

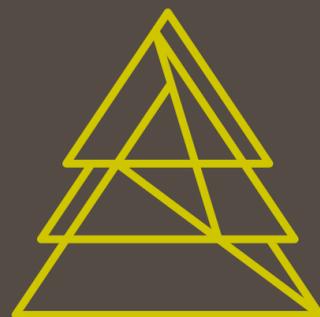
# Presentación Roadshow

RENOVABLES  
PARA UNA VIDA  
MEJOR

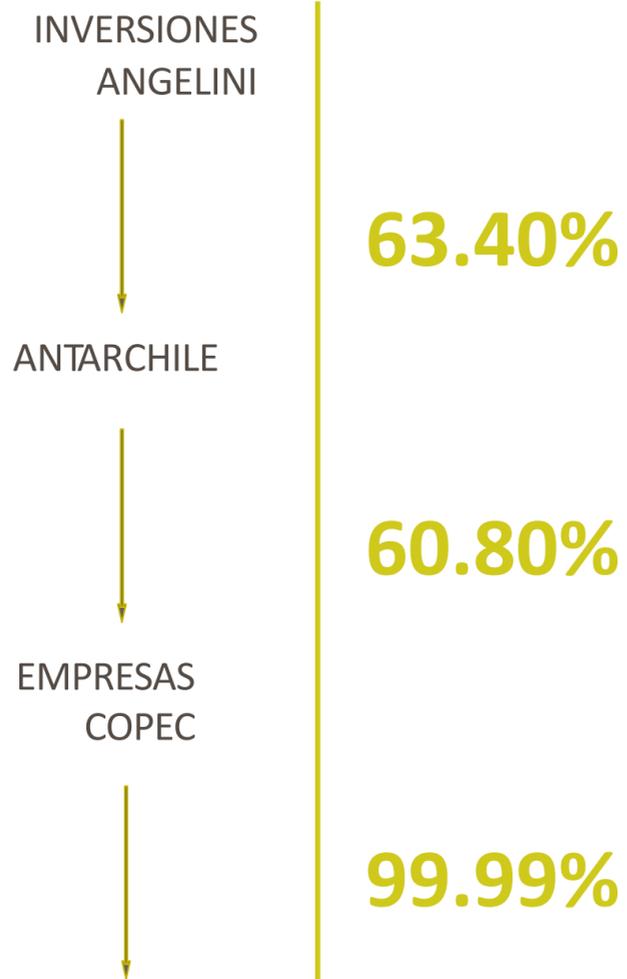
**arauco**



**ARAUCO  
EN UNA  
MIRADA**



**ESTRUCTURA DE PROPIEDAD**



**arauco**

**RATINGS**

**INTERNACIONAL**

FITCH RATINGS	BBB ✓
S&P	BBB- ✓
MOODY'S	Baa3 ✓

**NACIONAL**

FITCH RATINGS	AA ✓
FELLER RATE	AA ✓

✓ Outlook: Estable

**Cifras Financieras Destacadas**

En US\$ millones, últimos 12 meses

EBITDA	2,167	Resultado del Ej.	704
Margen EBITDA	31%	CAPEX	1,588
Deuda Neta/ EBITDA	2.33x	Ing. Por Ventas	7,102

