# PARTE I: Requisitos Universales

## ■ Gestión de Calidad

- ◆ *Representante de gestión*
- ◆ *Procedimientos (sistema de control documentado)*
- ◆ *Capacitación*
- ◆ *Control de registros*
- ◆ *Salud y seguridad laboral*

## ■ Procedimientos

- ◆ *Para cada requisito aplicable*
- ◆ *Manejo de quejas*
- ◆ *Producto no-conforme*

## ■ Abastecimiento de Material

- ◆ *Lista de Proveedores <http://info.fsc.org/>*

## ■ Grupos de Productos

# Productos certificables FSC

Cuando elegimos un producto FSC estamos contribuyendo a un cambio positivo en el mundo.



# Servicios Ecosistémicos FSC



**Biodiversidad**

**Captura y  
almacenamiento  
de Carbono**

**Servicios  
recreativos**

**Protección  
del  
suelo**

**Servicios de las  
Cuencas  
Hidrográficas**

**Antecedentes**

**Tipos de  
Certificación**

**Importancia y  
Beneficios**

# BENEFICIOS FSC

**Promueve la integración de la comunidad alrededor de los bosques certificados**



**Mejora la calidad de vida de los trabajadores**



**Protege los derechos de los trabajadores**



# BENEFICIOS FSC

Ayuda a las empresas a acceder a mercados



Posiciona a las empresas forestales y a la industria de la madera



Contribuye a la Conservación de la Biodiversidad



- **Certificación en Manejo Forestal FSC, de la Comunidad de San Andrés Yatuni**
- **Octubre 2016**
- **Oaxaca, México**



**Plaza principal de San Andrés Yatuni desde las oficinas del Comisariado de Bienes Comunes**



# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Andrés Yatuni



Definición de límite territorial, plan de manejo, programa de operación anual y monitoreo



# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Andrés Yatuni



**Evaluación de áreas de corta y manejo**

**Zona agrícola en desuso, agregada al área de silvicultura con trabajo en clareo y terrazas de contención**





**Entrevistas a trabajadores forestales hombres y mujeres**



**Visita a zonas de colindancia y trabajos de brechas cortafuego**

- **Certificación en Manejo Forestal FSC, de la Comunidad de San Francisco Coatlán**
- Agosto 2018
- Oaxaca, México
- Premio Nacional al Merito Ecológico 2019 por Silvicultura Comunitaria

# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Francisco Coatlán

## ENTREGA DE CERTIFICADO DE BUEN MANEJO FORESTAL FSC DE BOSQUE NATURAL

SAN FRANCISCO COATLÁN, SAN PABLO COATLÁN, MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA.

03  
AGOSTO  
2018



SEMARNAT



# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Francisco Coatlán



# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Francisco Coatlán





# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Francisco Coatlán



# Manejo Forestal Sustentable de la Comunidad de San Francisco Coatlán



La comunidad de San Francisco Coatlán, fue galardonada con el Premio Nacional al Mérito forestal 2019, como resultado del manejo sustentable de sus re... [Ver más](#)



# La certificación FSC contribuye a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

- Cubren cuestiones ecológicas y sociales de los bosques del mundo
- FSC es una solución para contribuir para lograr los ODS



# FSC en México y el mundo



# Búsqueda en la página de FSC <http://info.fsc.org/>



## BÚSQUEDA PÚBLICA DE CERTIFICADO

### INTRODUZCA EL CÓDIGO DE LICENCIA

#### PUBLIC SEARCH HOME

Código de licencia ⓘ (FSC-C)

- Búsqueda de certificados
- Búsqueda de Certificado de Proyecto
- Búsqueda de titular de licencia de marca registrada
- Evaluaciones MF
- Inicio de sesión del Titular del certificado

### O UTILICE LOS SIGUIENTES CAMPOS PARA BUSCAR EL (LOS) TITULAR (ES) DE LA LICENCIA

#### Organización

Nombre ⓘ   
País o área ⓘ   
Estado / Condado ⓘ   
Mostrar sitios / miembro ⓘ

#### Certificado

Estado ⓘ   
Código de certificado ⓘ      
Madera Controlada FSC ⓘ   
MC Evaluación de Riesgos ⓘ

#### Producto

Nivel 1 ⓘ   
Nivel 2 ⓘ   
Nivel 3 ⓘ   
Especies ⓘ

Nota: Esta es una traducción del original en inglés. En caso de duda por favor revise la versión en inglés.

