



Coyuntura Sectorial

Manufacturas

Productos maderables

Agenda

01 Perspectivas de mercado

02 Desempeño Sectorial

03 Tendencias



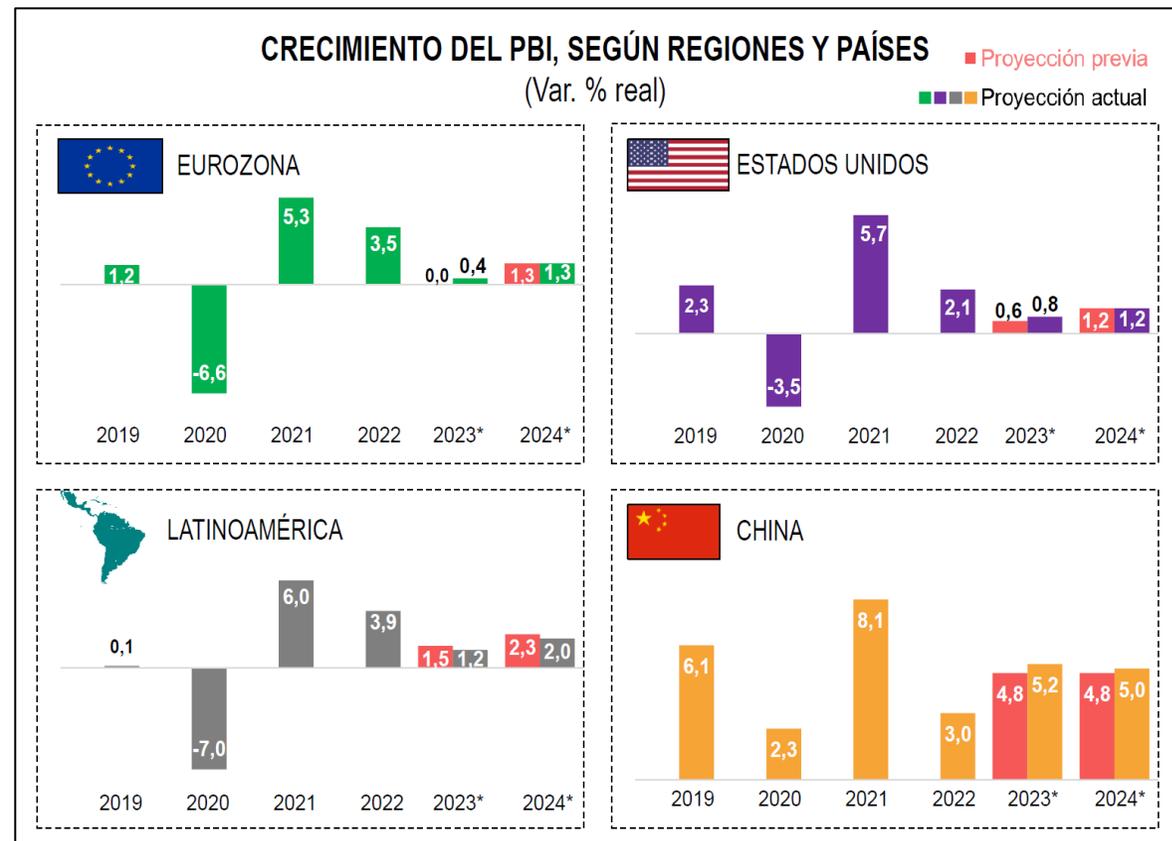
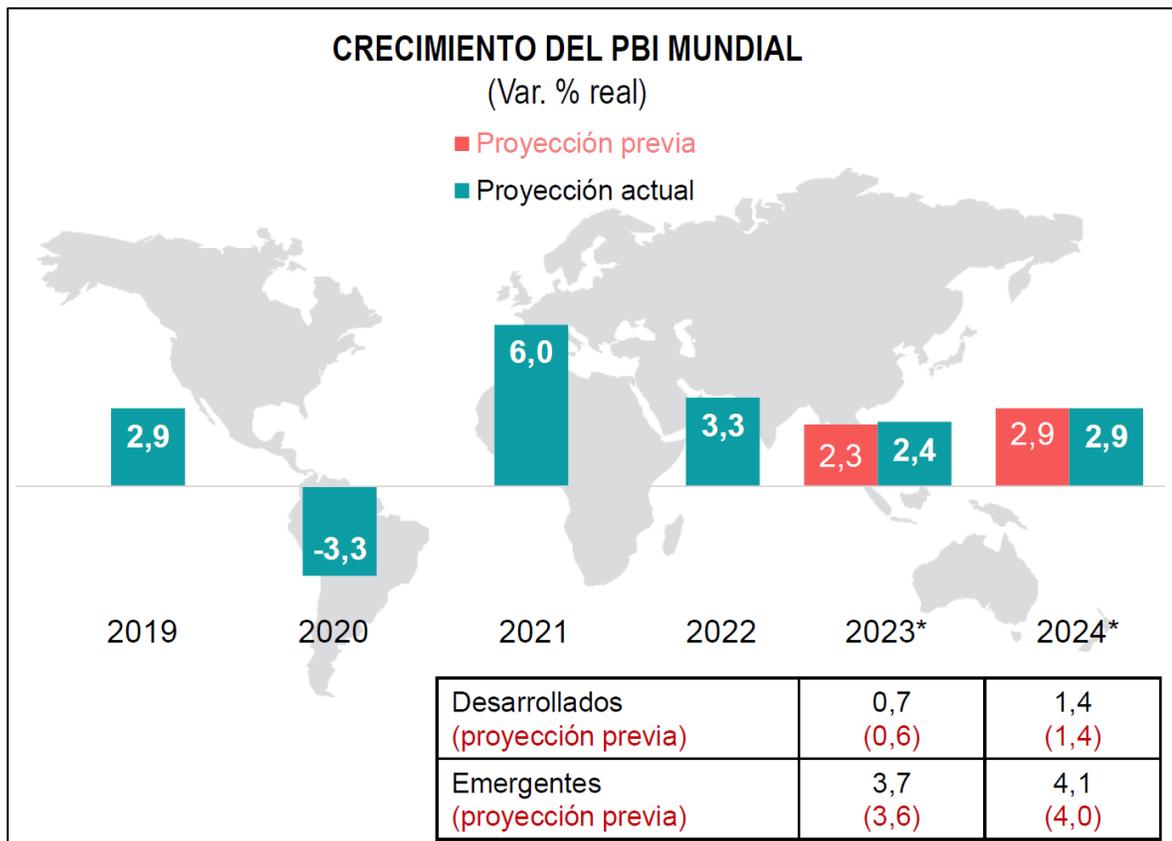
1