VENTAS  
DIVERSIFICADAS  
EN TODO EL  
MUNDO



A Diciembre 2022

INGRESOS  
MUS\$7,102

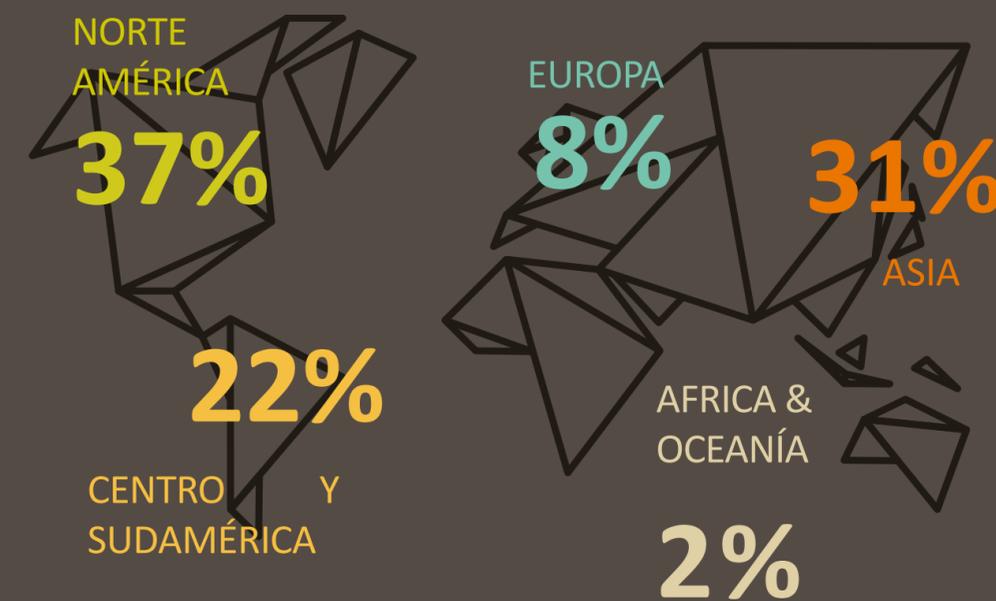
CELULOSA 42%    MADERAS 58%

EBITDA ajustado  
MUS\$2,167

CELULOSA 52%    MADERAS 55%  
OTROS -7%



INGRESOS  
POR REGIÓN



# DIVERSIFICADOS GEOGRÁFICAMENTE

**CERCA DE 1 MILLÓN DE HECTÁREAS PLANTADAS**

**11 PAÍSES CON OPERACIONES INDUSTRIALES**

## 48 PLANTAS

- 7 plantas de celulosa, capacidad anual 5.2 millones ton
- 29 plantas de paneles, capacidad anual 8.6<sup>(1)</sup> millones m<sup>3</sup>
- 9 aserraderos, capacidad anual 3.0 millones m<sup>3</sup>

## 13 PLANTAS DE COGENERACIÓN



Fuente: ARAUCO, 2022

(1) Considera 50% de Sonae Arauco.



**SOMOS UN ACTOR IMPORANTE EN EL MERCADO GLOBAL**

\* Capacidad de Arauco incluye 50% de Montes del Plata y 50% de Sonae Arauco.

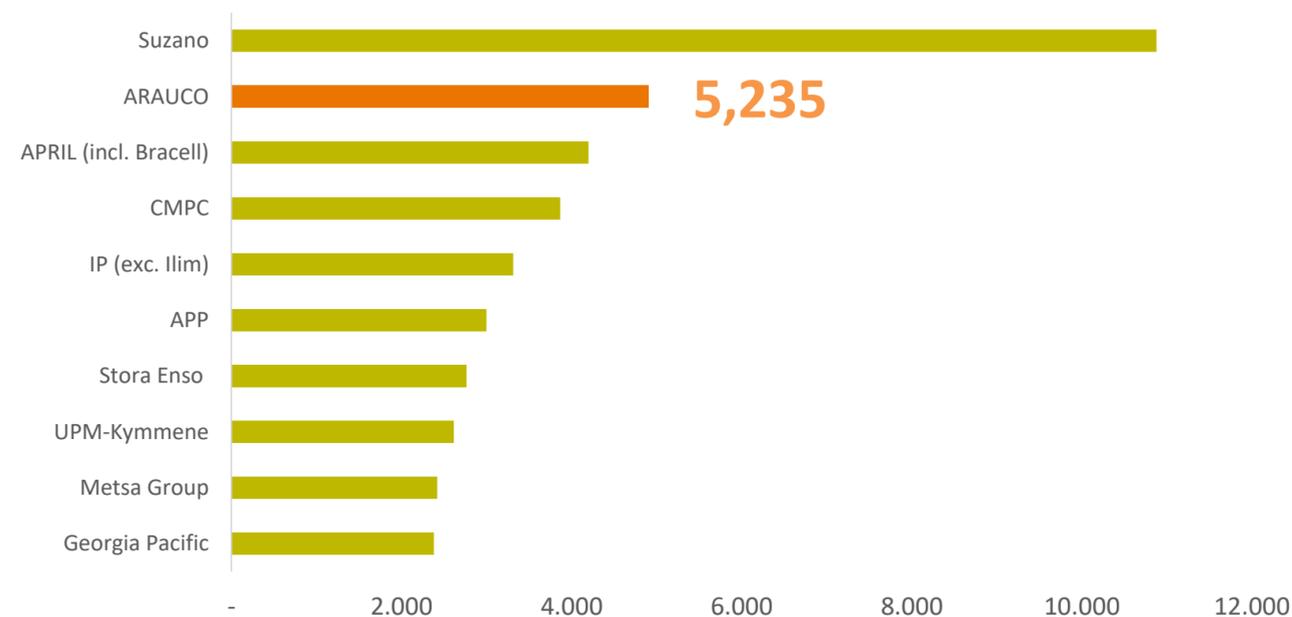
\*\* Paneles corresponde a MDF, PB y OSB.

