ITTO
INTERNATIONAL TROPICAL TIMBER ORGANIZATION

GGSC

Este informe fue preparado por GGSC, con el apoyo de ITTO e IPIM, y Puntos Focales de Indonesia, Malasia, Tailandia, Gabón, República del Congo, Ghana, Brasil, México, Ecuador y China.

# INFORME GTI DE 2026

## Índice Mundial de la Madera

## MENSUAL

GGSC-N.º 10/2026



# GRACIAS AL APOYO Y LA CONTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS FOCALES DE GTI

## Indonesia

- Sustainable Forest Management of the Ministry of Environment and Forestry



## Malasia

- Malaysian Timber Council (MTC)
- Special thanks to Ministry of Plantation Industries & Commodities (MPIC) and Sarawak Timber Association (STA)

## Tailandia

- Thai Timber Association (TTA)

## Gabón

- Ministry of Water and Forests



## República del Congo

- Ministry of Forest Economy

## Ghana

- Forestry Commission

## China

- The Secretariat of the Global Green Supply Chains Initiative (GGSC)

## Ecuador

- Ministry of Environment and Energy
- Sustainable Forest Management Corporation (COMAFORS)



## México

- National Forestry Commission of Mexico (CONAFOR)



## Brasil

- STCP Engenharia de Projetos Ltda

# CONTENIDO




01 Visión general del Índice GTI

02-05 GTI-Informe de Indonesia

06-07 GTI-Informe de Malasia

08-11 GTI-Informe de Tailandia

12-13 GTI-Informe de Gabón

14-15 GTI-Informe de ROC

16-17 GTI-Informe de Ghana

18-21 GTI-Informe de Brasil

22-23 GTI-Informe de México

24-25 GTI-Informe de Ecuador

26-27 GTI-Informe de China

28-29 Sobre este informe

# INFORME GTI DE 2026

# OCTUBRE



## Cantón Otavalo, Provincia de Imbabura, Ecuador

# Minga Forestal Comunitaria: un modelo innovador de gestión sostenible de plantaciones forestales con Participación Social y Certificación Internacional

Buenas prácticas

## RESUMEN EJECUTIVO


La comunidad de Angla, ubicada en el cantón Otavalo, provincia de Imbabura, Ecuador, ha desarrollado una experiencia ejemplar de gestión forestal comunitaria mediante el establecimiento y manejo sostenible de 85 hectáreas de plantaciones forestales comerciales de Pinus radiata.

La iniciativa se fundamenta en un modelo de gobernanza participativa que integra el conocimiento ancestral de la minga, el acompañamiento técnico institucional, el apoyo de organizaciones de cooperación y el liderazgo de la comunidad como principal actor del proceso.

La experiencia destaca por haber logrado que una plantación forestal comercial trascienda el objetivo productivo para convertirse en una estrategia integral de desarrollo comunitario, inclusión social, generación de empleo local, prevención de incendios forestales y acción climática.

Actualmente, las 85 hectáreas se encuentran certificadas bajo estándares internacionales Gold Standard, cuentan con monitoreo anual de captura de carbono y han permitido capturar aproximadamente 160 toneladas de $CO_2$, contribuyendo a los esfuerzos globales de mitigación del cambio climático.

La iniciativa beneficia directamente a 1.480 habitantes y constituye un referente de cómo la organización comunitaria puede impulsar procesos sostenibles de desarrollo rural y conservación ambiental.


## 1. CONTEXTO

Las comunidades rurales andinas enfrentan importantes desafíos asociados a la degradación de los recursos naturales, la reducción de oportunidades económicas y la creciente vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático.

Ante esta realidad, la comunidad de Angla impulsó un proceso de restauración productiva mediante el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, concebidas no solamente como una alternativa económica futura, sino como una herramienta para fortalecer la organización comunitaria, recuperar áreas degradadas, generar empleo local y mejorar la resiliencia del territorio.

La iniciativa se desarrolló bajo un esquema de corresponsabilidad institucional donde:

- La comunidad aporta liderazgo, organización y mano de obra.
- Las instituciones públicas brindan asistencia técnica y acompañamiento permanente.
- Las organizaciones de cooperación fortalecen los procesos mediante apoyo financiero, capacitación y asistencia especializada

Esta articulación ha permitido consolidar un modelo de gestión forestal sostenible con resultados tangibles y medibles.

## 2. LA MINGA COMO EJE DE LA GESTIÓN FORESTAL

La principal innovación de la experiencia radica en la incorporación de la minga ancestral como herramienta fundamental para la gestión forestal.

La minga constituye una práctica tradicional de los pueblos andinos basada en el trabajo comunitario solidario y voluntario orientado al beneficio colectivo. Más que una actividad de trabajo, representa una expresión de organización social, reciprocidad, corresponsabilidad y construcción comunitaria.

En Angla, esta práctica ancestral ha sido adaptada exitosamente al manejo forestal moderno, permitiendo movilizar a la población para desarrollar actividades relacionadas con:

- Producción de plantas forestales.
- Establecimiento de plantaciones.
- Mantenimiento silvicultural.
- Construcción de cortafuegos.
- Prevención de incendios forestales.
- Protección de recursos naturales.
- Conservación del patrimonio comunitario.

Gracias a este modelo, la comunidad mantiene una participación activa y permanente en todas las etapas del proyecto.

## 3. COMPONENTES DE LA EXPERIENCIA

### Producción comunitaria de plantas forestales

La producción del material vegetal se realizó mediante un vivero comunitario administrado por la propia comunidad.

Esta estrategia permitió fortalecer capacidades locales, generar conocimientos técnicos, reducir costos de producción y promover el sentido de pertenencia desde el inicio de la iniciativa.

La producción comunitaria de plantas constituyó el primer paso para garantizar el éxito del establecimiento forestal.

### Establecimiento de las plantaciones

Las labores de plantación fueron ejecutadas mediante jornadas de minga comunitaria que involucraron activamente a hombres y mujeres de la comunidad.

Este proceso permitió establecer 85 hectáreas de Pinus radiata bajo criterios técnicos de manejo forestal sostenible y con altos niveles de apropiación social.

La participación comunitaria fortaleció el compromiso colectivo con el cuidado y mantenimiento de las plantaciones.

### Manejo silvicultural sostenible

La comunidad participa activamente en las labores de manejo forestal, incluyendo:

- Control de malezas.
- Reposición de plantas.
- Podas de formación.
- Raleos técnicos.
- Monitoreo del crecimiento.
- Protección fitosanitaria.

Estas actividades garantizan el adecuado desarrollo de la plantación y la obtención futura de productos forestales de calidad.

### Monitoreo forestal y captura de carbono

La plantación cuenta con monitoreos anuales que permiten evaluar el crecimiento forestal y cuantificar la captura de carbono.

Los resultados obtenidos evidencian una captura aproximada de 160 toneladas de dióxido de carbono ($CO_2$), contribuyendo a la mitigación del cambio climático y al fortalecimiento de los servicios ecosistémicos del territorio.

La información generada permite además mejorar la planificación y la toma de decisiones para el manejo sostenible de la plantación.

### Prevención de incendios forestales

Conscientes de la importancia de proteger la inversión forestal y los recursos naturales, la comunidad ha fortalecido un sistema integral de prevención de incendios forestales.

Como parte de esta estrategia se conformó una brigada comunitaria integrada por 20 miembros capacitados para actividades de prevención, vigilancia y respuesta temprana.

La brigada trabaja coordinadamente con la comunidad para reducir riesgos y fortalecer la resiliencia territorial.

### Construcción y mantenimiento de cortafuegos

Uno de los componentes más destacados del proyecto es la implementación de una red estratégica de cortafuegos.

Hasta la fecha se han construido y mantenido aproximadamente 15 kilómetros de cortafuegos mediante jornadas comunitarias de trabajo.

Estas actividades han movilizado más de 2.000 participaciones comunitarias, constituyendo una de las mayores expresiones de organización social y compromiso con la protección forestal dentro del territorio.

## 4. RESULTADOS E IMPACTOS ALCANZADOS

### Impacto ambiental

- 85 hectáreas de plantaciones forestales comerciales establecidas.
- 85 hectáreas certificadas bajo estándares internacionales Gold Standard.
- Captura aproximada de 160 toneladas de $CO_2$.
- Recuperación productiva de áreas degradadas.
- Contribución a la mitigación del cambio climático.
- Protección del suelo y fortalecimiento de servicios ecosistémicos.

### Impacto económico

- Generación de aproximadamente 800 jornales de trabajo.
- Participación predominante de mujeres rurales.
- Desarrollo de capacidades para el manejo forestal.
- Potencial generación futura de ingresos mediante el aprovechamiento sostenible de la madera.

## 5. CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

La totalidad de las 85 hectáreas de plantaciones forestales comerciales cuenta con certificación internacional Gold Standard, garantizando el cumplimiento de criterios ambientales, sociales y climáticos reconocidos a nivel internacional.

Asimismo, todas las actividades se desarrollan en estricto cumplimiento de la normativa forestal vigente, fortaleciendo la legalidad, transparencia y sostenibilidad del proyecto.

La certificación posiciona a la comunidad de Angla como un referente nacional en gestión forestal comunitaria y acción climática.

## 6. FACTORES DE INNOVACIÓN

La Minga Forestal Comunitaria de Angla constituye una experiencia innovadora porque integra en un solo modelo:

- Conocimiento ancestral y manejo forestal moderno.
- Producción forestal comercial y acción climática.
- Participación comunitaria y asistencia técnica especializada.
- Inclusión social y equidad de género.
- Prevención de incendios y resiliencia territorial.
- Monitoreo de carbono y certificación internacional.
- Gobernanza local y sostenibilidad ambiental.

Esta combinación convierte a la iniciativa en una experiencia altamente replicable para otros territorios rurales.

# ¿Por qué constituye una buena práctica?

El proyecto ha permitido establecer 85 hectáreas de plantaciones forestales, generar empleo local con amplia participación de mujeres, fortalecer la organización comunitaria y contribuir a la mitigación del cambio climático mediante la captura de carbono. Además, incorpora medidas de protección ambiental, gobernanza participativa, cumplimiento de la normativa forestal y alianzas entre la comunidad, instituciones públicas y organizaciones de cooperación. Su carácter innovador, sus resultados medibles y su facilidad de adaptación lo convierten en una experiencia replicable para otras comunidades y territorios rurales del Ecuador.

**La presente buena práctica ha sido aportada por la Comunidad El Angla. Agradecemos también al Ministerio de Ambiente y Energía de Ecuador y a Corporación de Gestión Forestal Sostenible (Punto Focal de GTI Ecuador) su contribución a la plataforma GTI. Para obtener más información sobre esta buena práctica, póngase en contacto con Alegria Colta Churuchumbi (mancomunidadlago2020@gmail.com).**

## Silvicultura Comunitaria Minga



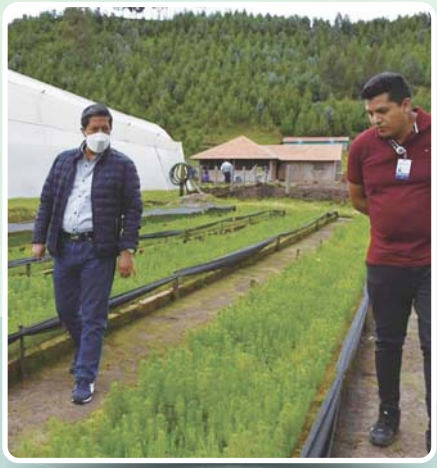


## Socialización





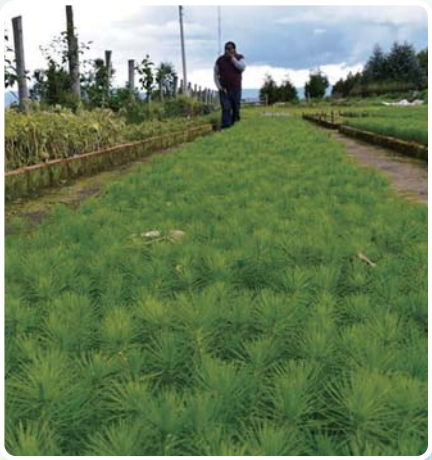
## Plantación





## Producción







## Seguimiento







## Cuadrillas contra incendios y cortafuegos







Brazzaville, República del Congo (ROC)

# Proyecto de apoyo al estudio de las características y al aprovechamiento optimizado de las «especies madereras poco conocidas» (LKTS) de ROC

Buenas prácticas

El proyecto es ejecutado por la Escuela Nacional Superior de Agricultura y Silvicultura (ENSAF) de la Universidad Marien Ngouabi. El proyecto se inscribe en el mecanismo «Comercio de Maderas Tropicales» (TTT) de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ). Su objetivo es promover la gestión sostenible de los bosques de ROC, centrándose principalmente en las «especies madereras poco conocidas» (LKTS).

## 1. Contexto del proyecto

La cuenca de Congo, la segunda mayor selva tropical del mundo, es fundamental para la regulación climática, la biodiversidad y el sustento de cientos de millones de personas, pero sufre la presión de la sobreexplotación de las principales especies madereras. La promoción de las especies madereras poco conocidas (LKTS) se considera una estrategia clave para reducir la presión sobre las especies tradicionales y garantizar la sostenibilidad de las zonas de concesión forestal.

## 2. Definición de objetivos

El objetivo general es apoyar a los estudiantes congoleños para que realicen investigaciones sobre los temas definidos por el comité de actividades, centrándose en la promoción de las especies madereras poco conocidas y poco aprovechadas.

Los resultados a corto plazo incluyen la selección de estudiantes y la presentación de artículos de investigación. Los resultados a medio plazo comprenden la publicación de resultados preliminares basados en los datos de las LKTS y el fortalecimiento de los vínculos entre el mundo académico y los sectores de la práctica profesional. El impacto a largo plazo consiste en orientar la demanda del mercado hacia las LKTS, aliviar la presión sobre las especies principales y construir una economía forestal más resiliente.

## 3. Estrategias de implementación

Los métodos y estrategias adoptados para alcanzar los objetivos establecidos del proyecto son los siguientes:

(1) Elaborar el plan del proyecto y presentarlo al GIZ-TTT para solicitar financiación y apoyo técnico;

(2) Establecer criterios de selección de estudiantes basados en su rendimiento académico para garantizar la calidad de los resultados del proyecto;

(3) Mantener consultas con las empresas forestales privadas para garantizar la inclusividad del proceso; basándose en las experiencias subregionales, definir conjuntamente temas prioritarios con todas las partes interesadas;

(4) La dirección de la ENSAF y la oficina del GIZ-TTT en Brazzaville se encargan de organizar las reuniones y consultas posteriores;

(5) Con la asistencia del personal del GIZ-TTT de la ROC y los puntos de contacto del proyecto en la ENSAF, fomentar la coordinación y comunicación entre los estudiantes y sus tutores nacionales e internacionales.