Contexto Macro



01 | Perspectivas de mercado

Leve incremento del crecimiento mundial por “cero COVID” en China

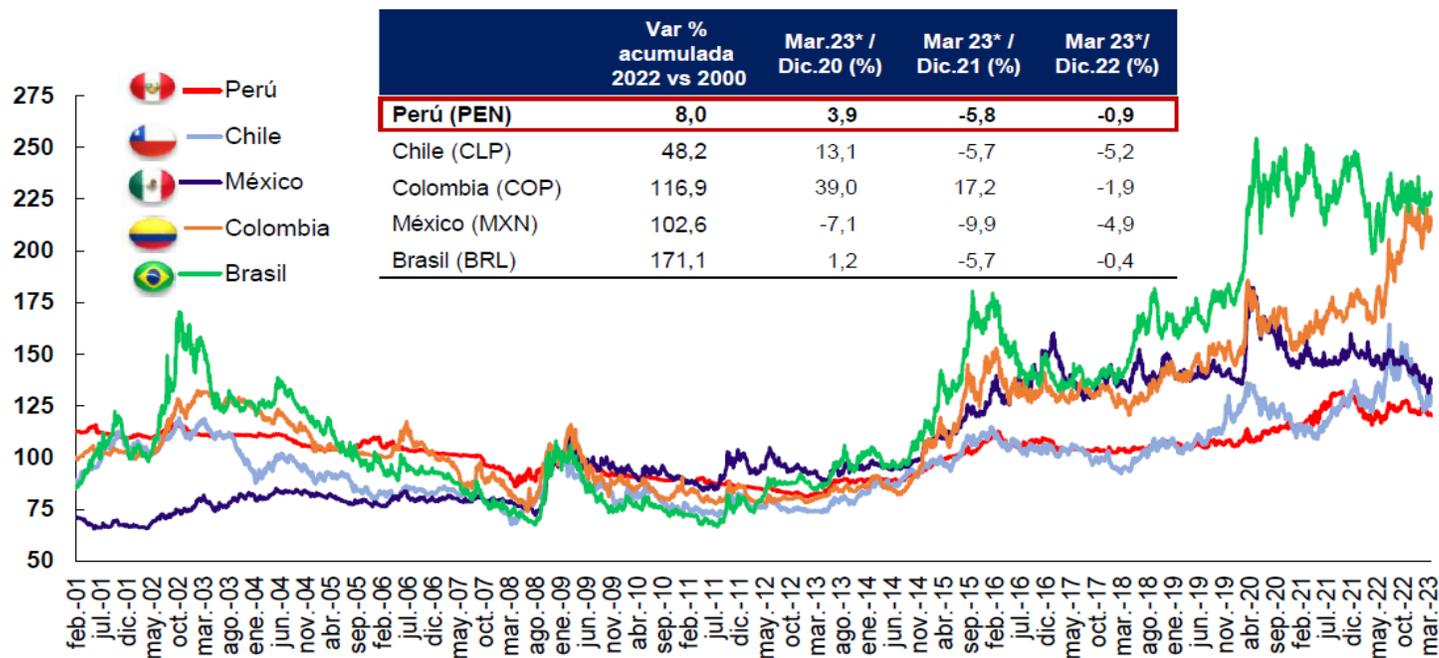


Fuente: BCRP Reporte de inflación a marzo 2023. Los datos del 2022 son preliminares.
Elaboración: BCRP

01 | Perspectivas de mercado

El nivel de RI equivale a 29% del PBI, el más alto de la región

LATAM: TIPO DE CAMBIO
 Unidades monetarias por dólar
 (Índice 100=31 Dic 2008)



INDICADORES DE COBERTURA INTERNACIONAL

	2021	2022	2023*
RIN como porcentaje de:			
a) PBI	34,7	29,4	27,8
b) Deuda externa de corto plazo ^{1/}	589	503	512
c) Deuda externa de corto plazo + déficit en cuenta corriente	424	288	404

^{1/} Incluye el saldo de deuda de corto plazo más las amortizaciones a un año del sector privado y público.

*Proyección.

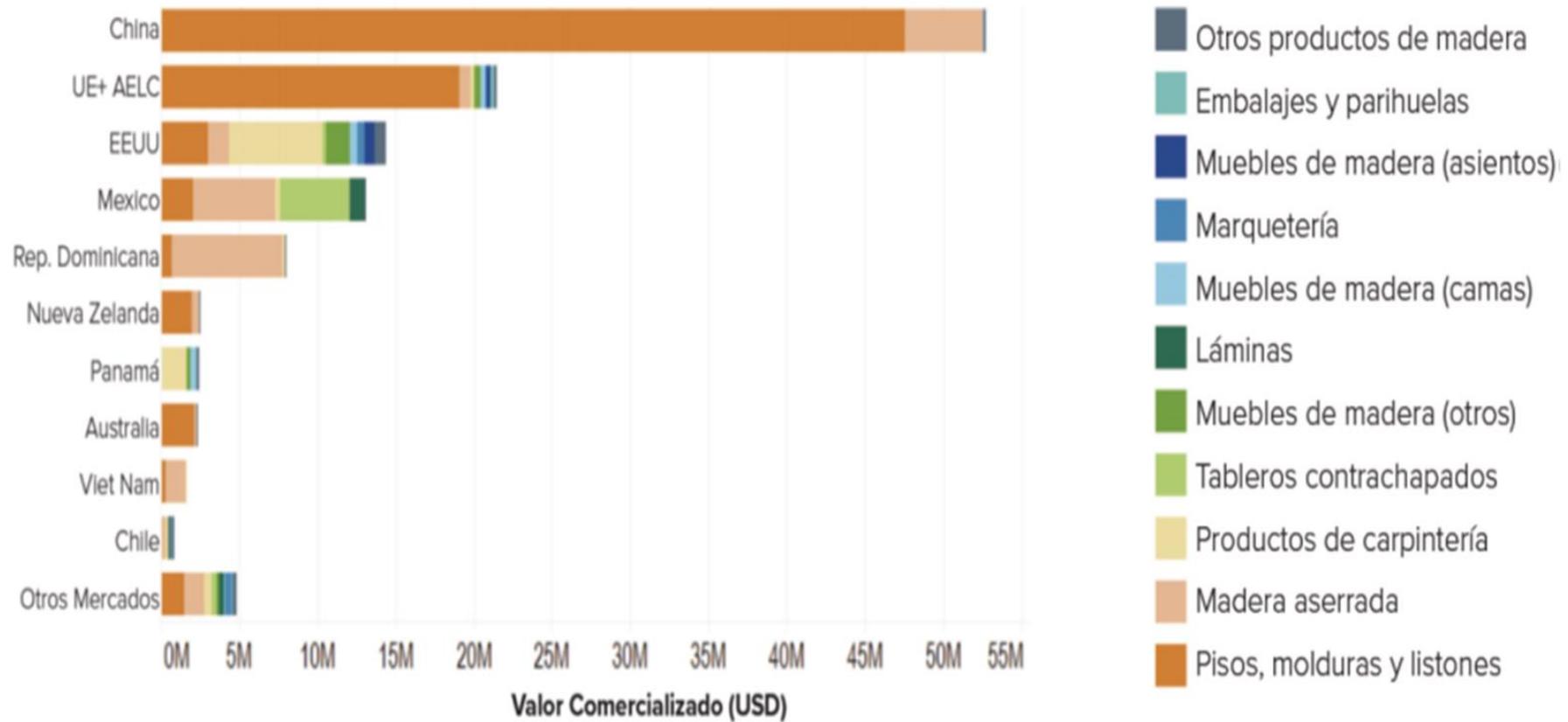
RIN (% del PBI)	2022
Perú	29,4
Brasil	17,1
Colombia	16,7
México	14,1
Chile	12,6

Fuente: Las RIN en dólares (saldo a diciembre 2022) se obtienen de cada banco central. Para el PBI de 2022, se obtiene del World Economic Outlook de octubre 2022, excepto para Perú (BCRP).

Fuente: BCRP Reporte de inflación a marzo 2023. Datos al 22/03.
 Elaboración: BCRP

01 | Perspectivas de mercado

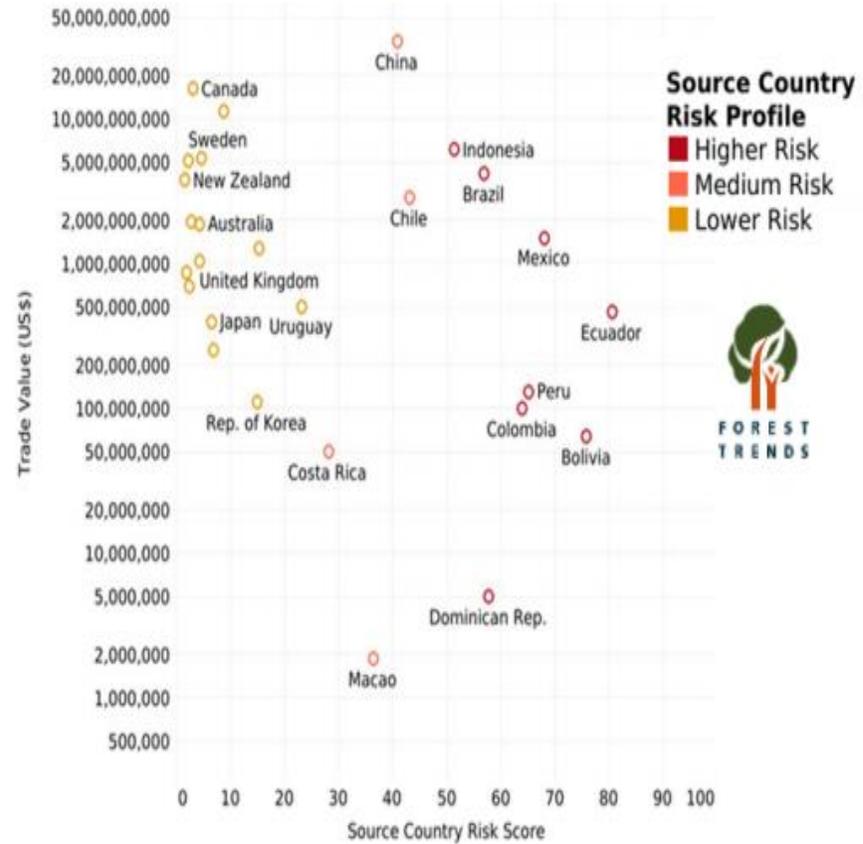
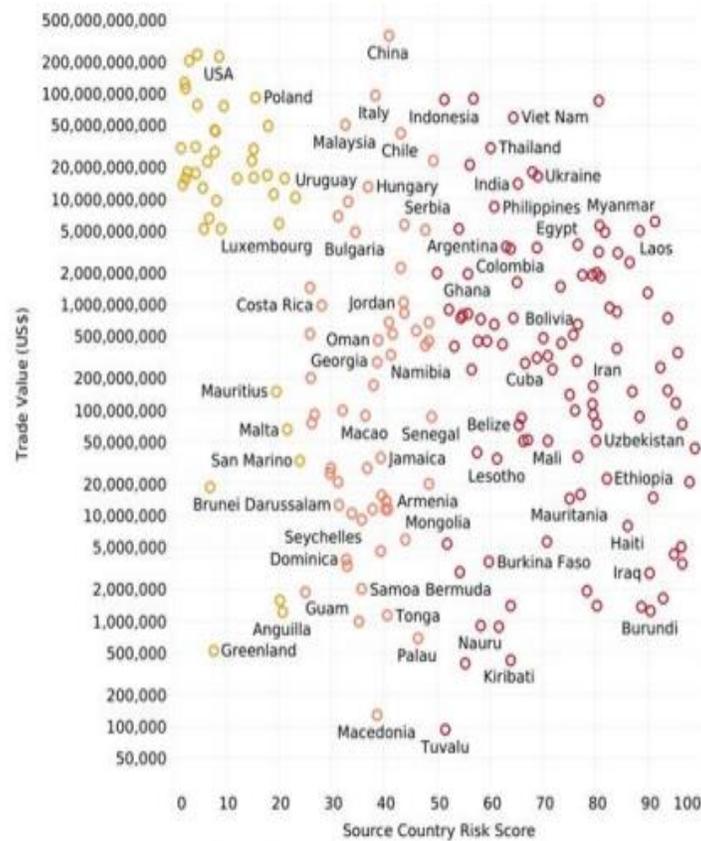
Importaciones mundiales de productos maderables (2021)