Fuente: Hawkins Wright, documentación pública, estimaciones Arauco.

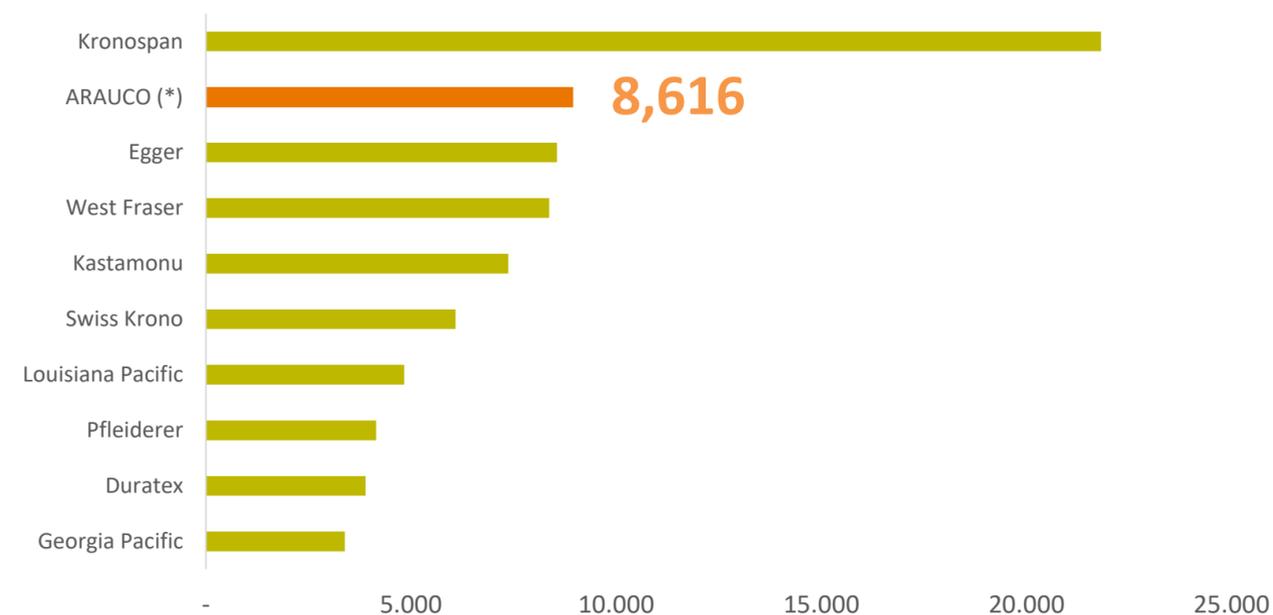
**#2**

**EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE MARKET PULP EN EL MUNDO**

**CAPACIDAD DE MERCADO DE CELULOSA (MILES TONELADAS)**

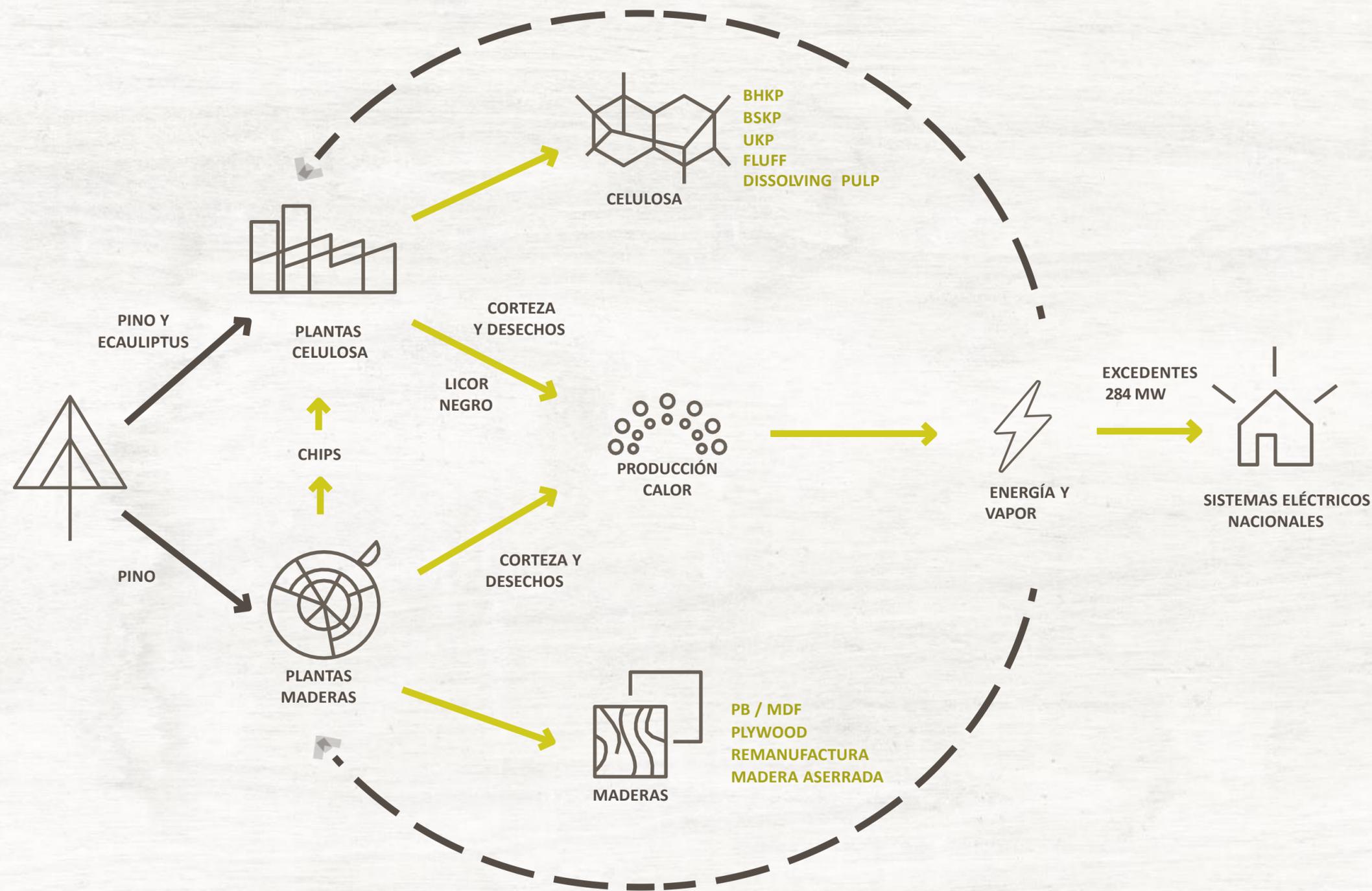