Las actividades adoptan diversas formas: reuniones generales de trabajo, talleres de partes interesadas, reuniones de grupos específicos, presentaciones de resultados y defensas de tesis.

## 4. Idea centra

Centrado en la sinergia entre la excelencia académica y la gestión sostenible de los bosques, el proyecto busca transformar el modelo de explotación maderera de la ROC:

- Un «puente» entre la ciencia y la industria: el proyecto no se limita a la investigación teórica, sino que se esfuerza por conectar a los estudiantes de la Escuela Nacional Superior de Agricultura y Silvicultura (ENSAF) de ROC con los concesionarios forestales, para proponer recomendaciones operativas aplicables a la producción real.
- Mejora de la calidad mediante la tutoría conjunta: este modelo se caracteriza por su mecanismo de «doble tutoría»: expertos nacionales brindan orientación práctica adaptada al contexto local, mientras que expertos internacionales garantizan que los resultados de la investigación cumplan las normas mundiales de publicación académica.

## 5. Vías de desarrollo sostenible

El proyecto adopta una estrategia multidimensional de desarrollo sostenible destinada a equilibrar la protección ecológica, la viabilidad económica y el desarrollo de capacidades sociales en la ROC.

Mediante la promoción y el aprovechamiento de las especies madereras poco conocidas (LKTS), el proyecto contribuye a evitar la tala excesiva de las especies más demandadas, garantizando así la autorrenovación y la sostenibilidad a largo plazo de los ecosistemas.

Al tutorizar a los estudiantes de la ENSAF, el proyecto favorece la transmisión de competencias técnicas y forma una nueva generación de profesionales para la gestión forestal nacional. En el proceso de selección de estudiantes, se tiene en cuenta tanto el rendimiento académico como la inclusividad.

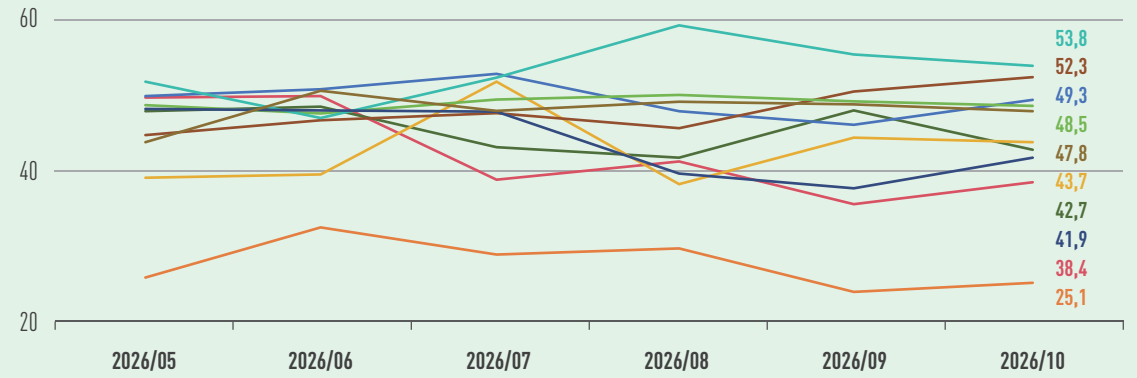
**La mencionada buena práctica es presentada por la Escuela Nacional Superior de Agricultura y Silvicultura (ENSAF) de la Universidad Marien Ngouabi. Agradecemos asimismo al Ministra de Bosques y Economía de ROC ( Punto Focal GTI-ROC) su contribución a la plataforma GTI. Para obtener más información sobre esta buena práctica, póngase en contacto con Paul MOPOUNDZA (correo electrónico: paul.mopoundza@umng.cg).**

# Visión general del Índice de países piloto de GTI

## Brasil y Tailandia siguen a la cabeza, mientras que el clima extremo afecta la industria maderera de varios países

### GTI-Índice completo

Unidad: %




En octubre de 2026, el Informe del Índice Mundial de la Madera (GTI) indica que, entre los diez países pilotos, los índices GTI de Brasil (53,8%) y Tailandia (52,3%) han superado el valor crítico del 50 % durante cuatro meses y dos meses consecutivos respectivamente, con una expansión general de la producción y operación de la industria maderera; los otros ocho países se encuentran en zona de contracción. Entre ellos, los índices de Indonesia (49,3%), República del Congo (ROC) (48,5%) y Ghana (47,8%) se acercan al valor crítico, con una contracción moderada del sector; Gabón (43,7%), China (42,7%) y Ecuador (41,9%) registran una contracción media (en China, el índice bajó respecto al mes anterior por factores como las vacaciones del Día Nacional); México (38,4%) y Malasia (25,1%) presentan índices bajos, con una contracción sectorial notable.

Los subíndices GTI muestran que las actividades de tala de Brasil han sido estables este mes y, en los últimos diez meses, el sector de tala ha funcionado de forma sólida en general. La producción de Tailandia ha pasado de estable a crecer, y las actividades productivas de Gabón y Brasil muestran una tendencia a estabilizarse. Por el lado de la demanda, el volumen de nuevos pedidos de Indonesia, Tailandia y Brasil ha aumentado; en particular, los nuevos pedidos de Brasil llevan seis meses creciendo consecutivamente, con un desempeño especialmente fuerte en el mercado de exportación.

En octubre, las condiciones climáticas se han convertido en un factor destacado que afecta las operaciones de producción maderera de varios países, lo que también es una razón importante por la que el volumen de tala de los países pilotos no ha registrado crecimiento este mes. En Asia, varias empresas tailandesas informan de dificultades para el transporte de materias primas como la madera, debido a carreteras inundadas y lluvias persistentes. En África, la República del Congo (ROC) ha entrado en la temporada de lluvias; las malas condiciones climáticas, sumadas al mal estado de las carreteras, limitan las actividades de tala y logística. En los tres países pilotos de América Latina, las lluvias también afectan las actividades de la industria maderera. La situación de Indonesia es distinta: se ve afectada principalmente por una sequía persistente, que ha provocado una fuerte caída del nivel de los ríos y obstaculizado gravemente la logística fluvial. Al mismo tiempo, la niebla tóxica y las temperaturas extremas han afectado la visibilidad y la eficiencia operativa. Ante el impacto climático, las empresas muestreadas del GTI recomiendan reforzar la gestión del riesgo de desastres naturales, promover la diversificación de proveedores, adquirir materias primas en zonas menos afectadas por el clima, ajustar flexiblemente los objetivos de producción y distribución según las condiciones meteorológicas, y piden a los gobiernos que intensifiquen el mantenimiento vial y mejoren la eficiencia logística, para aumentar la capacidad del sector de enfrentar los riesgos climáticos y garantizar la producción continua.

Los países pilotos del GTI siguen avanzando en los preparativos relacionados con el Reglamento de la UE sobre la deforestación (EUDR). El 27 de octubre, el viceprimer ministro de Tailandia presidió una reunión sobre el EUDR. Para la implementación de asuntos como la trazabilidad, se acordó adoptar la plataforma de «Ventanilla Única Nacional EUDR» (NESW). Este sistema está diseñado específicamente para cumplir con los requisitos del EUDR, cubre siete categorías principales de productos, incluida la madera, y puede generar informes de diligencia debida (DDR) y conjuntos de datos con coordenadas geográficas. En Ghana, instituciones como la Comisión Forestal (FC) organizaron conjuntamente un diálogo de política nacional centrado en mejorar la capacidad de Ghana para responder al EUDR. El director ejecutivo de la FC señaló en la reunión que el país está fortaleciendo activamente las funciones de las instituciones correspondientes y perfeccionando el sistema de trazabilidad, y exhortó a todas las partes interesadas a ver el EUDR como una oportunidad para modernizar los sistemas de producción, atraer inversión responsable y mejorar la competitividad de los productos ghaneses. Además, la Asociación Brasileña de la Industria de Madera Elaborada Mecánicamente （ABIMCI） ha mantenido consultas con la Confederación Nacional de Agricultura y Ganadería de Brasil (CNA) sobre la aplicación del EUDR. Una de las medidas que se está considerando es adoptar la plataforma «AgroBrasil + Sustainable», desarrollada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil (MAPA). Esta plataforma se encargará de la gestión normalizada y centralizada de la información de trazabilidad y cumplimiento de las cadenas de suministro brasileñas sujetas a los requisitos de la UE.

1. El Índice Global de la Madera (GTI) es un sistema de índices que refleja de manera integral la tendencia general de la producción y el comercio global de madera Se completa con la participación de importantes productores y consumidores de madera de ITTO La encuesta abarca la tala de madera, comercio, fabricación que incluye producción, pedidos, importaciones y exportaciones, empleados, inventario, precios de materias primas y otros indicadores comerciales. Es de gran importancia como guía para las operaciones comerciales, la inversión en la industria y ayudará a la formulación de políticas nacionales.

2. El índice GTI es una herramienta importante para reflejar la tendencia mensual del mercado maderero de un país, no refleja la competitividad del mercado maderero nacional y no puede utilizarse para clasificar y comparar el desarrollo de los mercados madereros entre países.

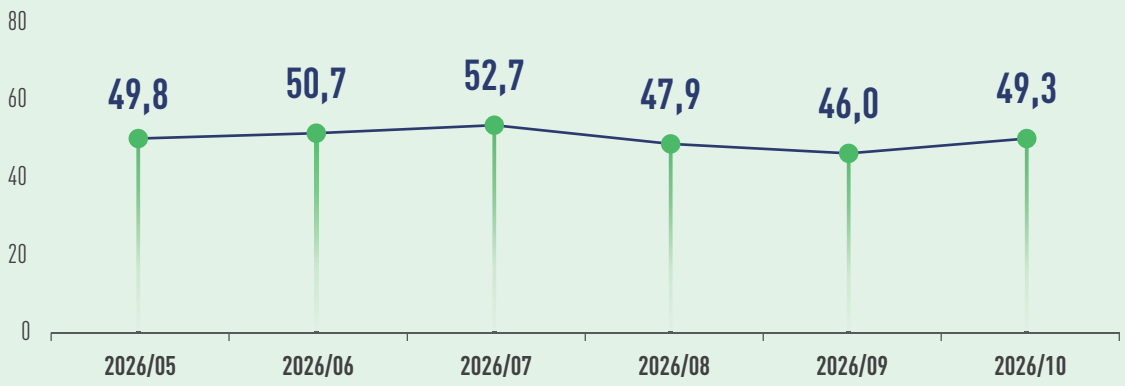


# GTI-Informe de Indonesia

## GTI-Índice de Indonesia de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de Indonesia

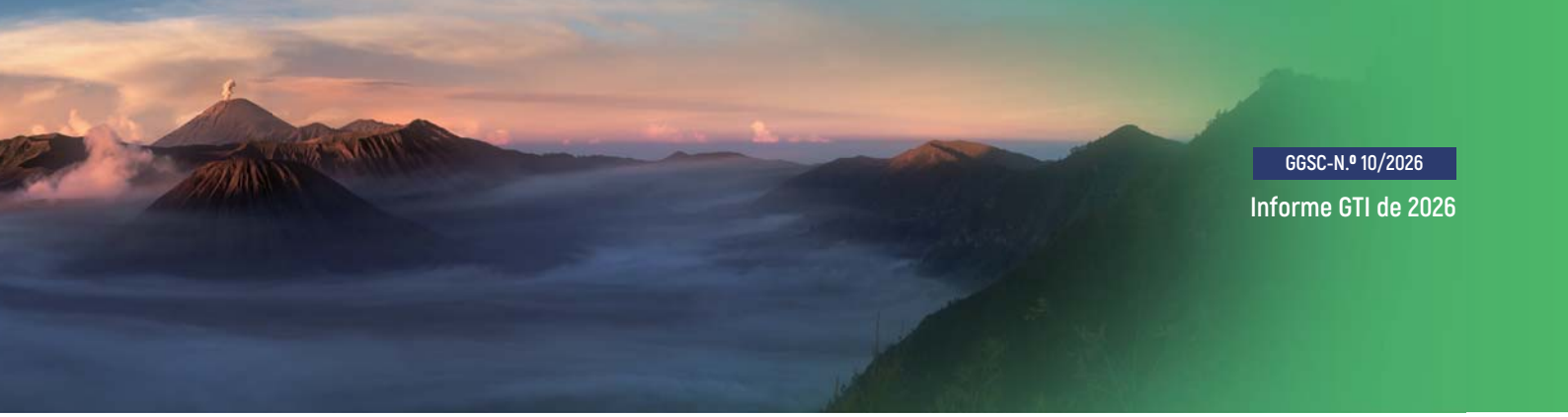
Unidad: %




Actualmente, la superficie forestal total de Indonesia supera los 120 millones de hectáreas, de las cuales unas 66,7 millones de hectáreas son bosques de producción, lo que representa el 57%, y unas 29,1 millones de hectáreas son bosques de protección, lo que representa el 25%. El Ministerio de Bosques de Indonesia ha elaborado el Plan Nacional de Inversión en Bosques de Producción y Bosques de Protección 2026-2030. Para los bosques de producción, el plan se centra en garantizar el suministro de materias primas para la industria, desarrollar una explotación forestal diversificada y apoyar la transición hacia energías renovables; en cuanto a los bosques de protección, la gestión gubernamental se centra en optimizar los servicios ambientales y los servicios de secuestro de carbono, proteger las cuencas hidrográficas y establecer fuentes de financiación sostenibles para la conservación. El 19 de octubre, el Ministro de Inversión y Downstreaming de Indonesia declaró en una rueda de prensa celebrada en el Palacio Presidencial que entre enero y septiembre de 2026, la inversión en el sector del downstreaming de Indonesia alcanzó los 480,1 billones de rupias indonesias, un aumento del 11,3% respecto al mismo periodo de 2025. La inversión total en plantaciones y categorías forestales ascendió a 83,6 billones de rupias indonesias, de la cual la inversión relacionada con madera en bruto fue de 25,3 billones de rupias indonesias. En octubre, el precio de exportación de referencia (HPE) de la chapa de Indonesia y de la madera procesada como merbau, ébano, con una sección transversal entre 1000 y 4000 mm², bajó; mientras que subieron los precios de la madera procesada como meranti, teca, así como pino, gmelina, acacia, balsa y eucalipto procedentes de plantaciones, con una sección transversal entre 1000 y 4000 mm².