Fuente: FOREST TREND

01 | Perspectivas de mercado

Madera ilegal: Riesgo de proveedores



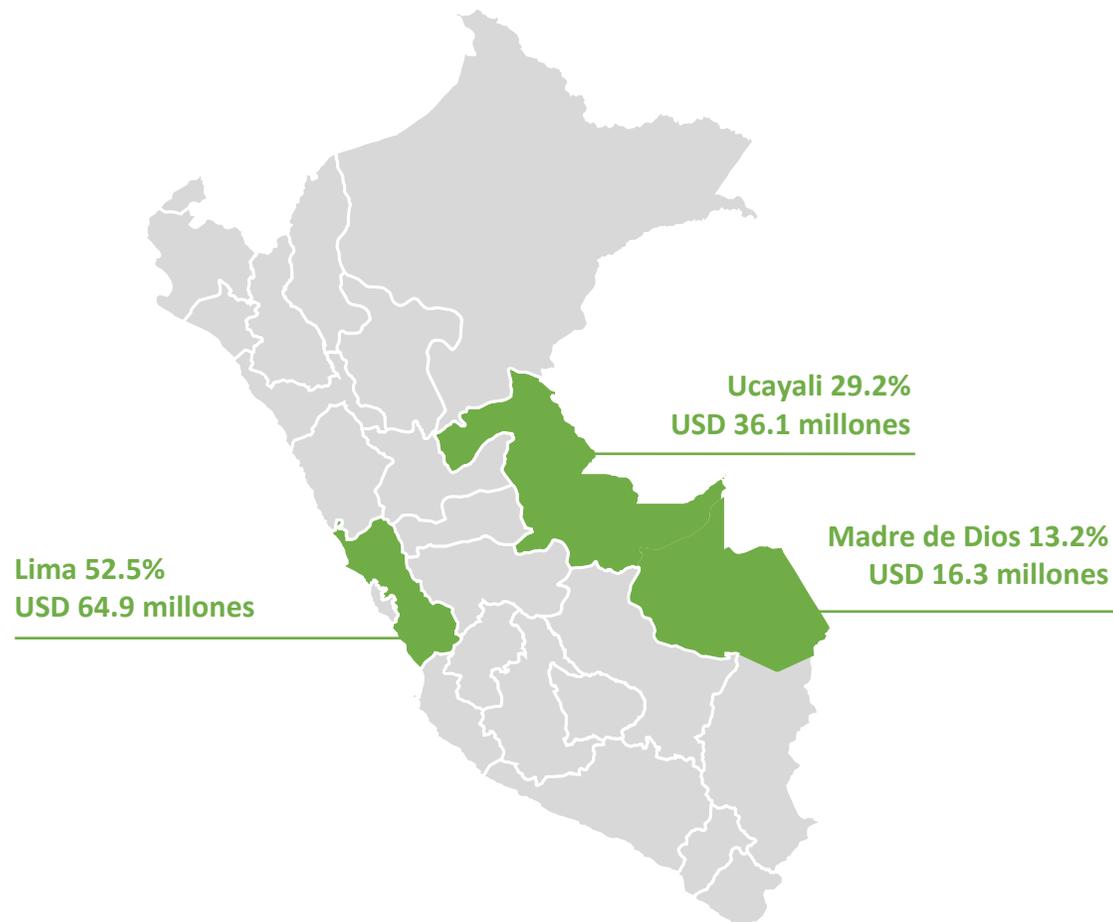
Fuente: FOREST TREND



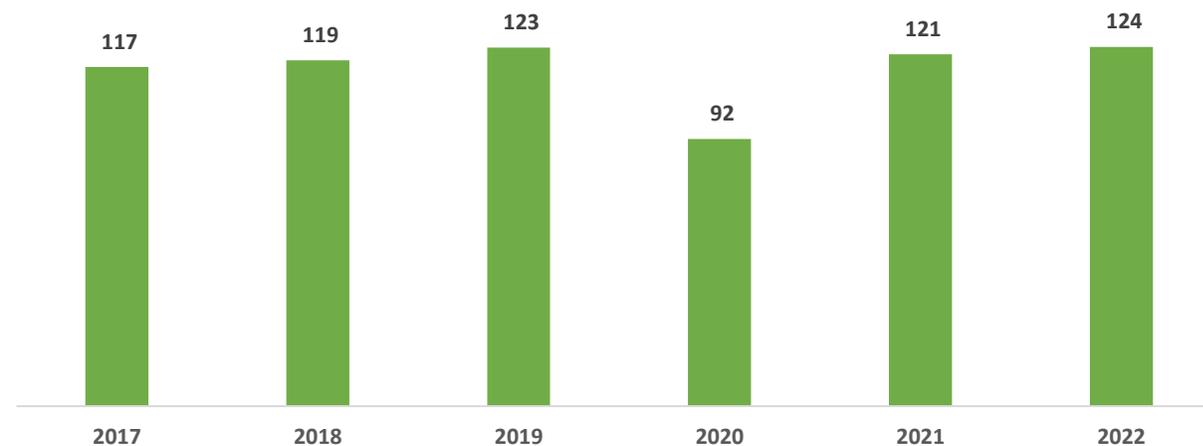
2

Desempeño Sectorial

02 | Desempeño Sectorial

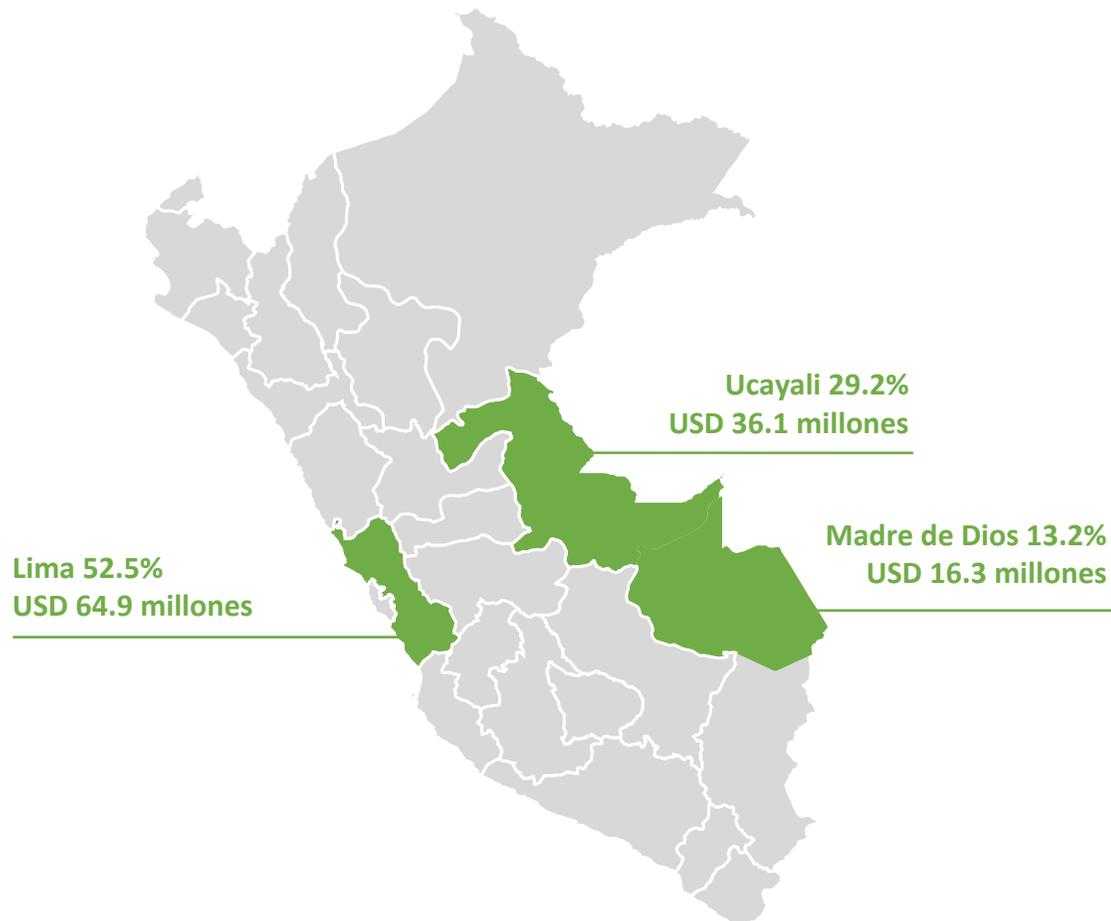