**CAPACIDAD PANELES\*\* (MILES m³)**



**#2**

**EN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE PANELES EN EL MUNDO**



MAXIMIZAMOS  
EL VALOR  
DE NUESTROS  
BOSQUES



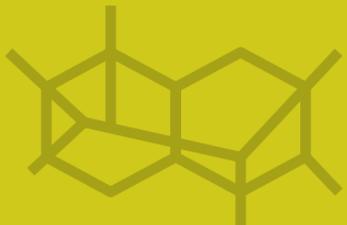


**SEGMENTOS  
DE NEGOCIOS**



**NEGOCIO  
CELULOSA**

**INGRESOS  
CELULOSA**



**MUS**

**\$2,888**

No incluye ventas de energía  
A Diciembre 2022

**BHKP**  
Bleached Hardwood Kraft Pulp

**BSKP**  
Bleached Softwood Kraft Pulp

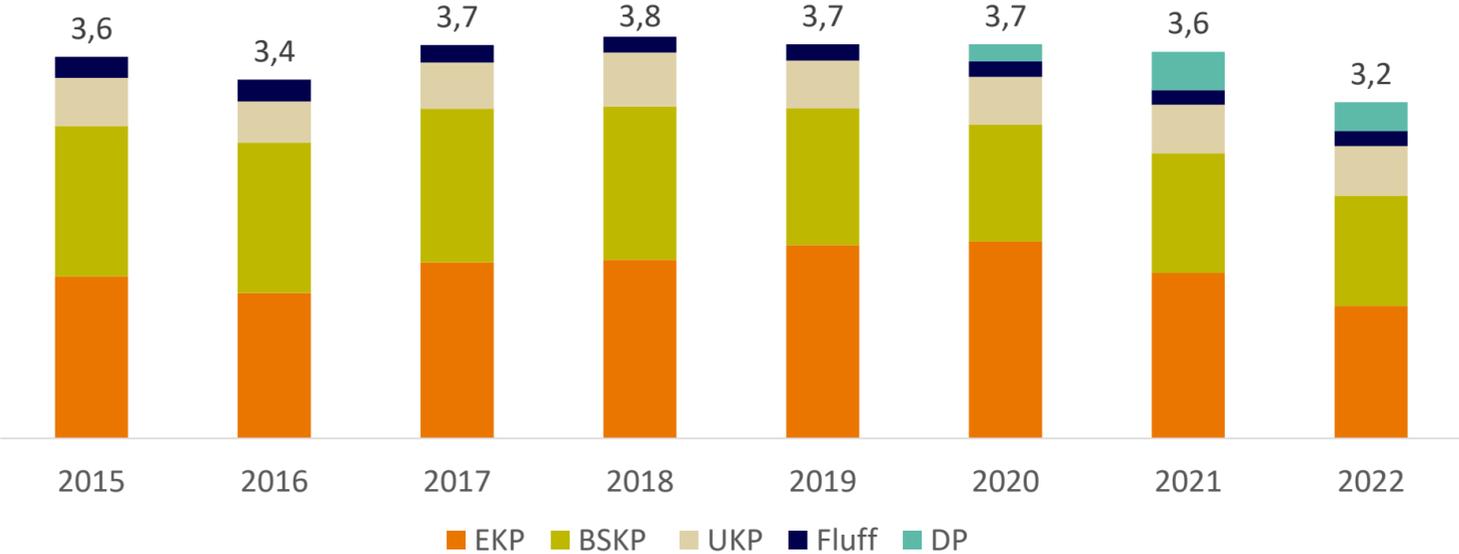
**UKP**  
Unbleached Kraft Pulp

**FLUFF**

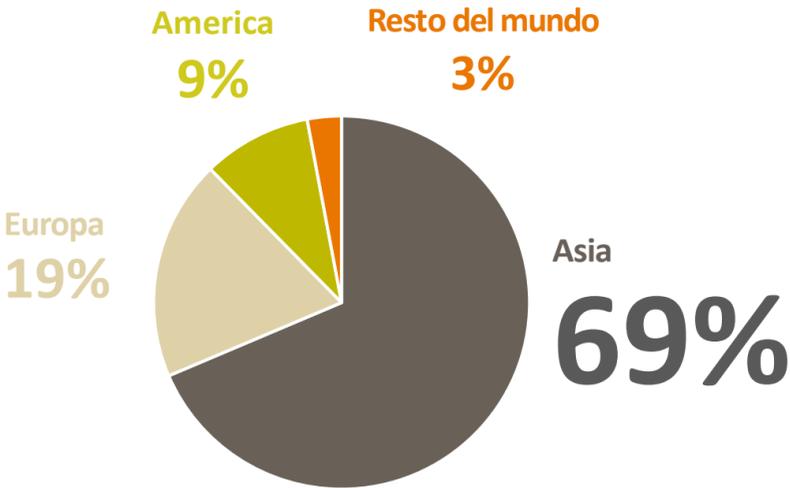
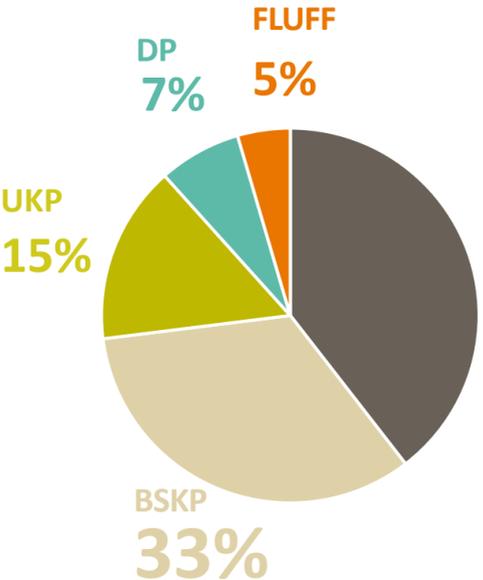
**DP**  
Dissolving Pulp