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Indonesia se situó en 49,3%, 3,3 puntos porcentuales más que el mes anterior. Se ha mantenido por debajo del valor crítico (50%) durante tres meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación general de las empresas de madera destacadas representadas por el GTI-Índice de Indonesia sigue en contracción respecto al mes anterior.

De los 12 subíndices, cinco subíndices (nuevos pedidos, pedidos existentes, inventario de productos terminados, volumen de compras y empleados) superan el valor crítico del 50%; dos subíndices (inventario de materias primas principales y tiempo de entrega) coinciden con el valor crítico; cinco subíndices (tala, producción, pedidos de exportación, precios de compra y expectativas del mercado) se sitúan por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, seis subíndices (nuevos pedidos, pedidos existentes, inventario de productos terminados, volumen de compras, empleados y tiempo de entrega) aumentaron, con un incremento entre 5,0 y 23,3 puntos porcentuales; seis subíndices (tala, producción, pedidos de exportación, precios de compra, inventario de materias primas principales y expectativas del mercado) bajaron, con una caída entre 2,6 y 29,8 puntos porcentuales.





# Visión general de GTI-Subíndices de Indonesia (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 49,8 | 50,7 | 52,7 | 47,9 | 46,0 | 49,3 | 3,3 ↑ | Contracción |
| índice de tala | 50,0 | 52,2 | 50,0 | 52,2 | 45,8 | 41,4 | -4,4 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 50,0 | 55,6 | 59,1 | 50,0 | 54,5 | 41,7 | -12,8 ↓ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 51,7 | 51,7 | 52,9 | 45,8 | 41,7 | 53,3 | 11,6 ↑ | Expansión |
| índice de pedidos de exportación | 38,9 | 45,0 | 46,2 | 50,0 | 38,9 | 35,0 | -3,9 ↓ | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 41,4 | 43,3 | 40,0 | 37,5 | 36,7 | 60,0 | 23,3 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de productos terminados | 44,8 | 48,3 | 41,4 | 50,0 | 46,7 | 60,0 | 13,3 ↑ | Expansión |
| índice de volumen de compras | 31,3 | 37,5 | 40,9 | 50,0 | 37,5 | 55,0 | 17,5 ↑ | Expansión |
| índice de precios de compra | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 76,5 | 46,7 | -29,8 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de materias primas principales | 45,0 | 45,0 | 45,8 | 50,0 | 52,6 | 50,0 | -2,6 ↓ | Lo mismo |
| índice de empleados | 44,8 | 43,3 | 47,1 | 43,2 | 46,7 | 51,7 | 5,0 ↑ | Expansión |
| índice de tiempo de entrega | 55,3 | 54,5 | 53,8 | 53,1 | 34,8 | 50,0 | 15,2 ↑ | Lo mismo |
| Índice de expectativas del mercado | 54,2 | 55,8 | 60,0 | 61,1 | 60,0 | 41,7 | -18,3 ↓ | Contracción |



Integrated Furniture in PT MMI, East Java, Indonesia. © Herman Prayudi



Integrated Furniture in PT MMI, East Java, Indonesia. © Herman Prayudi



# GTI-Informe de Indonesia

## Resumen sobre la industria maderera de Indonesia

**1. Panorama y tendencia del funcionamiento del sector**

Zona de explotación concesionada de bosques naturales (CN): Las operaciones de producción en octubre se enfrentan a graves dificultades estacionales, principalmente debido a la sequía persistente que ha provocado una fuerte bajada del nivel de los ríos. Esto obstaculiza gravemente la logística fluvial (transporte de madera en bruto mediante balsas y ríos) y aumenta la distancia total de transporte.

Zona de explotación concesionada de plantaciones (CP): Debido a la persistente temporada de sequía, las actividades se centran principalmente en mitigar el riesgo de incendios forestales asociados.

Sector de transformación de la madera (IN): Las plantas de transformación se enfrentan a múltiples cuellos de botella operativos, derivados de la insuficiencia del suministro de materias primas, el mal estado de los equipos y la fluctuación de los costos operativos diarios, como el diésel.

**2. Principales retos de octubre (en comparación con septiembre)**

Factores naturales e infraestructura logística: Varias regiones sufren sequías severas que provocan niveles de río demasiado bajos, el encallamiento de balsas de transporte y la interrupción del transporte aguas abajo. La niebla tóxica y las temperaturas extremadamente altas también afectan la visibilidad y la eficiencia de las operaciones.

Regulación y barreras comerciales: Las limitaciones de sección transversal para los productos madereros de exportación (como molduras decorativas) y las políticas de algunas provincias que restringen el transporte de madera en bruto a otras provincias limitan la flexibilidad del mercado y la absorción de materias primas. Otros requisitos internacionales de cumplimiento y certificación de los mercados de exportación también generan retrasos en la gestión operativa.

Aspectos técnicos y costos de producción: El aumento de los precios del diésel, lubricantes, materiales de encolado (urea / melamina) y repuestos de vehículos eleva los costos operativos generales. El desgaste mecánico y las averías de los equipos generan acumulación de producción; es necesario programar un mantenimiento preventivo planificado para eliminar los cuellos de botella.

**3. Soluciones y propuestas presentadas por las empresas**

Gestión logística y ajuste de objetivos: Ajustar flexiblemente los objetivos de producción y distribución según las condiciones locales y climáticas, al mismo tiempo que se supervisan de cerca los ríos y las rutas de transporte.

Prevención de riesgos ambientales: Reforzar la vigilancia y el monitoreo dentro de las zonas concesionadas, y prevenir activamente los riesgos de incendios forestales durante la temporada de sequía.

Eficiencia y mantenimiento: Aplicar un plan estructurado de mantenimiento preventivo y correctivo para la maquinaria de transformación y equipos pesados, para reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

Revisión de políticas: Hacer un llamamiento a las autoridades competentes para evaluar las medidas de restricción comercial y ofrecer un marco de políticas de apoyo para el aprovechamiento de la madera local, con el fin de mejorar la competitividad de exportación.

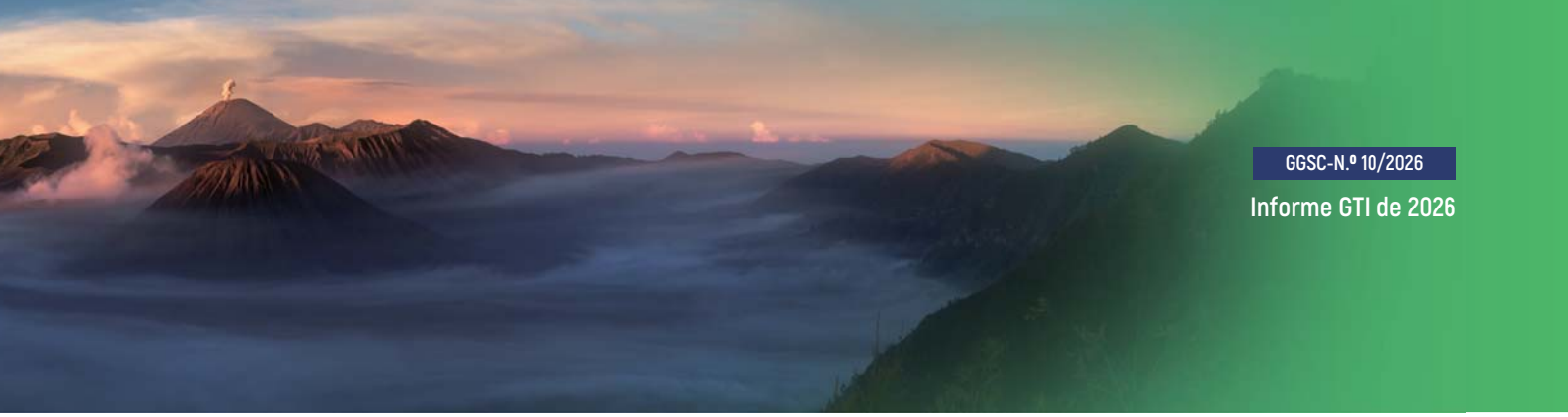
*Fuente de la información: GTI-Punto Focal de Indonesia*



Integrated Furniture in PT MMI, East Java, Indonesia. © Herman Prayudi



Integrated Furniture in PT MMI, East Java, Indonesia. © Herman Prayudi





## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Indonesia

- Suben los precios de la madera en bruto y otras materias primas.
- El aumento del precio del combustible eleva los costes de producción.
- Daños en los equipos y vehículos de tala, con repuestos limitados.
- La oferta de materias primas de madera es inferior al objetivo debido a la baja capacidad productiva y la insuficiencia de equipos en uso.
- El clima extremo y la fuerte niebla tóxica obstaculizan la producción.
- Existen límites de sección transversal para los productos de madera de exportación, y los requisitos relacionados con el certificado BIS afectan el proceso de certificación.
- La demanda de madera es débil; la política que prohíbe el transporte de madera en bruto a otras provincias reduce notablemente los pedidos.
- El mal estado de las máquinas afecta la entrega de los pedidos pendientes. El secado en horno constituye un cuello de botella de la producción.
- La sequía prolongada provoca la bajada del nivel de los ríos, el encallamiento de las barcazas y afecta el transporte fluvial de madera en bruto.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Indonesia

- Mejorar la eficiencia de uso de las materias primas.
- Captar nuevos compradores potenciales y explorar nuevas especies madereras potenciales.
- Realizar una planificación logística integral para garantizar la fluidez de las vías fluviales.
- Monitorear las zonas de explotación y prevenir el riesgo de incendios forestales.
- Aumentar la capacidad productiva y la eficiencia de producción, e incorporar equipos de tala.
- Elevar el precio de compra de la madera para los compradores, con el fin de compensar los costos de producción.
- Esperar la entrada en vigor de la normativa forestal diversa (que incluye el comercio de carbono) para aprovechar mejor los bosques.
- Mantener los equipos de forma periódica y reparar prioritariamente los equipos que generan cuellos de botella de producción (especialmente los equipos de secado en horno).
- Revisar las políticas y normativas restrictivas sobre el comercio transfronterizo provincial de madera en bruto y la sección transversal de los productos de exportación.
- Esperar la llegada de la temporada de lluvias para restablecer el transporte de madera en bruto por los ríos; monitorear periódicamente los ríos y las rutas de transporte y ajustar los objetivos de producción y distribución según las condiciones del lugar.

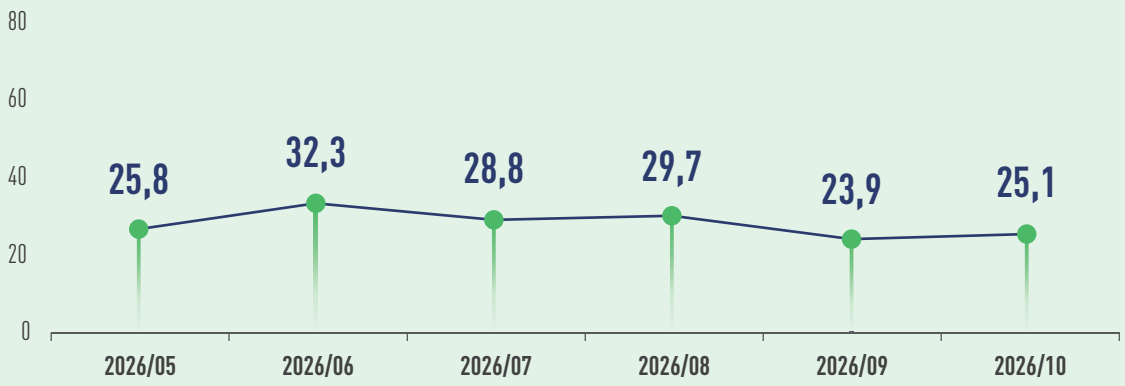


# GTI-Informe de Malasia

## GTI-Índice de Malasia de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de Malasia

Unidad: %




De enero a agosto de 2026, las exportaciones de la industria maderera de Malasia alcanzaron los 12.800 millones de ringgit, y sus tres principales socios comerciales de exportación fueron Estados Unidos, China y Japón. El 27 de octubre, el Ministro de Inversión, Comercio e Industria de Malasia señaló en una respuesta escrita presentada al Parlamento que, en los primeros nueve meses de 2026, el valor de las exportaciones de muebles de Malasia a Estados Unidos descendió de 4.670 millones de ringgit a 3.770 millones de ringgit, con una caída del 19,2 %, mientras que las exportaciones de muebles a Guyana, Suiza, Vietnam, Nueva Zelanda y otras regiones registraron un fuerte crecimiento. En materia de gestión sostenible de los bosques, el viceministro del Ministerio de Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible del Medio Ambiente de Malasia (NRES) declaró en el Parlamento que las empresas madereras deben depositar una fianza o garantía para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones de restauración ecológica y replantación en las zonas forestales autorizadas para la tala. En cuanto a la selección de especies, las especies de alto valor replantadas incluyen Kapur, Merawan Kancing, Kelat, Tembusu y Merbau. En Sarawak, se mantiene una cobertura forestal de aproximadamente 7,64 millones de hectáreas, lo que representa el 62 % de la superficie total del estado. De ellas, alrededor de 1,54 millones de hectáreas de bosques naturales y plantaciones cuentan con certificación de gestión forestal, con el fin de garantizar la gestión sostenible de los recursos forestales.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Malasia registró un 25,1 %, un aumento de 1,2 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Al situarse por debajo del valor crítico (50 %) durante varios meses consecutivos, indica que la producción y operación general de las empresas madereras de referencia representadas por el GTI-Índice de Malasia mantuvo una tendencia de contracción respecto al mes anterior.

De los doce Subíndices, dos (Índice de inventario de productos terminados e Índice de precios de compra) se situaron por encima del valor crítico del 50 %, mientras que los otros diez Subíndices se situaron por debajo de dicho valor crítico. En comparación con el mes anterior, cinco Subíndices (Índice de pedidos existentes, Índice de volumen de compras, Índice de precios de compra, Índice de inventario de materias primas principales e Índice de tiempo de entrega) aumentaron entre 5,6 y 20,0 puntos porcentuales; tres Subíndices (Índice de tala, Índice de producción e Índice de inventario de productos terminados) disminuyeron entre 5,0 y 7,1 puntos porcentuales; y cuatro Subíndices (Índice de nuevos pedidos, Índice de pedidos de exportación, Índice de empleados y expectativas del mercado) se mantuvieron estables respecto al mes anterior.