# DOS tipos de uso de etiquetas

## Etiquetado del PRODUCTO



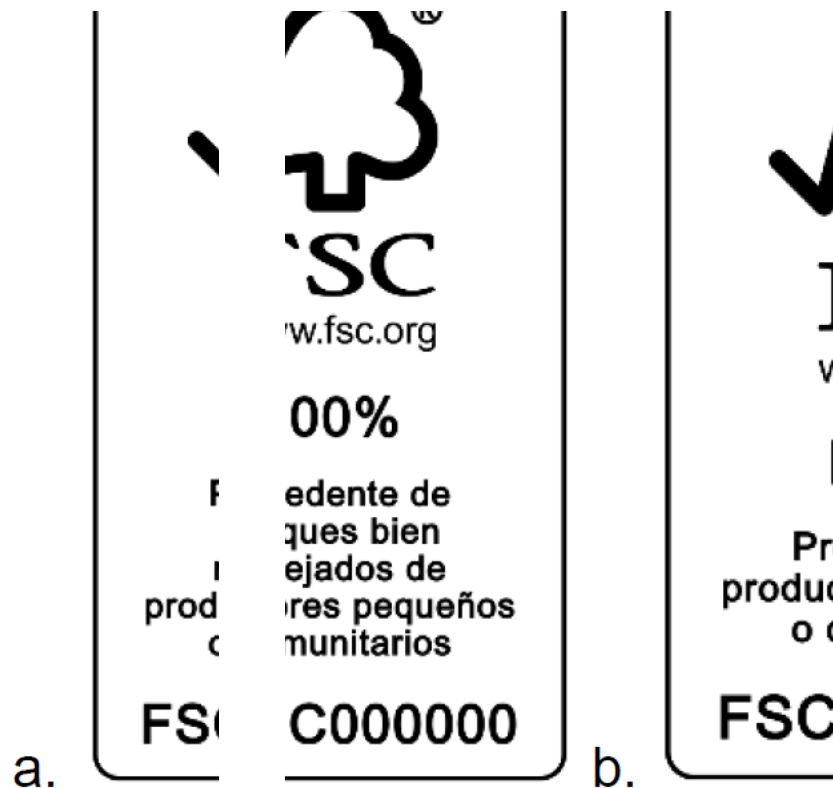
## Etiquetado PROMOCIONAL



La marca del  
manejo forestal  
responsable



# ETIQUETA ESPECIAL de productos procedentes de bosques bien manejados de productores pequeños o comunitarios



# Motivos para usar la marca FSC



## 1. NUESTROS MIEMBROS SON LOS QUE NOS RIGEN



Nos regimos democráticamente, y nuestros miembros de los sectores social, económico y ambiental establecieron las políticas correctas para proteger el mundo.

## 2. TENEMOS LOS ESTÁNDARES MÁS ELEVADOS



Establecemos estándares más elevados que los de certificación forestal y esto brinda a los consumidores la certeza de que los bosques certificados están siendo gestionados responsablemente.

## 3. SE NOS RESPETA Y SOMOS CONFIABLES



Somos el esquema de certificación favorito de los más ampliamente utilizados por los miembros de la 'Fortune 500'.

## 4. NUESTRO IMPACTO TRASCIENDE



Operando en más de 110 países, somos certificados a escala mundial y reconocidos por nuestra certificación forestal.

## 5. LOGRAMOS UN IMPACTO POSITIVO



De todos los esquemas de certificación ofrecemos el mayor grado de protección contra el riesgo de extinción y promoción de la biodiversidad.



# Motivos para usar la marca FSC

## 6. GOZAMOS DE UN RESPALDO INFLUYENTE



Entre nuestros miembros, tenemos a las ONGs más respetadas del mundo, como Greenpeace y WWF expresan su apoyo al FSC por encima del que otras organizaciones.

## 9. PENSAMOS A ESCALA LOCAL



Cada uno de los procesos consulta local para que haya oportunidad de opinar.

## 7. SOMOS TRANSPARENTES



Cada proceso y cada decisión que tomamos está en análisis público y nuestras declaraciones de productos auditadas por auditorías independientes.

## 10. GOZAMOS DE RECONOCIMIENTO



El FSC es el único miembro de la Alianza ISEAL, la asociación de estándares de sostenibilidad.

## 8. NUESTROS ESTÁNDARES SON COHERENTES A NIVEL MUNDIAL



Sin importar en qué lugar del mundo estemos operando, nuestros estándares se basan en los mismos principios y criterios.

¿Preguntas?

¡ Gracias !



**M.D.I. Carlos Ortega Ayala**

Director de Desarrollo de Negocio | División Recursos Naturales, México

**Sistemas de Certificación Científica, SCS Global Services**

Cel 9511999133 | [cayala@scsglobalservices.com](mailto:cayala@scsglobalservices.com)

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

**SCS** global  
SERVICES

*Estableciendo el Estándar para la Sostenibilidad™*