Evolución de las exportaciones de las partidas seleccionadas de productos maderables (En millones de dólares)

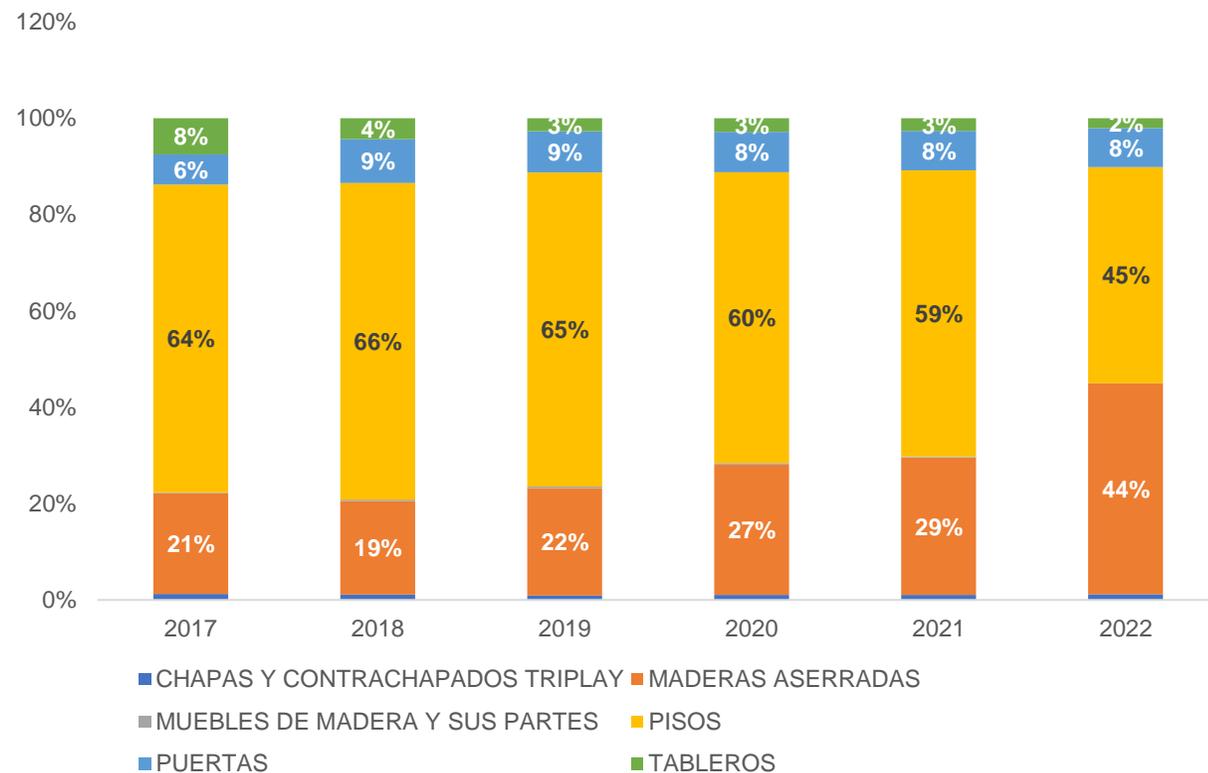


Fuente: SUNAT

02 | Desempeño Sectorial



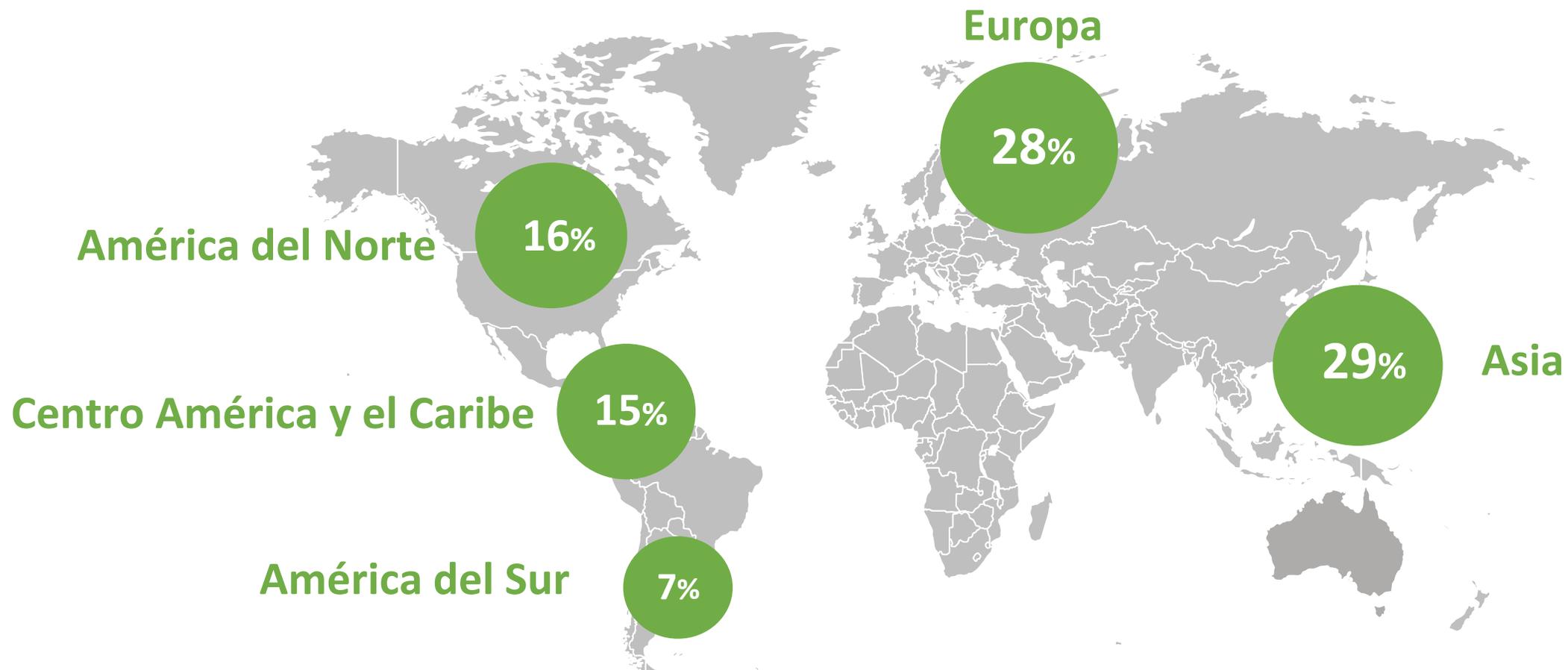
Evolución de las exportaciones de las partidas seleccionadas de línea de productos maderables (En millones de dólares)