Log Cross Cut in Tan Chee Seng Sawmill Perak, Malaysia. © Khairul nizam





# Visión general de GTI-Subíndices de Malasia (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 25,8 | 32,3 | 28,8 | 29,7 | 23,9 | 25,1 | 1,2 ↑ | Contracción |
| índice de tala | 30,0 | 25,0 | 31,3 | 31,3 | 35,7 | 28,6 | -7,1 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 20,0 | 27,8 | 25,0 | 22,2 | 18,8 | 12,5 | -6,3 ↓ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 29,2 | 40,9 | 30,0 | 31,8 | 25,0 | 25,0 | 0 | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 20,0 | 33,3 | 27,8 | 30,0 | 22,2 | 22,2 | 0 | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 33,3 | 27,3 | 20,0 | 22,7 | 15,0 | 35,0 | 20,0 ↑ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 54,2 | 45,5 | 55,0 | 50,0 | 60,0 | 55,0 | -5,0 ↓ | Expansión |
| índice de volumen de compras | 31,8 | 30,0 | 38,9 | 40,0 | 27,8 | 38,9 | 11,1 ↑ | Contracción |
| índice de precios de compra | 59,1 | 65,0 | 55,6 | 60,0 | 61,1 | 66,7 | 5,6 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 36,4 | 30,0 | 33,3 | 45,0 | 33,3 | 44,4 | 11,1 ↑ | Contracción |
| índice de empleados | 25,0 | 31,8 | 30,0 | 31,8 | 25,0 | 25,0 | 0 | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 22,7 | 25,0 | 27,8 | 25,0 | 22,2 | 33,3 | 11,1 ↑ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 45,8 | 45,5 | 45,0 | 40,9 | 40,0 | 40,0 | 0 | Contracción |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Malasia

- La cantidad de pedidos de las empresas ha disminuido.
- Aumentaron los fletes con destino a Estados Unidos.
- La demanda del mercado de madera es insuficiente.
- Insuficiencia de reservas de materias primas de las empresas.
- Los costes de compra de pegamento y gasóleo son elevados.
- Baja producción, altos costos de compra de madera en bruto e interrupciones del suministro.
- El mercado de Sarawak registra un volumen elevado de importaciones de madera contrachapada tropical; el mercado mundial de la construcción sigue débil y los conflictos regionales generan escasez de espacio en los buques de transporte marítimo.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Malasia

- Ralentizar adecuadamente la producción según la demanda del mercado.
- El Gobierno debe adoptar medidas de incentivo.
- El gobierno debe brindar apoyo para estabilizar el suministro de madera en bruto, reducir los costos operativos y mejorar la competitividad de las exportaciones.
- Se espera la recuperación de la economía mundial.
- El gobierno intervino para aumentar la capacidad de contenedores y buques.
- El gobierno ha introducido políticas de estímulo para aumentar los proyectos de construcción y obra.

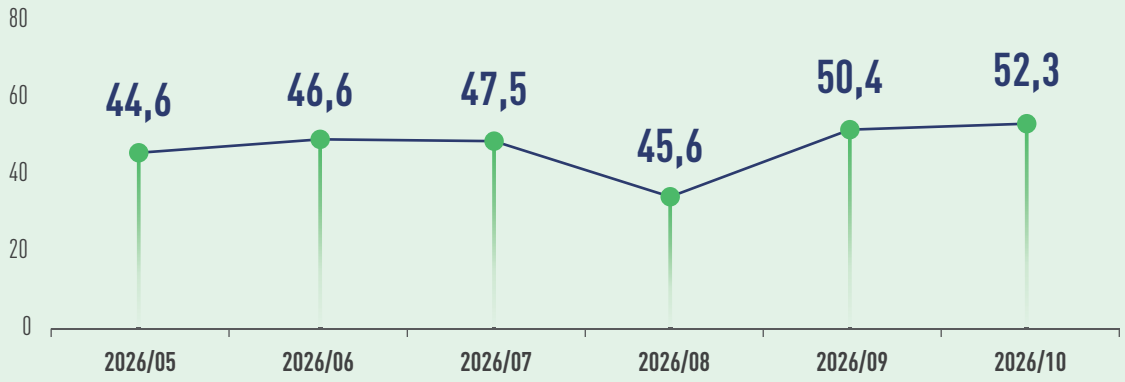


# GTI-Informe de Tailandia

## GTI-Índice de Tailandia de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de Tailandia

Unidad: %




El 27 de octubre, el viceprimer ministro de Tailandia presidió una reunión sobre la respuesta a la Reglamento de la UE sobre la deforestación (EUDR). En la reunión se aprobó la creación de la subcomisión para la implementación y promoción de la Reglamento de la UE sobre la deforestación (EUDR), que se encargará de elaborar planes de trabajo y medidas concretas, así como de coordinar la cooperación entre las instituciones pertinentes nacionales y extranjeras. Para la aplicación de asuntos como la trazabilidad, la reunión decidió adoptar la plataforma «Ventanilla Única Nacional EUDR» (NESW). El sistema está diseñado específicamente para cumplir los requisitos de la EUDR, cubre siete grandes categorías de productos incluidos la madera y puede generar informes de diligencia debida (DDR) y conjuntos de datos con coordenadas geográficas. Según los datos publicados en el sitio web oficial de la Asociación Tailandesa del Mueble, entre enero y septiembre de 2026, el valor total de las exportaciones de muebles y sus piezas de Tailandia alcanzó los 1524 millones de dólares estadounidenses, con un aumento interanual del 17,11%. En el mismo período, las exportaciones de madera aserrada alcanzaron los 948 millones de dólares estadounidenses, con un aumento interanual del 2,63%; las exportaciones de tableros de fibra de densidad media llegaron a 542 millones de dólares estadounidenses, con una caída interanual del 17,91%; las exportaciones de tableros de partículas fueron de 356 millones de dólares estadounidenses, con una caída interanual del 1,95%. En octubre, las lluvias continuas en múltiples zonas de Tailandia afectaron las operaciones de tala y transporte de madera. Recientemente, la Autoridad Tailandesa del Caucho (RAOT) ha comenzado a recibir solicitudes para el «Plan de Replantación 2027». Los agricultores caucheros podrán presentar sus solicitudes desde el 1 de octubre de 2026 hasta el 31 de marzo de 2027. Quienes ya hayan presentado la solicitud no podrán talar ningún árbol de caucho hasta obtener la aprobación de la Autoridad Tailandesa del Caucho.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Tailandia se situó en el 52,3%, un aumento de 1,9 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Se mantuvo por encima del valor crítico (50%) durante dos meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación de las empresas de madera competitivas representadas por el GTI-Índice de Tailandia presentaron en general una expansión respecto al mes precedente.

De los 12 subíndices, cinco (producción, nuevos pedidos, pedidos de exportación, precios de compra y expectativas del mercado) superan el valor crítico del 50%; uno (tiempo de entrega de proveedores) se sitúa en el valor crítico; seis (tala, pedidos existentes, inventario de productos terminados, volumen de compras, inventario de materias primas principales y empleados) están por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, seis subíndices (tala, producción, pedidos de exportación, pedidos existentes, tiempo de entrega de proveedores y expectativas del mercado) subieron, con incrementos entre 0,4 y 13,2 puntos porcentuales; otros seis subíndices (nuevos pedidos, inventario de productos terminados, volumen de compras, precios de compra, inventario de materias primas principales y empleados) bajaron, con descensos entre 0,3 y 12,5 puntos porcentuales.





# Visión general de GTI-Subíndices de Tailandia (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | Comparado com o mês anterior | Estado da conjuntura |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 44,6 | 46,6 | 47,5 | 45,6 | 50,4 | 52,3 | 1,9 ↑ | Expansión |
| índice de tala | 36,4 | 16,7 | 46,4 | 39,3 | 37,5 | 38,5 | 1,0 ↑ | Contracción |
| índice de producción | 34,4 | 47,4 | 55,0 | 41,7 | 50,0 | 55,6 | 5,6 ↑ | Expansión |
| índice de nuevos pedidos | 52,8 | 50,0 | 47,6 | 44,7 | 57,9 | 57,5 | -0,4 ↓ | Expansión |
| índice de pedidos de exportación | 33,3 | 42,9 | 31,3 | 35,7 | 57,1 | 60,0 | 2,9 ↑ | Expansión |
| índice de pedidos existentes | 30,6 | 38,1 | 40,5 | 50,0 | 42,1 | 42,5 | 0,4 ↑ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 44,4 | 38,1 | 38,1 | 50,0 | 50,0 | 37,5 | -12,5 ↓ | Contracción |
| índice de volumen de compras | 34,6 | 42,1 | 47,4 | 40,6 | 55,9 | 46,7 | -9,2 ↓ | Contracción |
| índice de precios de compra | 65,6 | 63,2 | 61,9 | 65,6 | 55,9 | 55,6 | -0,3 ↓ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 50,0 | 40,0 | 40,0 | 38,9 | 50,0 | 41,7 | -8,3 ↓ | Contracción |
| índice de empleados | 44,4 | 42,9 | 45,2 | 50,0 | 50,0 | 47,5 | -2,5 ↓ | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 41,7 | 47,6 | 42,9 | 52,6 | 36,8 | 50,0 | 13,2 ↑ | Lo mismo |
| Índice de expectativas del mercado | 50,0 | 54,8 | 52,4 | 42,1 | 47,4 | 55,0 | 7,6 ↑ | Expansión |



A pile of products in CDP Sawmill, Samutsakorn, Thailand. © Yuvarin Akravisophol



A worker thumbs up beside stacked products in CDP Sawmill, Samutsakorn, Thailand. © Yuvarin Akravisophol



# GTI-Informe de Tailandia

## Resumen sobre la industria maderera de Tailandia

- En octubre de 2026, el mercado maderero de Tailandia presentó resultados mixtos. A pesar de las persistentes dificultades económicas, surgieron algunos signos positivos. En comparación con el periodo julio-septiembre, en el que el mercado estaba deprimido y las perspectivas eran inciertas, algunas empresas lograron registrar un aumento de sus ventas y su producción en octubre. Sin embargo, la demanda de exportación se mantiene débil, y la mayoría de las empresas encuestadas indicaron no haber recibido pedidos de exportación. La elevada deuda familiar, el débil poder adquisitivo y la cautelosa inversión privada en Tailandia siguen frenando la demanda, especialmente en los sectores de la construcción, el mueble y otras industrias relacionadas con la madera.

- Las inundaciones y las fuertes lluvias constituyeron el principal reto para las empresas madereras en octubre. Varias empresas informaron dificultades en el transporte de madera y materias primas debido a las carreteras inundadas y la persistencia de las lluvias. Las empresas siguen soportando elevados costes de mano de obra, combustible y transporte, a la vez que se enfrentan a la escasez de trabajadores y al insuficiente suministro de materias primas adecuadas. El volumen de pedidos de algunas empresas aumentó, pero resulta difícil incrementar rápidamente su capacidad productiva. Estos problemas añaden más presión al sector maderero, que ya se había visto afectado en los meses anteriores por los altos costes operativos y la limitada capacidad productiva. Las inundaciones agravaron aún más los retos, afectando el transporte, la producción y los ingresos familiares. Según las estimaciones del Centro de Inteligencia Económica del Banco Comercial Siamés (SCB EIC), las inundaciones registradas entre septiembre y octubre podrían reducir el crecimiento económico anual de Tailandia en unos 0,05-0,1 puntos porcentuales.

- Aunque los resultados operativos de algunas empresas son favorables, el mercado maderero tailandés probablemente mantendrá una postura cautelosa. Apoyada por las exportaciones y la inversión privada, la economía general de Tailandia mejoró en el tercer trimestre, aunque el gasto familiar sigue siendo presionado por el alto coste de vida. En comparación con el periodo julio-septiembre, el sector maderero de Tailandia sigue enfrentándose a problemas similares como la débil demanda y los elevados costes, mientras que las inundaciones complican aún más el transporte y la producción. En términos generales, la recuperación del mercado maderero tailandés dependerá del fortalecimiento de la demanda interna, el aumento de la capacidad productiva y la capacidad de las empresas para recuperarse de las perturbaciones provocadas por las inundaciones.

*Información proporcionada por el Punto Focal GTI-Tailandia*



Staff display wood pellets in the warehouse of CDP Sawmill, Samutsakorn, Thailand. © Yuvarin Akravisophol



Wood processing in CDP Sawmill, Samutsakorn, Thailand. © Yuvarin Akravisophol





## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Tailandia

- El entorno económico no es favorable.
- Los costes de transporte son elevados.
- Debido a la temporada de cosecha de arroz, las fábricas de transformación de madera sufren escasez de mano de obra diaria.
- Las fuertes lluvias persistentes obstaculizan el transporte.
- Las ventas han aumentado, pero la producción es insuficiente.
- Las inundaciones impiden el transporte de madera por algunas carreteras y dificultan el desplazamiento de los trabajadores hasta sus puestos de trabajo.
- Las capacidades de los empleados son insuficientes y el aumento de los costes de transporte eleva los costes de producción.
- Los precios de los productos químicos y los materiales de recubrimiento han subido, al igual que los costes de mano de obra y de diversas materias primas.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Tailandia

- Elaborar planes de producción.
- Reforzar la publicidad.
- Restablecer el transporte de madera según el plan una vez que retrocedan las inundaciones.
- Comprar materias primas en otras regiones, por ejemplo, en el sur de Tailandia.
- Ajustar el calendario de compras en consecuencia; por ejemplo, dar prioridad a proveedores menos afectados.
- Planificar la producción mediante la tecnología y diseñar productos más adaptados a la maquinaria disponible y a los procesos innovadores.
- Reforzar la gestión de riesgos, la ciberseguridad y la prevención de desastres naturales, y diversificar los proveedores para garantizar la continuidad del negocio.