**PRODUCCIÓN**

Millones toneladas



**VOLUMEN VENTAS: 3.2** Millones toneladas



**NEGOCIO  
CELULOSA**

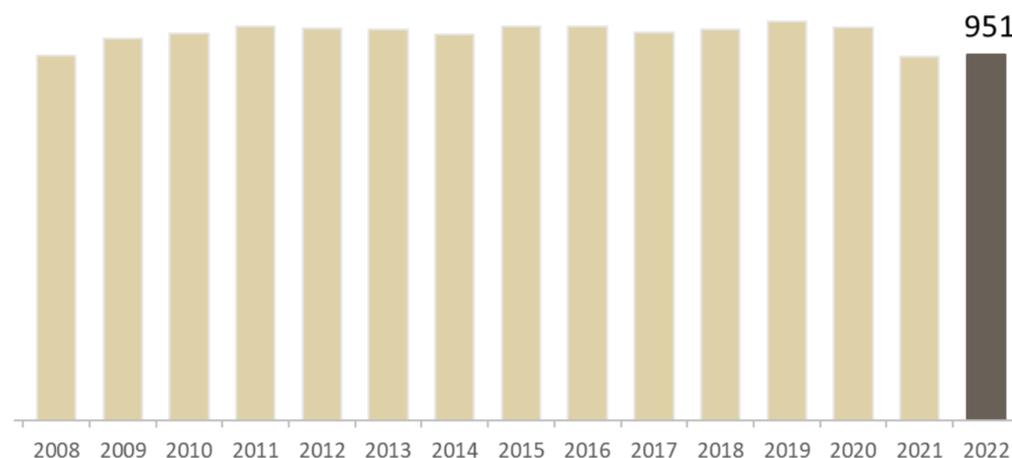
**OPERACIONES  
FORESTALES**

A Diciembre 2022

**PLANTACIONES TOTALES**

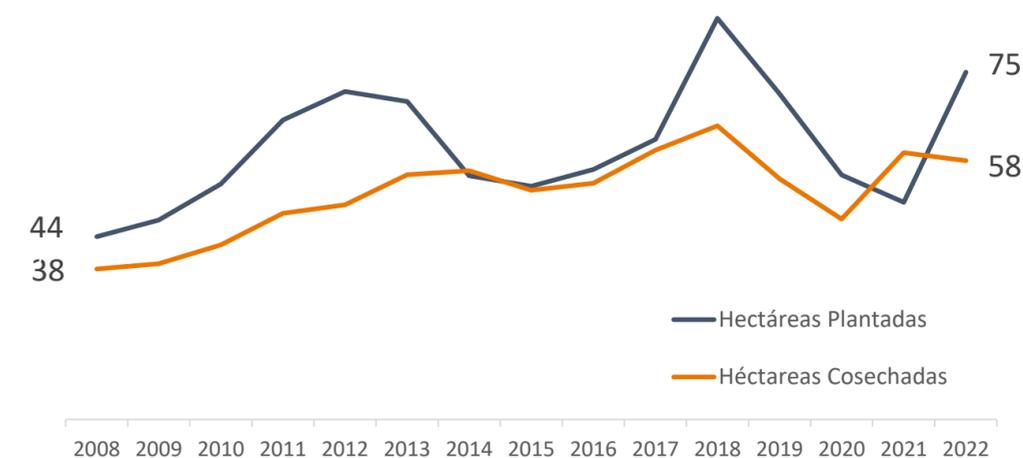
Incluye plantaciones en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay

En miles de hectáreas



**PLANTACIÓN Y COSECHA**

En miles de hectáreas



**1.7\*** MILLONES HECTÁREAS DE PATRIMONIO

**951** MILES HECTÁREAS PLANTADAS

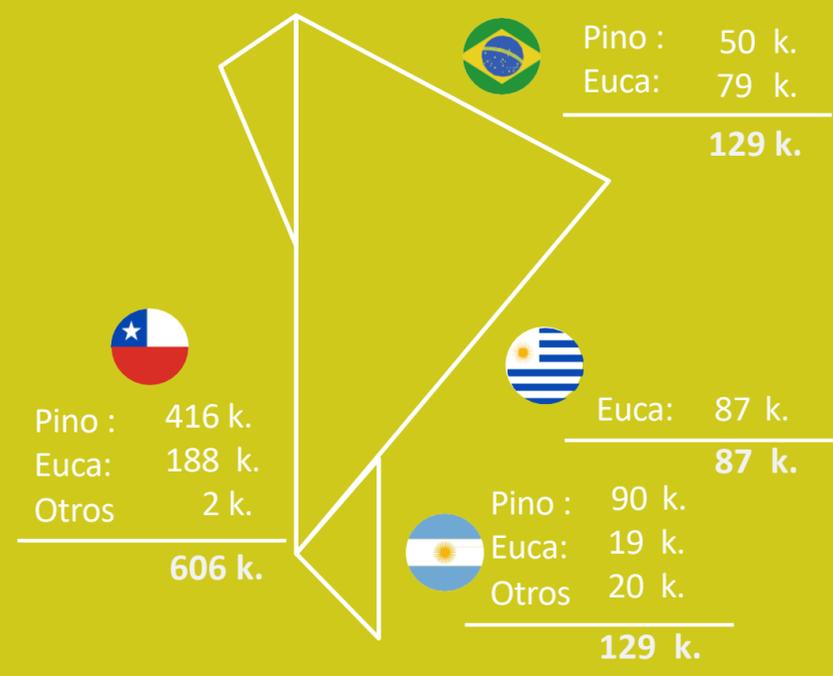
**556** PINO

**373** EUCA

**22** OTROS

(\*) Incluye 492 k. hectáreas de bosque nativo.  
A Diciembre 2022

**HECTÁREAS PLANTADAS**



**CERTIFICACIONES AMBIENTALES**

Nuestras plantaciones forestales tienen certificaciones internacionales en Manejo Forestal y Cadena de Custodia

Para información más detallada sobre todas nuestras certificaciones, favor visitar [www.arauco.com](http://www.arauco.com)

**NEGOCIO  
CELULOSA**

**OPERACIONES  
FORESTALES**

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: BIOFOREST

Bioforest fue creada en 1990 y uno de sus logros ha sido el aumento de los rendimientos de las plantaciones en un 40%.