Fuente: SUNAT

02 | Desempeño Sectorial

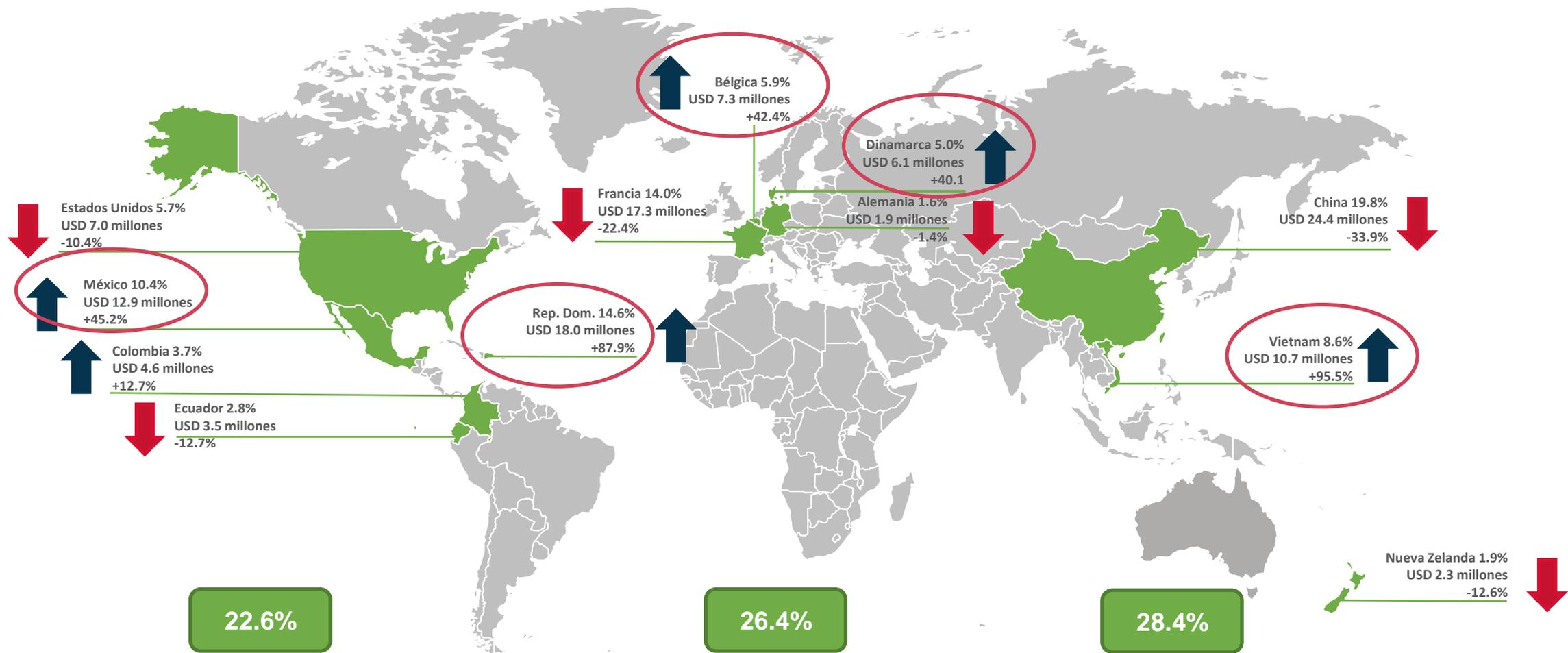
Distribución de las exportaciones de productos maderables



Fuente: SUNAT

02 | Desempeño Sectorial

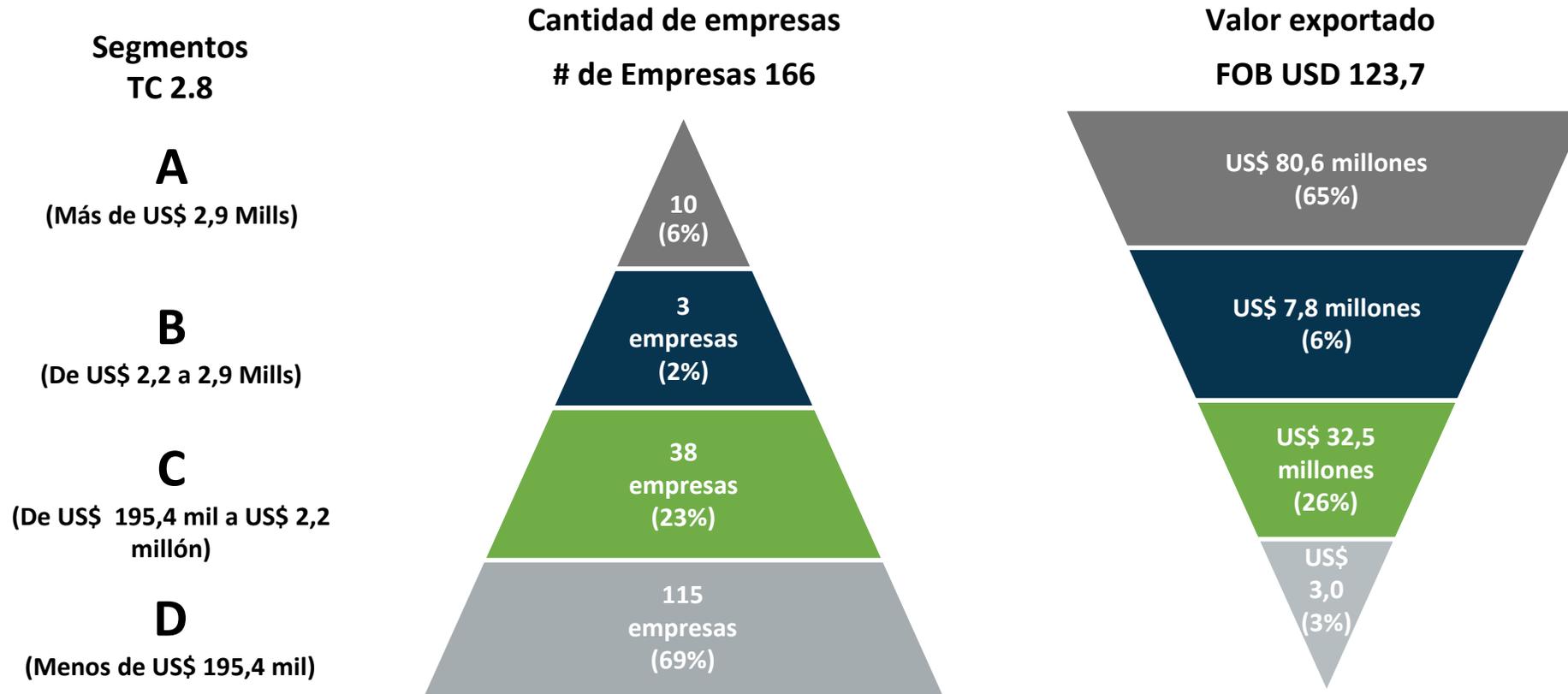
Distribución de las exportaciones de productos maderables 2022



Fuente: SUNAT

02 | Desempeño Sectorial

En 2022, el 94% de las empresas exportadoras fueron MyPES con exportaciones por US\$ 43,4