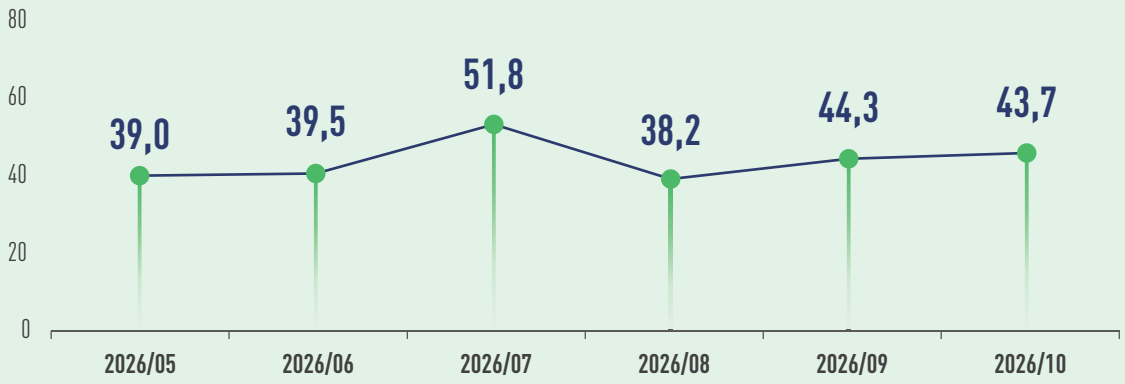


# GTI-Informe de Gabón

## GTI-Índice de Gabón de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de Gabón

Unidad: %




Los datos de Eurostat, la oficina estadística de la Unión Europea, muestran que entre enero y agosto de 2026, entre los ocho países del centro-oeste de África bajo su cobertura estadística, Gabón es el principal proveedor de madera y productos madereros. En dicho periodo, las importaciones de madera y productos madereros de la Unión Europea procedentes de Gabón alcanzaron 144700 toneladas, un aumento del 3,28% respecto al mismo periodo del año anterior. El 11 de octubre, el Gobierno de Gabón anunció una reorganización de varios ministerios. El antiguo Ministerio de Agua y Bosques, Medio Ambiente y Clima se dividió en dos organismos independientes: el Ministerio de Medio Ambiente y Clima y el Ministerio de Aguas y Bosques, que también gestiona los asuntos relacionados con los conflicto humano-vida silvestre. Según el proyecto de Ley de Hacienda de Gabón para 2027, el presupuesto asignado al sector de aguas y bosques asciende a 40 530 millones de francos CFA, lo que supone un incremento de 18 290 millones de francos CFA respecto a los 22 240 millones de francos CFA de 2026. En la reunión ministerial celebrada el 8 de octubre, el Ministro de Vivienda, Hábitat, Ordenación Urbana y Registro Territorial de Gabón declaró que actualmente hay 2249 viviendas en construcción bajo la supervisión de su ministerio. Además, una serie de nuevos grandes proyectos inmobiliarios se encuentran en fase de preparación en las provincias de Ogooué-Maritime, Nyanga y Ngounié.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Gabón se situó en el 43,7%, una disminución de 0,6 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Lleva tres meses consecutivos por debajo del valor crítico del 50%, lo que indica que el conjunto de la producción y actividad comercial de las empresas de madera competitivas representadas por el GTI-Índice de Gabón registró una contracción en general frente al mes precedente.

De los doce Subíndices, solo el Subíndice de precios de compra supera el valor crítico del 50%; el Subíndice de producción se sitúa justo en dicho valor crítico; los otros diez Subíndices se encuentran por debajo del umbral crítico. En comparación con el mes anterior, cuatro Subíndices (nuevos pedidos, pedidos de exportación, volumen de compras y precios de compra) aumentaron entre 0,9 y 24,2 puntos porcentuales. Siete Subíndices (tala, pedidos existentes, inventario de productos terminados, inventario de materias primas principales, empleados, tiempo de entrega y expectativas del mercado) descendieron entre 1,2 y 15,4 puntos porcentuales. El Subíndice de producción se mantuvo estable respecto al mes anterior.



Field operaion in the forest, Gabon. © BONUS HARVEST





# Visión general de GTI-Subíndices de Gabón (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 39,0 | 39,5 | 51,8 | 38,2 | 44,3 | 43,7 | -0,6 ↓ | Contracción |
| índice de tala | 37,5 | 35,7 | 37,5 | 38,9 | 42,9 | 37,5 | -5,4 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 41,7 | 38,9 | 60,0 | 38,9 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |
| índice de nuevos pedidos | 37,5 | 33,3 | 50,0 | 30,0 | 25,0 | 35,3 | 10,3 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 58,3 | 44,4 | 50,0 | 41,7 | 33,3 | 34,6 | 1,3 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 37,5 | 38,9 | 50,0 | 35,0 | 37,5 | 35,3 | -2,2 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 37,5 | 33,3 | 40,0 | 30,0 | 37,5 | 35,3 | -2,2 ↓ | Contracción |
| índice de volumen de compras | 35,7 | 42,9 | 50,0 | 35,7 | 40,0 | 40,9 | 0,9 ↑ | Contracción |
| índice de precios de compra | 35,7 | 57,1 | 66,7 | 33,3 | 30,0 | 54,2 | 24,2 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 35,7 | 42,9 | 50,0 | 40,0 | 42,9 | 41,7 | -1,2 ↓ | Contracción |
| índice de empleados | 31,3 | 44,4 | 50,0 | 45,0 | 62,5 | 47,1 | -15,4 ↓ | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 50,0 | 43,8 | 45,0 | 42,9 | 50,0 | 46,9 | -3,1 ↓ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 37,5 | 44,4 | 45,0 | 30,0 | 50,0 | 41,2 | -8,8 ↓ | Contracción |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Gabón

- Las carreteras están en mal estado.
- Las averías frecuentes de los equipos ralentizan la producción.
- Falta de pedidos y caída considerable de la actividad comercial.
- Los aranceles de exportación son excesivamente elevados y el IVA no es reembolsable.
- Los precios del gasóleo suben y los costes de transporte (gasóleo y tarifas ferroviarias de Setrag) siguen aumentando.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Gabón

- Reforzar el mantenimiento de los equipos de producción e invertir, si procede, en renovar parte de ellos.
- Ajustar las tarifas ferroviarias y reducir los precios del gasóleo así como los aranceles aplicables a los productos madereros.
- Mejorar las infraestructuras viales y ferroviarias para ampliar el suministro energético a un menor coste.
- Las empresas dentro de las zonas económicas especiales abonan los mismos impuestos y tasas que las empresas situadas fuera de dichas zonas. Además, establecer un calendario de devolución del IVA y fijar un precio mínimo para la madera en bruto según su situación de certificación.
- Establecer un mecanismo de reducción de gastos para las empresas de madera certificadas que hayan saldado todos sus impuestos con el Estado (que cubra gastos de gasóleo, tarifas ferroviarias y aranceles de exportación).

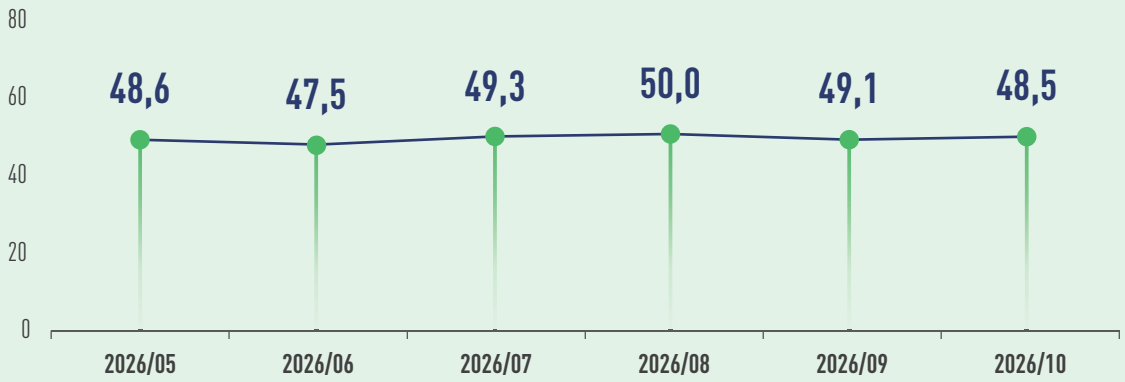


# GTI-Informe de ROC

## GTI-Índice de ROC de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de ROC

Unidad: %




El 14 de octubre, el Consejo de Ministros de la República del Congo (ROC) aprobó el proyecto de ley por el que se crea el Organismo de Regulación de la Importación y Exportación de Productos Forestales (ACPF EI). Este organismo sustituirá al Servicio de Control de la Exportación de Productos Forestales (SCPFE), creado en virtud de la Ley Forestal de 2000. En el ejercicio de sus funciones, deberá cumplir varios requisitos, entre ellos asumir las obligaciones previstas en el Acuerdo de Asociación Voluntaria de Aplicación de la Legislación Forestal, Gobernanza y Comercio (FLEGT VPA), aplicar la prohibición de exportación de madera en bruto y promover actividades madereras responsables y sostenibles mediante la implantación de normas de "tala de bajo impacto". Según los datos publicados por la Dirección General de Economía (DGE) y la Dirección General de Aduanas e Impuestos Indirectos (DGDDI) de la ROC, el valor de las exportaciones de la ROC en el segundo trimestre de 2026 alcanzó los 1,4637 billones de francos CFA, con un aumento del 55,1% respecto al mismo periodo del año anterior. Entre ellos, el valor de las exportaciones del sector maderero registró un crecimiento del 32,5%, lo que contribuyó positivamente a la mejora de la situación del comercio exterior del país. El 19 de octubre, el Ministro de Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible y Asuntos de la Cuenca del Congo de la ROC presidió un seminario nacional en Brazzaville para examinar y aprobar el plan de acción e inversión correspondiente a la tercera contribución determinada a nivel nacional (NDC 3.0) de la ROC. Según estimaciones de expertos, la ejecución de este plan de acción entre 2026 y 2035 requerirá un financiamiento total de 8,88 mil millones de dólares estadounidenses.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de la ROC se situó en 48,5%, con una disminución de 0,6 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Ha permanecido por debajo del valor crítico (50%) durante dos meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación generales de las empresas madereras representadas por el GTI-Índice de la ROC han presentado una tendencia de contracción respecto al mes anterior.

De los doce subíndices, seis —nuevos pedidos, pedidos de exportación, inventario de productos terminados, empleados de producción y operación, tiempo de entrega de proveedores y expectativas del mercado— se situaron en el valor crítico del 50%; otros seis —tala, producción, pedidos existentes, volumen de compras, precios de compra e inventario de materias primas principales— se situaron por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, tres subíndices —nuevos pedidos, inventario de productos terminados e inventario de materias primas principales— registraron un aumento de entre 1,9 y 3,8 puntos porcentuales; seis subíndices —tala, producción, pedidos existentes, volumen de compras, precios de compra y tiempo de entrega— registraron una disminución de entre 1,5 y 5,3 puntos porcentuales; tres subíndices —pedidos de exportación, empleados de producción y operación y expectativas del mercado— se mantuvieron estables respecto al mes anterior.





# Visión general de GTI-Subíndices de ROC (en %)

| | 2025.05 | 2025.06 | 2025.07 | 2025.08 | 2025.09 | 2025.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 48,6 | 47,5 | 49,3 | 50,0 | 49,1 | 48,5 | -0,6 ↓ | Contracción |
| índice de tala | 46,0 | 43,2 | 46,7 | 50,0 | 47,9 | 44,4 | -3,5 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 47,9 | 45,5 | 46,4 | 50,0 | 50,0 | 44,7 | -5,3 ↓ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 48,0 | 45,5 | 50,0 | 50,0 | 48,1 | 50,0 | 1,9 ↑ | Lo mismo |
| índice de pedidos de exportación | 50,0 | 47,7 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |
| índice de pedidos existentes | 50,0 | 43,2 | 46,4 | 48,1 | 46,2 | 44,7 | -1,5 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 50,0 | 47,7 | 46,2 | 48,1 | 46,2 | 50,0 | 3,8 ↑ | Lo mismo |
| índice de volumen de compras | 47,8 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 47,8 | -2,2 ↓ | Contracción |
| índice de precios de compra | 52,2 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 47,8 | -2,2 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de materias primas principales | 50,0 | 50,0 | 52,0 | 50,0 | 44,0 | 47,8 | 3,8 ↑ | Contracción |
| índice de empleados | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |
| índice de tiempo de entrega | 48,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 51,9 | 50,0 | -1,9 ↓ | Lo mismo |
| Índice de expectativas del mercado | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de ROC

- Las condiciones meteorológicas adversas afectaron a las operaciones de producción.
- Los procedimientos de administración forestal son complejos.
- Las empresas sufren una fuerte presión financiera y fiscal.
- La logística es lenta y las condiciones de las carreteras son deficientes.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de ROC

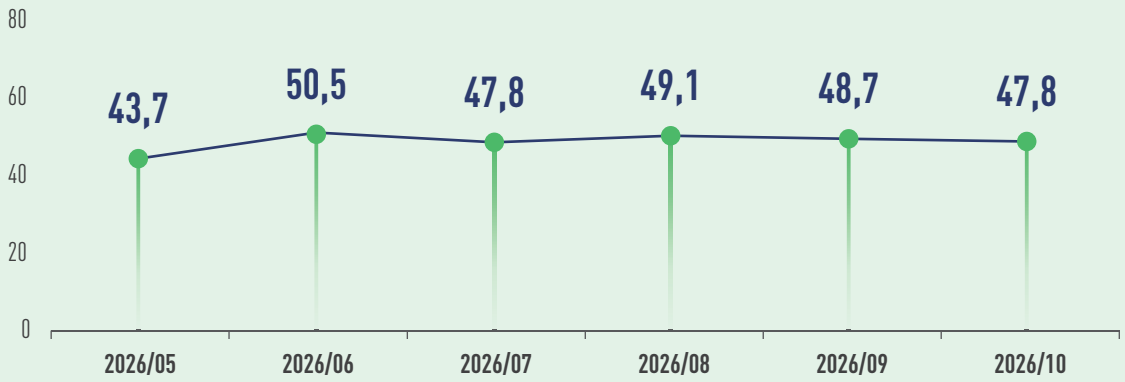
- Mejorar la eficiencia logística.
- Aumentar el suministro de gasoil y estabilizar sus precios.
- Simplificar y ajustar los procedimientos de gestión forestal.
- Los departamentos competentes están ajustando el modelo de gestión forestal.
- Los departamentos gubernamentales ofrecen incentivos fiscales a las empresas.
- El gobierno debería intensificar el mantenimiento de carreteras y mejorar la infraestructura vial.

# GTI-Informe de Ghana

## GTI-Índice de Ghana de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de Ghana

Unidad: %




Recientemente, la Comisión Forestal (FC) de Ghana, junto con el Foro Forestal Africano (AFF) y la Alianza para la Revolución Verde Africana (AGRA), organizó un diálogo de política nacional centrado en mejorar la capacidad de Ghana para responder al Reglamento de la UE sobre la deforestación (EUDR). El director ejecutivo de la Comisión Forestal señaló en la reunión que Ghana está fortaleciendo activamente las funciones de las instituciones correspondientes y perfeccionando el sistema de trazabilidad, para garantizar que los productos de exportación cumplan las normas y requisitos internacionales. También exhortó a todas las partes interesadas a no considerar el EUDR únicamente como un requisito de cumplimiento, sino también como una oportunidad para modernizar los sistemas de producción, atraer inversión responsable y mejorar la competitividad de los productos ghaneses. En la actualidad, Ghana cuenta con valiosos recursos madereros y una gran variedad de especies arbóreas autóctonas. Sin embargo, las reservas de especies reconocidas como la caoba (Mahogany) y el sapeli (Sapele) están disminuyendo progresivamente, lo que impulsa al sector a desarrollar y promover las especies poco utilizadas (LUS) para satisfacer la creciente demanda de madera. En las industrias aguas abajo, el gobierno concede gran importancia a la fabricación de muebles, considerada un sector prioritario para impulsar el valor añadido del procesamiento local de materias primas, generar empleo y atraer inversión extranjera. En el sector inmobiliario, el 7 de octubre el director ejecutivo del Fondo Nacional de Vivienda de Ghana (NHF) anunció que el NHF ha reducido la tasa de interés del programa nacional de hipotecas del 13,5 % al 8,4 %, con el fin de que la población ghanesa pueda adquirir viviendas a un costo más asequible.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Ghana se situó en 47,8%, una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Se mantiene por debajo del valor crítico (50 %) durante cuatro meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación general de las empresas madereras representadas en el GTI-Índice de Ghana presenta una contracción frente al mes anterior.

Desde la perspectiva de los 12 subíndices, dos subíndices correspondientes al precio de compra y a las expectativas del mercado superan el valor crítico del 50%; tres subíndices, entre ellos los pedidos existentes, existencias de productos terminados y personal de producción y operación, se sitúan en el valor crítico; siete subíndices, incluidos la tala, producción, nuevos pedidos, pedidos de exportación, volumen de compras, existencias de materias primas principales y tiempo de distribución, se encuentran por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, seis subíndices (precios de compra, pedidos de exportación, empleados, inventario de productos terminados, inventario de materias primas principales y expectativas del mercado) aumentaron, con variaciones entre 0,2 y 7,7 puntos porcentuales; el índice de pedidos existentes se mantuvo estable; cinco subíndices (tala, producción, nuevos pedidos, volumen de compras y tiempo de entrega) disminuyeron, con caídas entre 2,3 y 7,6 puntos porcentuales.



Factory of AYUM FOREST PRODUCTS LIMITED, Ghana. © Peter Zormelo





# Visión general de GTI-Subíndices de Ghana (en %)

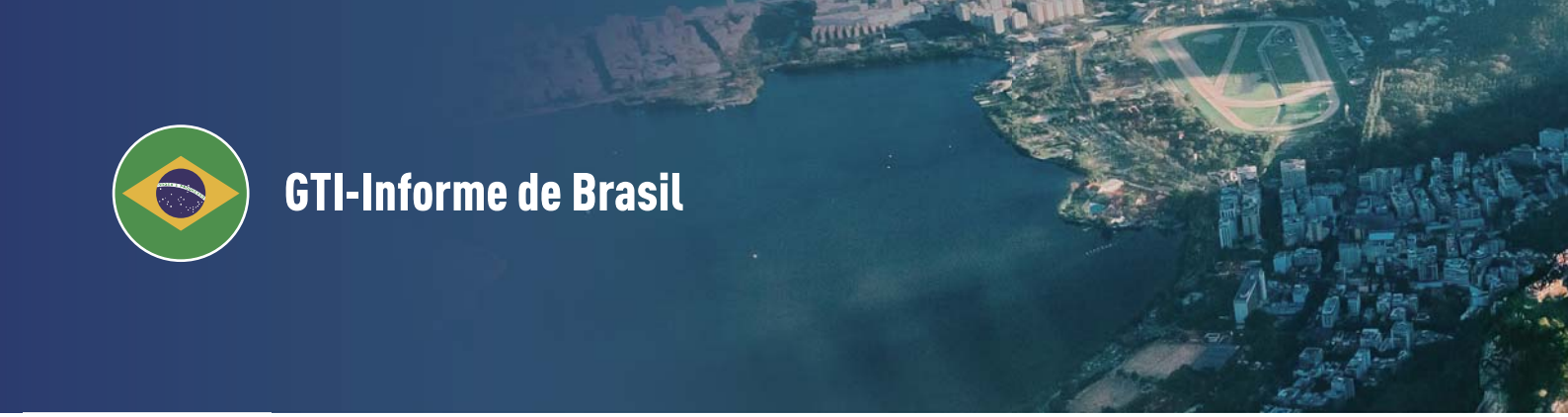
| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 43,7 | 50,5 | 47,8 | 49,1 | 48,7 | 47,8 | -0,9 ↓ | Contracción |
| índice de tala | 40,0 | 42,3 | 42,9 | 47,2 | 50,0 | 42,9 | -7,1 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 40,5 | 53,6 | 45,8 | 45,0 | 48,1 | 45,8 | -2,3 ↓ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 35,7 | 53,6 | 31,3 | 35,0 | 38,9 | 31,3 | -7,6 ↓ | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 33,3 | 41,7 | 26,2 | 23,5 | 21,7 | 26,2 | 4,5 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 47,6 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |
| índice de inventario de productos terminados | 42,9 | 60,7 | 50,0 | 50,0 | 48,1 | 50,0 | 1,9 ↑ | Lo mismo |
| índice de volumen de compras | 44,4 | 55,0 | 41,2 | 45,8 | 44,1 | 41,2 | -2,9 ↓ | Contracción |
| índice de precios de compra | 58,8 | 55,6 | 63,3 | 62,5 | 55,6 | 63,3 | 7,7 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 42,9 | 54,2 | 47,7 | 50,0 | 46,2 | 47,7 | 1,5 ↑ | Contracción |
| índice de empleados | 47,6 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 46,3 | 50,0 | 3,7 ↑ | Lo mismo |
| índice de tiempo de entrega | 36,1 | 50,0 | 25,0 | 35,7 | 32,6 | 25,0 | -7,6 ↓ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 45,2 | 53,8 | 52,1 | 50,0 | 51,9 | 52,1 | 0,2 ↑ | Expansión |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Ghana

- Hay escasez de materias primas.
- Los pedidos de exportación han disminuido.
- Suministro eléctrico inestable y precios elevados de la electricidad.
- Subida de los precios del combustible y alto costo del gasóleo.
- La madera contrachapada importada genera una fuerte competencia.
- El mal estado de las carreteras eleva el costo de adquisición de la materia prima (madera en bruto).
- Altos costos de producción, con aumento de los gastos de energía, combustible y servicios públicos.
- Las lluvias intensas y las inundaciones dificultan las operaciones forestales y causan daños a las centrales eléctricas locales.
- Las lluvias irregulares obstaculizan las labores de tala y empeoran el estado de barro de las carreteras sin pavimentar.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Ghana

- Ofrecer incentivos fiscales.
- Inversión gubernamental en plantaciones.
- Aplicar estrictamente la ley forestal.
- Implementar políticas de promoción comercial.
- Regular el mercado de productos madereros importados.
- Adquirir suficiente materia prima antes de la temporada de lluvias.
- Invertir en infraestructura vial y caminos forestales.
- El gobierno otorga subsidios, incluidos subsidios al combustible.
- El gobierno apoya la inversión del sector en energías renovables y el desarrollo de fuentes alternativas de electricidad.

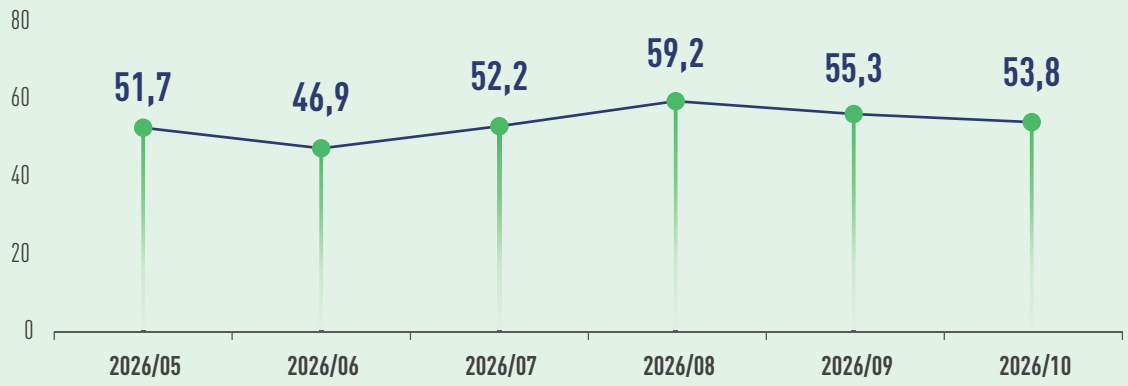


# GTI-Informe de Brasil

## GTI-Índice de Brasil de octubre de 2026

Unidad: %

### GTI-Índice Integral de Brasil




En septiembre, el valor de las exportaciones brasileñas de productos madereros (excluyendo pasta y papel) ascendió a unos 247 millones de dólares estadounidenses, un aumento del 13% respecto al mismo periodo del año anterior. Entre ellos, el valor de las exportaciones de madera contrachapada tropical registró un aumento interanual del 29%, manteniendo un crecimiento considerable durante dos meses consecutivos. En la industria de plantaciones, el valor total de las exportaciones de productos de plantaciones como pasta, papel, paneles basados en madera y madera aserrada alcanzó los 7500 millones de dólares estadounidenses en el primer semestre de 2026. China sigue siendo el principal destino de exportación, con exportaciones por valor de 2500 millones de dólares estadounidenses, seguida por Europa y América del Norte. Según el informe de investigación publicado por la empresa brasileña de tecnología forestal Canopy el 21 de octubre, la superficie total de plantaciones de Brasil alcanzó los 10 730 000 hectáreas en 2025, un aumento del 8,1% respecto a 2021. Aproximadamente el 90% de las nuevas superficies forestales se concentran en el estado de Mato Grosso do Sul. Para impulsar la expansión en los mercados, la Asociación Brasileña de la Industria del Mueble (ABIMÓVEL) y la Agencia Brasileña de Promoción de Exportaciones e Inversiones (ApexBrasil) renovaron el acuerdo de cooperación para el periodo 2026-2028 el 22 de octubre. El acuerdo sigue situando el mercado norteamericano como prioridad estratégica. Al mismo tiempo, planea avanzar en la diversificación de mercados, cubriendo mercados como España, Francia, Portugal, Polonia y China, y explorar nuevas oportunidades en África y Oriente Medio.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Brasil se situó en el 53,8%, una disminución de 1,5 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Lleva cuatro meses consecutivos por encima del valor crítico del 50%, lo que indica que el conjunto de la producción y actividad comercial de las empresas de madera competitivas representadas por el GTI-Índice de Brasil mantuvo una expansión general frente al mes precedente.

De los doce Subíndices, siete (Índice de nuevos pedidos, Índice de pedidos de exportación, Índice de pedidos existentes, Índice de inventario de productos terminados, Índice de volumen de compras, Índice de precios de compra e Índice de empleados) superan el valor crítico del 50%; tres (Índice de tala, Índice de producción e Índice de expectativas del mercado) se sitúan en dicho valor crítico; dos (Índice de inventario de materias primas principales e Índice de tiempo de entrega) se encuentran por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, siete Subíndices (pedidos de exportación, nuevos pedidos, pedidos existentes, inventario de productos terminados, precios de compra, inventario de materias primas principales y tiempo de entrega) aumentaron entre 0,2 y 12,6 puntos porcentuales; cinco Subíndices (tala, producción, volumen de compras, empleados y expectativas del mercado) descendieron entre 4,7 y 10,7 puntos porcentuales.





# Visión general de GTI-Subíndices de Brasil (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 51,7 | 46,9 | 52,2 | 59,2 | 55,3 | 53,8 | -1,5 ↓ | Expansión |
| índice de tala | 43,8 | 37,5 | 61,1 | 63,6 | 60,0 | 50,0 | -10,0 ↓ | Lo mismo |
| índice de producción | 45,0 | 40,9 | 53,8 | 63,3 | 60,7 | 50,0 | -10,7 ↓ | Lo mismo |
| índice de nuevos pedidos | 70,0 | 53,8 | 57,1 | 67,6 | 56,7 | 64,7 | 8,0 ↑ | Expansión |
| índice de pedidos de exportación | 72,2 | 62,5 | 61,5 | 75,0 | 65,4 | 65,6 | 0,2 ↑ | Expansión |
| índice de pedidos existentes | 45,0 | 42,3 | 57,1 | 58,8 | 43,3 | 55,9 | 12,6 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de productos terminados | 25,0 | 42,3 | 60,7 | 61,8 | 60,0 | 61,8 | 1,8 ↑ | Expansión |
| índice de volumen de compras | 27,8 | 45,0 | 54,5 | 60,7 | 65,4 | 60,7 | -4,7 ↓ | Expansión |
| índice de precios de compra | 72,2 | 63,6 | 70,8 | 70,0 | 73,1 | 75,0 | 1,9 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 27,8 | 37,5 | 50,0 | 47,1 | 46,7 | 47,1 | 0,4 ↑ | Contracción |
| índice de empleados | 50,0 | 50,0 | 53,6 | 58,8 | 60,0 | 52,9 | -7,1 ↓ | Expansión |
| índice de tiempo de entrega | 44,4 | 45,5 | 39,3 | 44,1 | 43,3 | 44,1 | 0,8 ↑ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 55,0 | 65,4 | 53,6 | 58,8 | 60,0 | 50,0 | -10,0 ↓ | Lo mismo |



Forest Research in Mato Grosso, Brazil. © teakrc



Forest Operation in Para, Brazil. © teakrc

# GTI-Informe de Brasil

## Resumen sobre la industria maderera de  Brasil

- Dado que la Reglamento de la UE sobre la deforestación (EUDR) entrará en vigor el 30 de diciembre de 2026, la Asociación Brasileña de la Industria de la Madera Procesada Mecánicamente (ABIMCI) ha iniciado consultas con la Confederación Nacional de la Agricultura y Ganadería de Brasil (CNA) sobre su aplicación. Una de las medidas que se están barajando es adoptar la plataforma «Agro Brasil + Sustainable», desarrollada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil (MAPA). Para las cadenas de suministro brasileñas sujetas a los requisitos de la Unión Europea, la plataforma realiza una gestión normalizada y centralizada de la información de trazabilidad y cumplimiento normativo correspondiente. Esta medida se espera que simplifique los procedimientos de cumplimiento normativo y refuerce la competitividad de los productos madereros brasileños en el mercado europeo.