Fuente: SUNAT

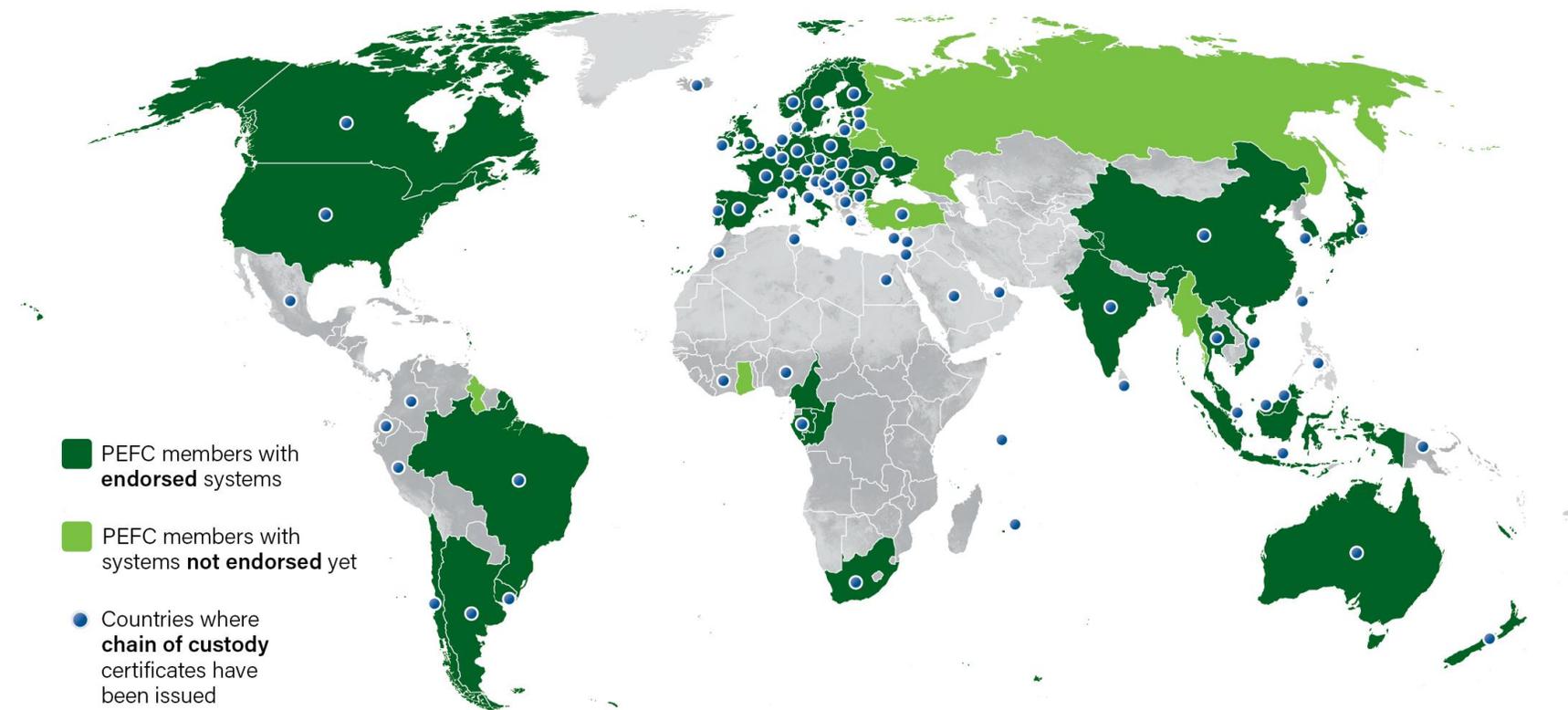


Tendencias

03 | Tendencias - Certificaciones

GlobeScan Confirma que el FSC es la etiqueta de certificación forestal más reconocida y fiable (76%)

El 71% de todos los bosques certificados a nivel mundial están certificados por PEFC

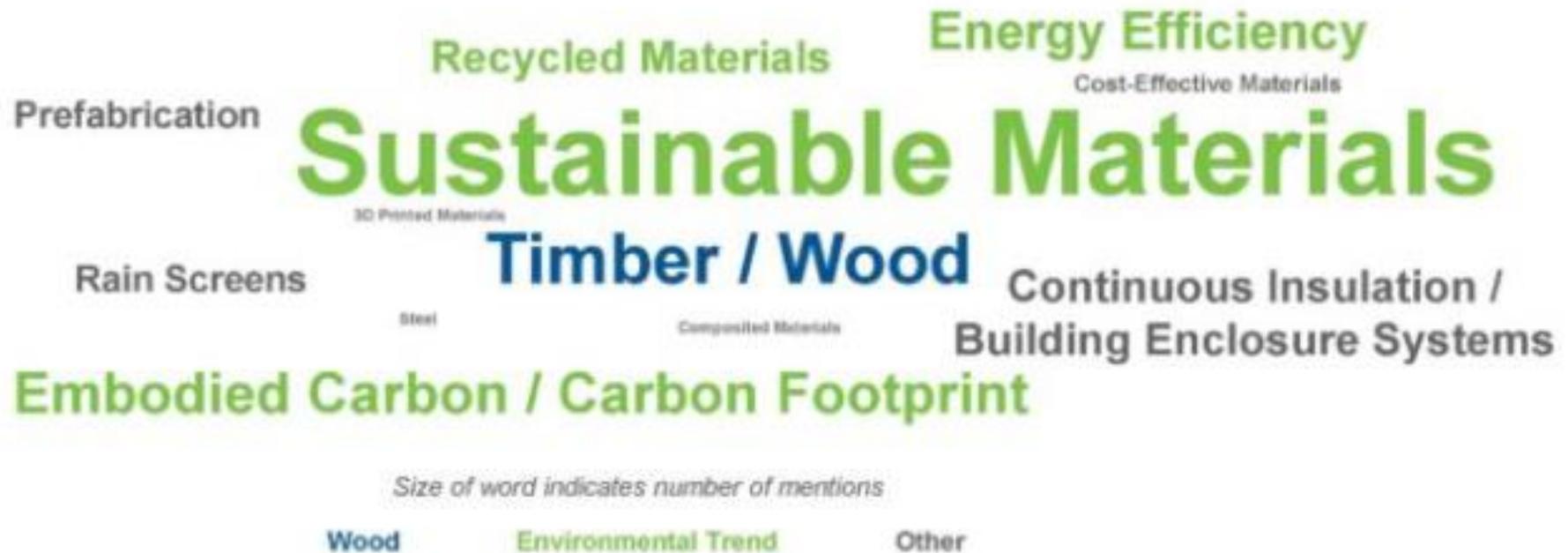


Fuente: PEFC, FSC, GlobeScan 2022

03 | Tendencias - Certificaciones

Top Of Mind Trends That Will Shape The Built Environment Wood Is Among The Most Top Of Mind Trends

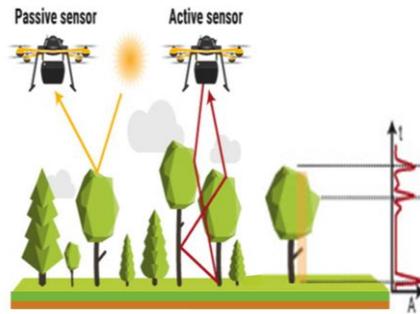
- Sustainable materials is the most top of mind trend for architects. Communications that highlight wood's sustainability, such as Think Wood's informational video, should resonate with architects.