- Debido a la paralización de los sistemas de control forestal gestionados por el Instituto Brasileño de Medio Ambiente y Recursos Naturales Renovables (IBAMA) y las Secretarías Estatales de Medio Ambiente (SEMA), el sector forestal del estado de Mato Grosso, en la Amazonía, sufrió pérdidas cercanas a los 60 millones de reales brasileños. Según la última encuesta del Centro Industrial de Producción y Exportación de Madera de Mato Grosso (CIPEM), hay 1 331 camiones retenidos, y las pérdidas afectan a todos los eslabones de la cadena de suministro, incluido el transporte de madera en bruto, madera aserrada y biocombustibles. La interrupción de los sistemas también afectó operaciones de exportación por valor de unos 1,1 millones de dólares estadounidenses, repercutiendo en el transporte, el suministro de materias primas industriales y el cumplimiento de contratos comerciales. Esta situación pone de manifiesto la vulnerabilidad del sector ante las interrupciones de los sistemas de supervisión. Tales paradas pueden generar cuantiosas pérdidas económicas y menoscabar la fiabilidad operativa.

- Entre enero y septiembre de 2026, el valor de las exportaciones brasileñas de productos madereros descendió más de 224 millones de dólares estadounidenses en comparación con el mismo periodo de 2025. Una investigación realizada por WoodFlow abarca ocho categorías de productos, entre ellas madera aserrada, madera contrachapada, molduras decorativas de pino y puertas de madera. Dentro de las categorías prioritarias, el volumen de exportación de las molduras decorativas de pino cayó un 46%, mientras que el de las puertas de madera descendió un 18%. Este resultado es consecuencia de la superposición de múltiples factores: barreras comerciales, elevados costes operativos, cuellos de botella logísticos y dificultades para diversificar los mercados compradores. La caída de las exportaciones demuestra la urgente necesidad de mejorar la competitividad por costes, eliminar las restricciones logísticas y avanzar en la diversificación de mercados para apoyar la recuperación de las exportaciones de madera.

*Información proporcionada por el Punto Focal GTI-Brasil*



Lecture and Social Action in Belem, Brazil. © teakrc




Innovation Workshop in Mato Grosso, Brazil. © teakrc





## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Brasil

- Los costes logísticos se mantienen en niveles elevados.
- El suministro de materias primas necesarias para la producción es inestable.
- Los precios de la madera en bruto son elevados y existe escasez de mano de obra cualificada.
- Existen barreras arancelarias; al mismo tiempo, los fletes marítimos aumentan y los costes se elevan.
- Los sistemas de los organismos competentes no funcionan correctamente.
- Los precios en los mercados de exportación descienden y los márgenes de beneficio sufren una mayor presión.
- Los mercados de Europa y América todavía mantienen ciertas reservas respecto a los productos forestales brasileños.
- El suministro de materias primas sufrió perturbaciones en septiembre y octubre. Las lluvias excesivas provocaron la paralización de fábricas, el aumento de los costes de transporte y, paralelamente, la subida de los precios de los combustibles.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Brasil

- Reducir aún más los costes.
- Ajustar las condiciones de venta para la exportación.
- Fortalecer el nivel de industrialización de la cadena productiva.
- Las autoridades competentes en materia de medio ambiente (IBAMA y SEMA) aumentan las inversiones técnicas para mejorar la eficiencia.
- Recuperar la confianza de los mercados de Estados Unidos y Europa en la madera brasileña local, para aumentar su valor y competitividad.
- Crear un grupo de trabajo especializado para agilizar la tramitación de todas las solicitudes de exportación acumuladas. Utilizar la inteligencia artificial para acelerar la revisión de los documentos de exportación.

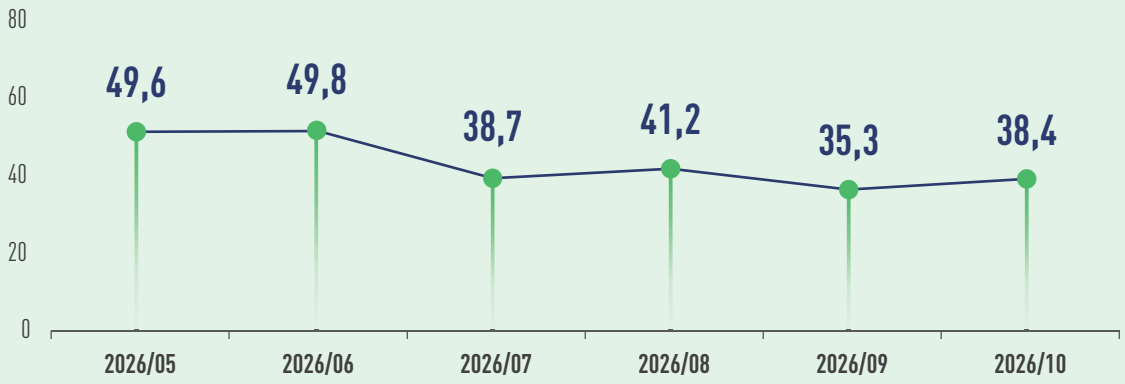


# GTI-Informe de México

## GTI-Índice de México de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de México

Unidad: %




Entre septiembre y octubre, las lluvias continuas en regiones como Durango provocaron la escasez de materia prima de madera y limitaron la producción de industrias descendentes como la fabricación de muebles. Algunos profesionales del sector instaron a las autoridades competentes a brindar apoyo financiero y mejorar las condiciones de las carreteras rurales para facilitar el transporte de madera y garantizar la continuidad de la producción. En cuanto al mercado, la industria ha entrado en la etapa clave de preparación de inventarios y realización de pedidos para la temporada vacacional de diciembre. La representación sureste de la Cámara Nacional de la Industria Maderera de México indicó que, impulsada por el aumento de la demanda de productos para el hogar en la temporada navideña, se prevé que la industria de muebles del sureste registre un crecimiento interanual del 15% al 20% en el cuarto trimestre de 2026. En materia de gobernanza forestal, las instituciones gubernamentales de México llevaron a cabo conjuntamente una operación de aplicación de la ley forestal del 21 al 24 de octubre que cubrió 30 estados, con el fin de combatir la tala ilegal, detener el cambio no autorizado de uso de los terrenos forestales y supervisar a las aserraderas en lo relativo al mantenimiento de archivos, licencias de autorización, transporte y otros aspectos.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de México se situó en 38,4%, un aumento de 3,1 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Se ha mantenido por debajo del valor crítico (50%) durante seis meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación general de las empresas madereras representadas por el GTI-Índice de México sigue presentando una tendencia de contracción respecto al mes anterior.

De los doce subíndices, dos, es decir, el índice de precios de compras y el índice de expectativas del mercado, se situaron por encima del valor crítico del 50%; el subíndice de pedidos de exportación se situó en el valor crítico; y los otros nueve subíndices se situaron por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, seis subíndices —tala, producción, nuevos pedidos, volumen de compras, inventario de materias primas principales y tiempo de entrega— registraron un aumento de entre 2,4 y 5,5 puntos porcentuales; tres subíndices —inventario de productos terminados, precios de compras y expectativas del mercado— registraron una disminución de entre 2,3 y 3,9 puntos porcentuales; y tres subíndices —pedidos de exportación, pedidos existentes y empleados— se mantuvieron estables respecto al mes anterior.



Wood drying in Cárdenas, Tabasco, Mexico. © Empresa PROXYLO





# Visión general de GTI-Subíndices de México (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 49,6 | 49,8 | 38,7 | 41,2 | 35,3 | 38,4 | 3,1 ↑ | Contracción |
| índice de tala | 52,6 | 60,0 | 41,7 | 35,7 | 28,9 | 34,2 | 5,3 ↑ | Contracción |
| índice de producción | 50,0 | 52,8 | 35,3 | 44,4 | 30,6 | 36,1 | 5,5 ↑ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 47,5 | 50,0 | 31,6 | 42,9 | 40,5 | 42,9 | 2,4 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 50,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 50,0 | 0 | Lo mismo |
| índice de pedidos existentes | 47,5 | 45,2 | 31,6 | 33,3 | 40,5 | 40,5 | 0 | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 57,5 | 47,6 | 42,1 | 40,5 | 33,3 | 31,0 | -2,3 ↓ | Contracción |
| índice de volumen de compras | 45,8 | 30,8 | 29,2 | 34,6 | 26,9 | 30,8 | 3,9 ↑ | Contracción |
| índice de precios de compra | 69,2 | 61,5 | 53,8 | 59,1 | 57,7 | 53,8 | -3,9 ↓ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 57,7 | 43,3 | 50,0 | 43,8 | 32,1 | 35,7 | 3,6 ↑ | Contracción |
| índice de empleados | 50,0 | 45,2 | 39,5 | 35,7 | 31,0 | 31,0 | 0 | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 47,5 | 54,8 | 50,0 | 38,1 | 40,5 | 45,2 | 4,7 ↑ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 62,5 | 76,2 | 71,1 | 73,8 | 66,7 | 64,3 | -2,4 ↓ | Expansión |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de México

- Las condiciones meteorológicas afectan las operaciones productivas de las empresas.
- Disminución del volumen de ventas de productos madereros.
- La demanda del mercado es inestable y difícil de prever.
- Canales de venta limitados e insuficiente desarrollo comercial.
- Las empresas sufren la presión de precios ejercida por los competidores.
- Existen barreras comerciales internacionales o problemas arancelarios.
- Los procedimientos de manejo forestal son complejos.

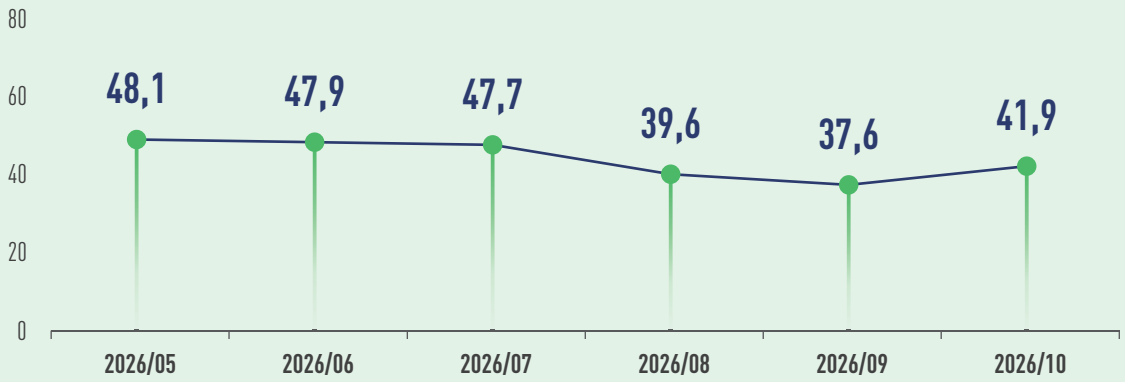
## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de México

- Obtener subsidios gubernamentales para reducir los costos de producción.
- Obtener apoyo para adquirir equipos, maquinaria e infraestructura.
- Garantizar un inventario suficiente y un suministro seguro en los canales de venta y distribución de productos.
- Reducir las importaciones de productos madereros mediante legislación.
- Simplificar los procedimientos administrativos de gestión forestal.
- Realizar actividades de desarrollo de capacidades para mejorar la capacidad de procesamiento de madera de las empresas.
- Intensificar la comercialización de productos y aumentar el valor agregado de los productos nacionales.

# GTI-Índice de Ecuador de octubre de 2026

## GTI-Índice Integral de Ecuador

Unidad: %




En octubre, fuertes lluvias afectaron a varias zonas de Ecuador, perturbando las actividades de tala y transporte de madera. El Banco Mundial publicó un informe el 6 de octubre, en el que señala que Ecuador es uno de los países de América Latina que sufrirá las pérdidas económicas más graves por el fenómeno de El Niño; las zonas costeras y amazónicas del país podrían registrar inundaciones extremas, mientras que las zonas altas podrían enfrentar sequías. En el lado de la producción, Ecuador, importante proveedor de balsa, enfrenta retos no solo para mantener su capacidad productiva, sino también para difundir prácticas de producción responsables. En este contexto, varios pequeños productores de balsa del país han reforzado recientemente sus prácticas responsables en el aprovechamiento de los recursos forestales mediante la obtención de certificaciones y el cumplimiento de las normas internacionales de trazabilidad. En materia de cooperación internacional, durante la 28.ª reunión del Comité de Silvicultura de la FAO (COFO28), Ecuador y la FAO firmaron un acuerdo de cooperación técnica sobre medidas concretas para la restauración y monitoreo forestal, con el objetivo prioritario de garantizar la participación de los productores locales y los pueblos indígenas. Por su parte, en la industria aguas abajo, la tasa de interés de referencia para préstamos del sector inmobiliario de Ecuador bajó del 9,47% en octubre de 2025 al 8,37% en octubre de 2026. La reducción de las tasas de interés hipotecario ayuda a estimular la demanda de viviendas y, por consiguiente, impulsa la demanda del sector maderero.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de Ecuador se situó en 41,9%, un aumento de 4,3 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Se mantiene por debajo del valor crítico (50 %) durante seis meses consecutivos, lo que indica que la producción y operación de las empresas madereras representadas por este índice siguen presentando una contracción general frente al mes previo.

De los 12 subíndices, solo el subíndice de precios de compra supera el valor crítico del 50 %; el subíndice de tiempo de entrega coincide con el valor crítico; los otros 10 subíndices se sitúan por debajo del valor crítico. En comparación con el mes anterior, ocho subíndices (tala, producción, nuevos pedidos, pedidos de exportación, pedidos existentes, inventario de productos terminados, precios de compra y tiempo de entrega) subieron entre 2,0 y 9,1 puntos porcentuales; el subíndice de empleados se mantuvo estable; tres subíndices (volumen de compras, inventario de materias primas principales y expectativas del mercado) bajaron entre 3,3 y 6,6 puntos porcentuales.





# Visión general de GTI-Subíndices de Ecuador (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 48,1 | 47,9 | 47,7 | 39,6 | 37,6 | 41,9 | 4,3 ↑ | Contracción |
| índice de tala | 50,0 | 43,8 | 31,8 | 32,5 | 34,6 | 37,5 | 2,9 ↑ | Contracción |
| índice de producción | 53,8 | 50,0 | 50,0 | 41,3 | 34,6 | 37,0 | 2,4 ↑ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 46,9 | 45,8 | 45,5 | 36,0 | 32,1 | 41,1 | 9,0 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 55,6 | 58,3 | 56,3 | 35,7 | 31,3 | 33,3 | 2,0 ↑ | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 53,1 | 50,0 | 54,5 | 36,0 | 32,1 | 39,3 | 7,2 ↑ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 56,3 | 41,7 | 54,5 | 36,0 | 32,1 | 39,3 | 7,2 ↑ | Contracción |
| índice de volumen de compras | 53,1 | 50,0 | 45,5 | 38,0 | 42,3 | 35,7 | -6,6 ↓ | Contracción |
| índice de precios de compra | 68,8 | 62,5 | 59,1 | 48,0 | 50,0 | 55,4 | 5,4 ↑ | Expansión |
| índice de inventario de materias primas principales | 50,0 | 45,8 | 54,5 | 43,8 | 46,2 | 42,9 | -3,3 ↓ | Contracción |
| índice de empleados | 50,0 | 54,2 | 50,0 | 40,0 | 42,9 | 42,9 | 0 | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 37,5 | 41,7 | 40,9 | 40,9 | 40,9 | 50,0 | 9,1 ↑ | Lo mismo |
| Índice de expectativas del mercado | 34,4 | 50,0 | 50,0 | 48,0 | 46,4 | 42,9 | -3,5 ↓ | Contracción |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de Ecuador

- Existen problemas de mantenimiento de equipos.
- Suben los precios de la madera en bruto.
- Escasez de madera y falta de proveedores de madera.
- Bajan los precios de la balsa.
- El fenómeno de El Niño afecta al sector maderero; las fuertes lluvias limitan la tala de madera.
- Insuficiencia en el suministro de diésel, resinas y electricidad, lo que afecta la producción.
- Los costos de transporte son elevados; las lluvias aumentan la dificultad de las operaciones y la logística es extremadamente complicada.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de Ecuador

- Ampliar las licencias de tala.
- Acelerar el mantenimiento de la maquinaria.
- Estabilidad de los precios del combustible.
- Aumentar la capacidad de los transformadores eléctricos.
- Las autoridades ambientales refuerzan el control.
- Aumentar las plantaciones forestales artificiales.
- Impulsar proyectos de generación eléctrica privada.
- Garantizar el suministro mediante tala anticipada.
- Reforzar la promoción de productos nacionales en mercados extranjeros.
- Las autoridades competentes supervisan los precios.
- Reforzar la capacitación del personal, ampliar las exportaciones y mejorar la calidad de los productos.

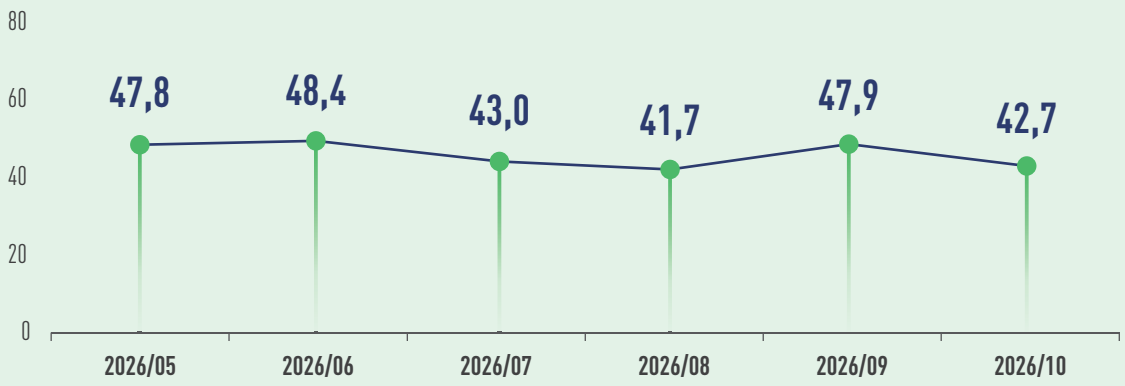


# GTI-Informe de China

## GTI-Índice de China de octubre de 2026

### GTI-Índice Integral de China

Unidad: %




Según datos de la Administración General de Aduanas de China, en septiembre China importó 2,83 millones de metros cúbicos de madera en bruto, con un aumento interanual del 10,5%, e importó 1,98 millones de metros cúbicos de madera aserrada, con una disminución interanual del 6,4%. Por lo que respecta a las exportaciones, en septiembre China exportó 1,57 millones de toneladas de madera y productos madereros, con un aumento interanual del 16,7%. El 27 de octubre, la Oficina Nacional de Estadística de China publicó los datos operativos de las empresas industriales de escala superior correspondientes a enero-septiembre de 2026. Los datos muestran que, aunque los beneficios industriales generales mantienen el crecimiento, dos subsectores, la fabricación de muebles y la transformación de la madera, se enfrentan a presiones operativas. En cuanto al mercado aguas abajo, según información del Ministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano-Rural, la proporción de transacciones de viviendas de segunda mano en China pasó del 27% en 2020 al 46% en 2025, y ya alcanzó el 52% en los primeros ocho meses de 2026. Superar el 50% marca que el sector inmobiliario entra en una era de existencias. La forma de impulsar la inversión se orienta entonces hacia la renovación de existencias; la transformación de aldeas urbanas, viviendas peligrosas y edificios antiguos se convierte en el principal punto de apoyo, impulsando la demanda de sectores aguas abajo, como la decoración y el hogar.

En octubre de 2026, el GTI-Índice de China registró un 42,7%, una disminución de 5,2 puntos porcentuales respecto al mes anterior. Al situarse por debajo del valor crítico (50%) durante seis meses consecutivos, esto indica que la producción y operación generales de las empresas madereras de referencia representadas por el GTI-Índice de China presentaron una tendencia de contracción respecto al mes anterior. Debido a factores como las siete vacaciones de la Fiesta Nacional, las actividades de producción y operación de las empresas madereras de China se ralentizaron en general este mes.

Desde la perspectiva de los Subíndices, solo uno, el Índice de precios de compra, se situó por encima del valor crítico del 50%, mientras que los otros once Subíndices se situaron por debajo de dicho valor crítico. En comparación con el mes anterior, tres Subíndices —el Índice de inventario de productos terminados, el Índice de precios de compra y el Índice de empleados— aumentaron entre 0,4 y 7,2 puntos porcentuales; nueve Subíndices —el Índice de producción, el Índice de nuevos pedidos, el Índice de pedidos de exportación, el Índice de pedidos existentes, el Índice de volumen de compras, el Índice de importación, el Índice de inventario de materias primas principales, el Índice de tiempo de entrega y el Índice de expectativas del mercado— disminuyeron entre 0,9 y 9,1 puntos porcentuales respecto al mes anterior.





# Visión general de GTI-Subíndices de China (en %)

| | 2026.05 | 2026.06 | 2026.07 | 2026.08 | 2026.09 | 2026.10 | En comparación con el mes anterior | Situación empresarial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Índice completo | 47,8 | 48,4 | 43,0 | 41,7 | 47,9 | 42,7 | -5,2 ↓ | Contracción |
| índice de producción | 49,3 | 49,0 | 43,2 | 41,5 | 49,5 | 42,9 | -6,6 ↓ | Contracción |
| índice de nuevos pedidos | 43,5 | 48,1 | 42,6 | 38,0 | 47,6 | 38,5 | -9,1 ↓ | Contracción |
| índice de pedidos de exportación | 49,3 | 46,2 | 46,9 | 50,0 | 47,6 | 46,7 | -0,9 ↓ | Contracción |
| índice de pedidos existentes | 46,4 | 45,2 | 49,4 | 45,8 | 46,2 | 37,9 | -8,3 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de productos terminados | 51,8 | 49,5 | 38,9 | 52,8 | 45,7 | 47,8 | 2,1 ↑ | Contracción |
| índice de volumen de compras | 52,9 | 51,0 | 39,5 | 48,6 | 52,4 | 44,0 | -8,4 ↓ | Contracción |
| índice de precios de compra | 47,1 | 50,0 | 46,3 | 48,6 | 53,8 | 61,0 | 7,2 ↑ | Expansión |
| índice de importación | 54,0 | 47,6 | 50,6 | 53,5 | 48,1 | 45,6 | -2,5 ↓ | Contracción |
| índice de inventario de materias primas principales | 51,4 | 44,7 | 38,9 | 46,5 | 42,5 | 40,1 | -2,4 ↓ | Contracción |
| índice de empleados | 47,5 | 48,6 | 43,8 | 40,8 | 46,3 | 46,7 | 0,4 ↑ | Contracción |
| índice de tiempo de entrega | 51,8 | 50,0 | 45,1 | 47,2 | 51,5 | 47,3 | -4,2 ↓ | Contracción |
| Índice de expectativas del mercado | 48,6 | 54,8 | 53,1 | 50,7 | 50,7 | 44,0 | -6,7 ↓ | Contracción |

## GTI-Las principales dificultades en la retroalimentación de las empresas de China

- Las empresas tienen pedidos insuficientes.
- Los costos de las materias primas aumentaron.
- La demanda del mercado de madera es insuficiente.
- La competencia en los precios de los productos madereros es intensa.

## GTI-Las sugerencias pertinentes de las empresas de China

- Superar la competencia homogénea.
- Ampliar los canales de financiación para las empresas.
- El gobierno proporciona apoyo político a las empresas madereras.
- Las empresas están explorando mercados internacionales para aumentar el volumen de pedidos.



# Sobre este informe

## Metodología de la Encuesta

Con el apoyo de la Organización Internacional de la Madera Tropical (ITTO), la plataforma del Índice Global de la Madera (GTI) ha establecido puntos focales en países piloto tanto productores como consumidores de madera. En la actualidad, se han establecido puntos focales en 10 países, incluyendo Indonesia, Malasia, Tailandia, Gabón, ROC, Ghana, Brasil, México, Ecuador y China.

Al final de cada mes, los puntos focales de los países piloto organizan a las principales empresas para completar el cuestionario GTI, y luego la Secretaría de la Iniciativa Global para la Cadena de Suministro Verde de Productos Forestales (GGSC) organiza a expertos para resumir y analizar los datos, y escribir el informe.

Basado en las características de la industria maderera y de productos de madera en diferentes países, el cuestionario actual de GTI se divide en tres categorías: países productores de madera, países fabricantes de madera y países consumidores de madera. Para los países productores de madera, el cuestionario se centra en el desarrollo de la tala y suministro local de madera, abarcando troncos, madera aserrada y chapa, etc. Para los países fabricantes de madera (como China), el cuestionario se centra en el desarrollo del procesamiento y fabricación local de madera, abarcando suelos, puertas, contrachapados y muebles, etc. Para los países consumidores de madera, el cuestionario se centra en el desarrollo de los productos de madera que enfrentan el mercado final.

## Cálculo e Interpretación del Índices

El GTI se divide en índice agregado y índice desagregado.

(1) Cálculo del índice desagregado. El sistema de indicadores de encuesta de GTI incluye 12 índices desagregados de los siguientes aspectos: producción (o explotación), nuevo pedido, nuevo pedido de exportación, pedidos en mano, existencia de productos acabados, cantidad de compras, importación, precio de compra de las principales materias primas, existencia de materias primas, empleados, tiempo de entrega de los proveedores y expectativas del mercado. El índice desagregado se calcula mediante el método del índice de difusión, es decir, el porcentaje del número de empresas con respuestas positivas más la mitad del porcentaje con respuestas sin cambios.

(2) Cálculo del índice agregado. El GTI se calcula ponderando 5 índices de difusión (índices desagregados) que incluyen los aspectos de producción (o explotación), nuevo pedido, existencia de materias primas, profesionales y tiempo de entrega de los proveedores. Los 5 índices desagregados y sus ponderaciones se determinan en función de su nivel de impacto previo en la economía.

Tanto el índice agregado como el índice desagregado toman valores entre el 0 y el 100%, siendo el 50% el valor umbral de los índices, o el umbral entre expansión y contracción. Cuando el índice es superior al 50%, el componente de expansión en las condiciones comerciales representadas por este índice es mayor que el de contracción; cuando el índice es inferior al 50%, el componente de expansión en las condiciones comerciales representadas por este índice es más débil que el de contracción; cuando el índice es igual al 50%, el componente de expansión y el de contracción son iguales y la industria sigue una tendencia de desarrollo equilibrio.

## Declaración

Las conclusiones del análisis del informe GTI se basan en los datos proporcionados por las empresas de la industria maderera de los países piloto y no se utilizan como base de inversión, sino que tienen un carácter meramente informativo.

El derecho de interpretación y los derechos de propiedad intelectual de los datos de este informe son propiedad conjunta de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (ITTO) y la Secretaría de la Iniciativa Global para la Cadena de Suministro Verde de Productos Forestales (GGSC). La información que aparece en el presente informe no puede ser utilizada de ninguna forma no autorizada (incluyendo, pero sin limitarse a, la reproducción, distribución o transmisión) sin el consentimiento de ambas partes.

## Acerca de la ITTO

La Organización Internacional de las Maderas Tropicales (International Tropical Timber Organization – ITTO) es una organización intergubernamental que promueve la conservación y la ordenación sostenible de los bosques tropicales y la expansión y diversificación del comercio internacional de maderas tropicales de bosques manejados de forma sostenible y aprovechados legalmente. Se encuentra en Yokohama, Japón. En la actualidad, hay 76 miembros de ITTO. Los miembros de la ITTO representan alrededor del 90% del comercio mundial de maderas tropicales y poseen más del 80% de los bosques tropicales del mundo.

## Acerca de la GGSC

La iniciativa para la Cadena Verde Mundial de Suministro (GGSC) es una acción del programa de Cadenas de Suministro Legal y Sostenible (LSSC), cuya inclusión en la Programa bienal de trabajo de la ITTO fue debatida y aprobada por los países miembros en el 53º Consejo de la ITTO. Fue iniciado en 2018 por las principales empresas de productos forestales de China y se convirtió en una iniciativa internacional en 2019. La plataforma GGSC es una plataforma global de servicios empresariales con el propósito de servir al desarrollo sostenible de la industria de productos forestales.

## Contáctenos

**Sra. Sydney (Xuting) Gao**
Director de Relaciones Públicas, Secretaría GGSC
gaoxuting@itto-ggsc.org

**Sra. Zuo Ping**
Asistente Técnico del Departamento de Publicidad, Secretaría GGSC
zuoping@itto-ggsc.org

# INFORME GTI

## ÚNASE A NOSOTROS


**GGSC**

Email: ggsc@itto-ggsc.org

Téléphone: 86-10-6402 2535

Site Web: www.itto-ggsc.org


Scan the QR code and follow the official account


**ITTO**

Personne de contact: Mr. Qiang Li

Email: li@itto.int

Site Web: www.itto.int


Scan the QR code and follow the official account