Fuente: PEFC, FSC

03 | Tendencias - Trazabilidad

Tendencias de consumo de productos de madera sostenibles

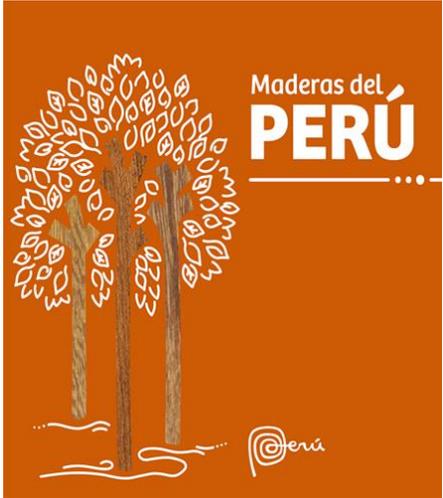


Oportunidad en el Perú

“

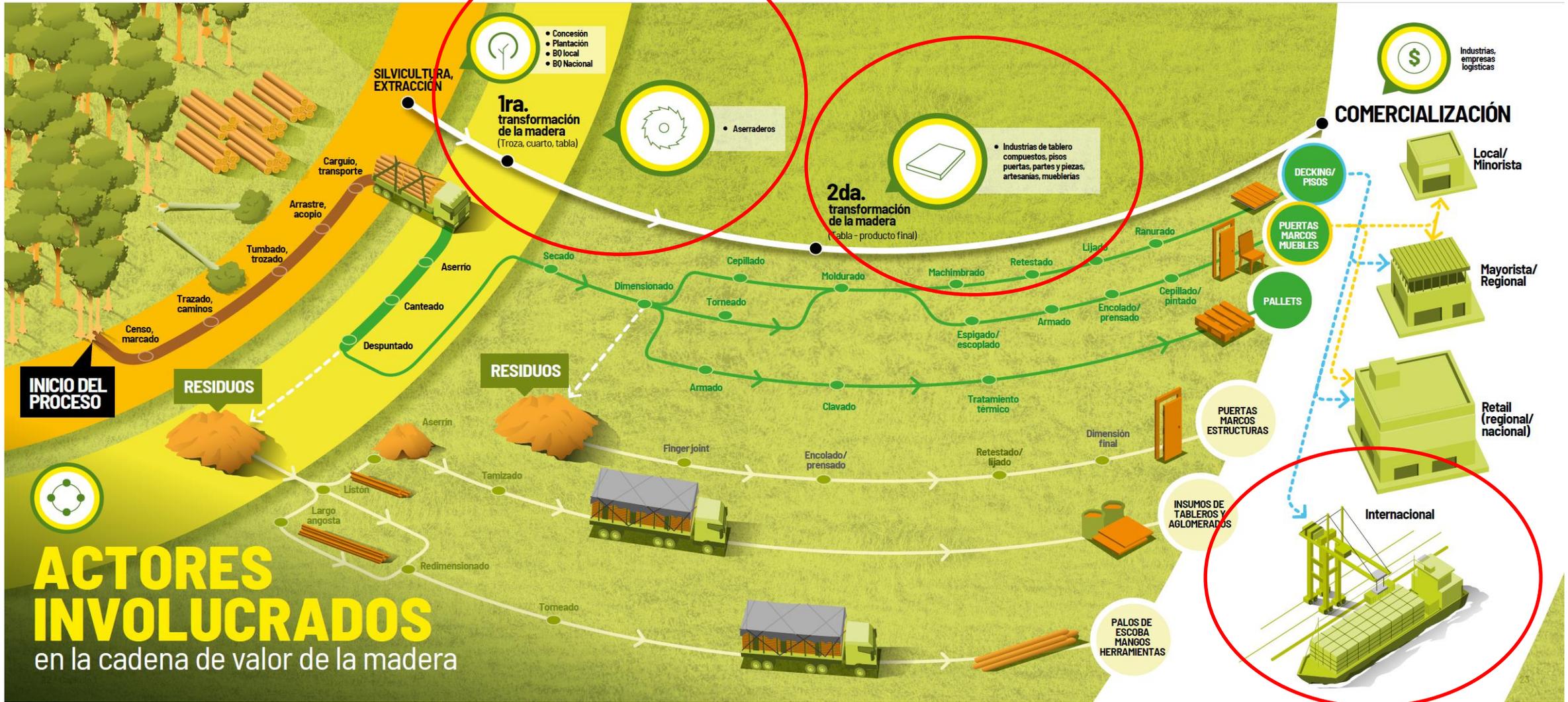
En el mercado peruano se reconocen 237 especies comerciales maderables, todas ellas plenamente identificadas y estudiadas.

”



Fuente: PEFC, FSC, Prompex

03 | Tendencias



Fuente: SERFOR – Guía explicativa de producto forestales maderables

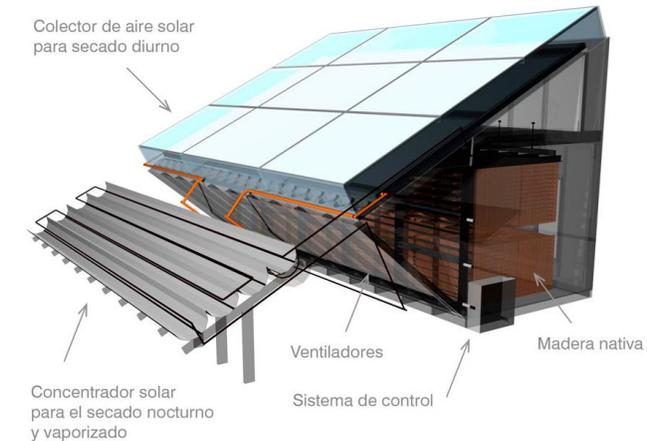
03 | Tendencias- - Proceso de corte y secado



- Los procesos de **corte** de madera incluyen **sistemas matemáticos**
- Aplicación de nuevos **software** para mejorar la precisión del corte.
- El método de **corte a laser** se encuentra en constante mejora durante el proceso de moldura y perfilado

Tecnologías en el proceso de secado de la madera

- Desarrollo de tecnologías en la **conservación de la calidad** de la madera en el proceso de secado.
- Desarrollo de estufas o cámaras de calor (**secado artificial**).
- Mejora del **secado natural** mediante el uso de energía solar o a través de métodos de optimización del proceso empleando vapor caliente indirecto.



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021, www.madera21.cl

03 | Tendencias – Composites y derivados

Madera sintética fabricada a partir de residuos de madera y plásticos reciclados

- **Uso estructural** : Recubrimiento de techos, pisos, contrapiso, paredes de interior y exterior.
Nuevas formulaciones duraderas de composites aplicadas al rubro de construcciones híbridas.
- **Productos** : Muebles, sillas, estantes, escritorios, roperos.
- **Diseño** : Tonos oscuros, grises y naturales, texturas veteadas en la madera (los pisos laminados).
Diseño biofílico afectará el diseño de los espacios.
- **Sostenibilidad** : Productos con características antimicrobianas.
- **Políticas de acción climática:** Gobiernos impulsan uso de la madera



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021,

03 | Tendencias – Composites OBS

Los tableros OSB (Oriented Strand Board) son tableros de virutas grandes de madera prensadas.

OBS: Material versátil, resistencia a la humedad y aislante de sonido.



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021,

03 | Tendencias – Composites MDF

Composites de fibras de madera

El fibropanel de densidad media o MDF (medium density fibreboard) también llamado DM, Trupán o Fibro fácil

MDF: Resistente con superficies menos porosas con mejor acabado de pinturas



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021,

03 | Tendencias – Composites HDF

Composites de fibras de madera

Tablero de fibra de alta densidad

Hardboard (HDF) : Alta densidad y resistencia, buen sustituto de maderas. Panel de uso común en la decoración de edificios y fabricación de muebles.



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021,

03 | Tendencias – Productos sostenibles

- Demanda por marcas socialmente activas: El consumidor opta por productos fabricados a base de maderas certificada, **maderas recuperadas** o productos fabricados con especies forestales más sostenibles..
- Mayor consumo de muebles ecológicos: Aquellos fabricados con materiales naturales o reciclados sin tratamiento químico ni aditivo artificial que deje huella de impacto ambiental.

Madera recuperada, especies sostenibles y fair trade

Viva Terra



THE CITIZENRY



THUMA

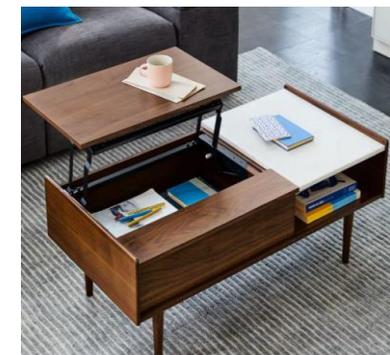


Certificación FSC + PEFC

HANNUN



west elm



Fuente: Informe de vigilancia Tecnológica Julio 2021,

03 | Tendencias – Especies amenazadas



Se aprobó la **inclusión** de las especies Shihuahuaco (Cumarú) y Tahuarí en el **apéndice II de las CITES** para el año 2023 y 2024



Aprueban el “Plan de Acción para la adecuada implementación de la inclusión del Shihuahuaco (género Dipterix) y Tahuari (género Handroanthus) en el apéndice II de la CITES, años 2023 y 2024”

RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA
N° D000040-2023-MIDAGRI-SERFOR-DE

Magdalena del Mar, 20 de febrero del 2023

Aprobación del **Plan de Acción para implementar la inclusión** del Shihuahuaco y tahuari en el apéndice II de la CITES para el año 2023 y 2024

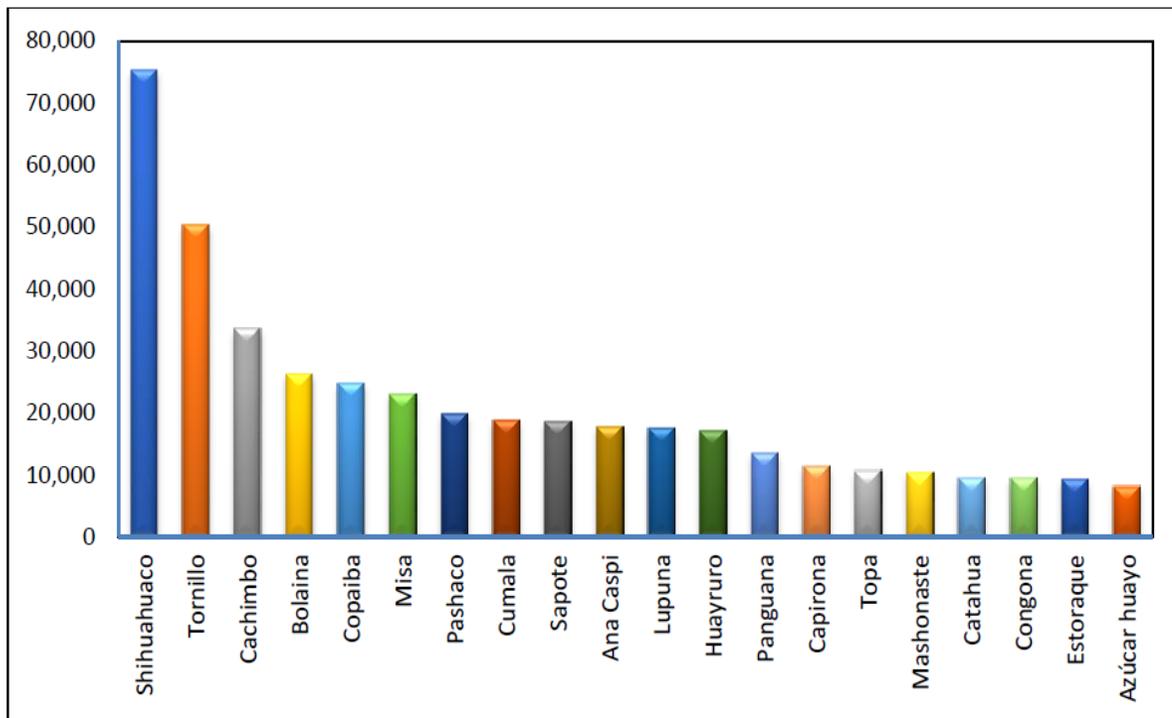


- 1 - Mejoras normativas para viabilizar la incorporación adecuada de estas dos especies a la CITES.
- 2 - Recopilar información sobre las especies para la toma de decisiones de una gestión sostenible.
- 3 - Evaluación de las existencias de madera, en el bosque, centros de transformación primaria y en depósitos autorizados.
- 4 - Fortalecimiento de capacidades para la gestión sostenible del recurso.

Fuente: CITES, Diario El Peruano, SERFOR – Guía explicativa de productos forestales maderables

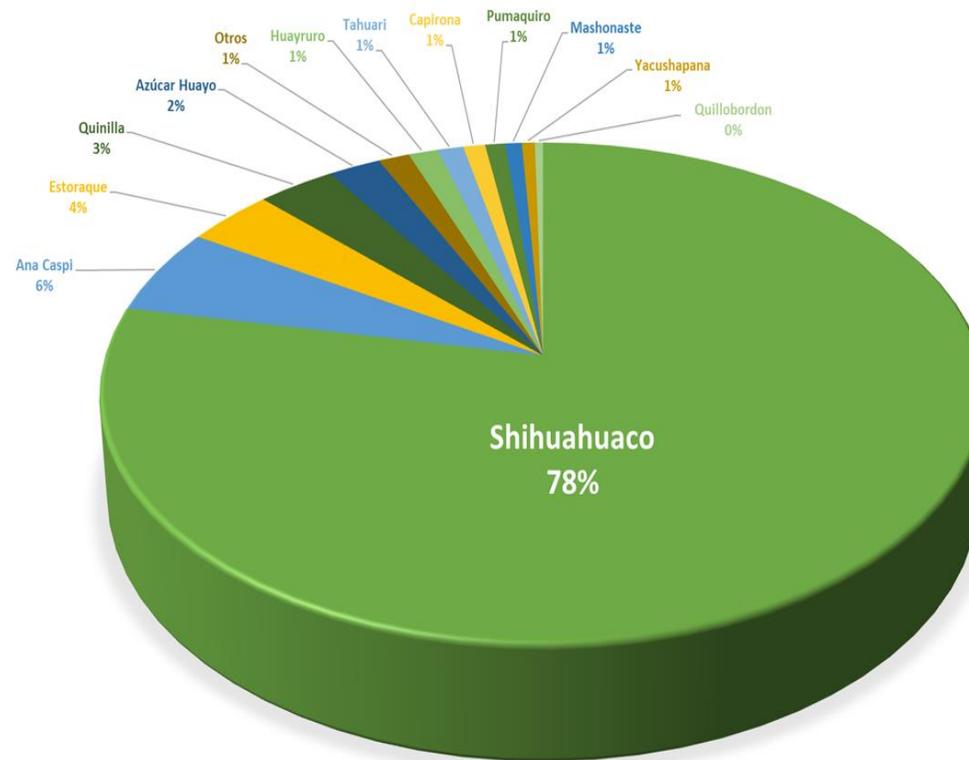
03 | Tendencias

Madera aserrada por especies de mayor producción en m3 / p.



Fuente: GORES-Direcciones Ejecutivas de Recursos Naturales, Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre
Elaboración: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-DGIOFFS-DIR

Producción de parquet por especie en m3 2021

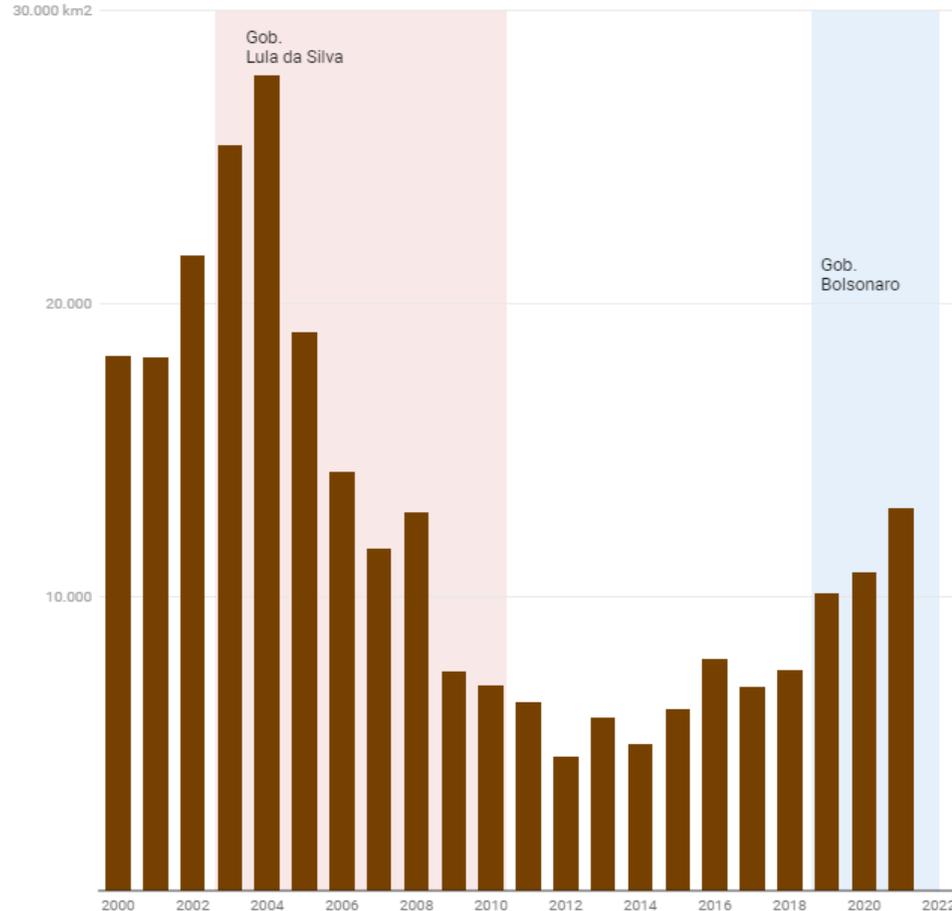


Fuente: SERFOR – ANUARIO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE 2021

03 | Tendencias – Políticas ambientales

La deforestación en el Amazonas

Superficie deforestada cada año



Fuente: PRODES - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovaciones de Brasil - Insertar

Fuente: RTVE

Elecciones en Brasil El legado ambiental de Bolsonaro: la deforestación de la Amazonia alcanza su nivel más alto en 15 años

- ▶ "Es el peor Gobierno para el medio ambiente en toda la democracia en Brasil", denuncia Greenpeace
- ▶ El presidente recortó el presupuesto de las agencias medioambientales y ha dado facilidades a la tala de la selva

27.10.2022 | 07:18 horas Por ÁLVARO CABALLERO

- Esta tendencia impactó positivamente en Perú que logró un incremento anual superior al 30%, y del 75% tan solo en 2021.
- Esta variación se debería al debilitamiento de las políticas ambientales desde Brasil, lo que requiere que los importadores desde la UE busquen proveedores con un menor riesgo ambiental para poder cumplir con la EUTR.
- Más del 90% señalaron que el criterio "legalidad" es un factor decisivo sobre la compra y, además, un criterio que debe ser mejorado por los proveedores desde Perú. Esto se agudizará paulatinamente con la entrada en vigor de la EU Deforestation Regulation (EUDR), acordada recientemente (Diciembre, 2022).

Análisis de desempeño sectorial

Manufacturas Diversas

Productos maderables