# 50+

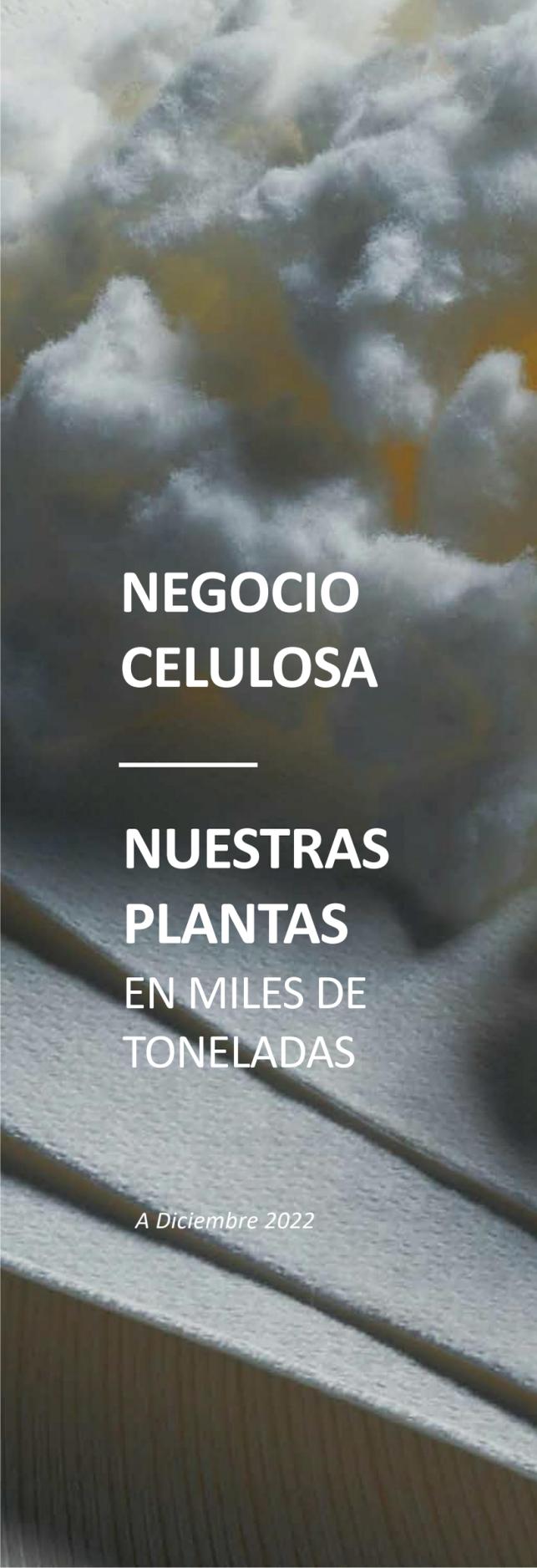
### INVESTIGADORES

trabajan para desarrollar e implementar las mejores tecnologías, maximizando el valor de nuestros recursos forestales e industriales.

**arauco**

Bioforest tiene una amplia participación en organizaciones locales e internacionales líderes en conocimientos científicos industrial-forestal

Además, Bioforest busca cumplir con nuestros objetivos medioambientales de proteger y conservar la biodiversidad presente en nuestros bosques nativos



# NEGOCIO CELULOSA

# NUESTRAS PLANTAS EN MILES DE TONELADAS

A Diciembre 2022

## LICANCEL

160  
UKP



## NUEVA ALDEA

520 BHKP  
520 BSKP



## arauco

MONTES DEL PLATA  
1,420 BHKP

ARAUCO tiene 50%



## CONSTITUCIÓN

355  
UKP



## ESPERANZA

350 FLUFF o BSKP

Swing mill



## ARAUCO MILL

1,560 BHKP  
510 BSKP



## VALDIVIA

550 DP o BHKP

Swing mill



**1. EFICIENCIA LOGÍSTICA**



DISTANCIA PROMEDIO (km)

**BOSQUES A PLANTAS**

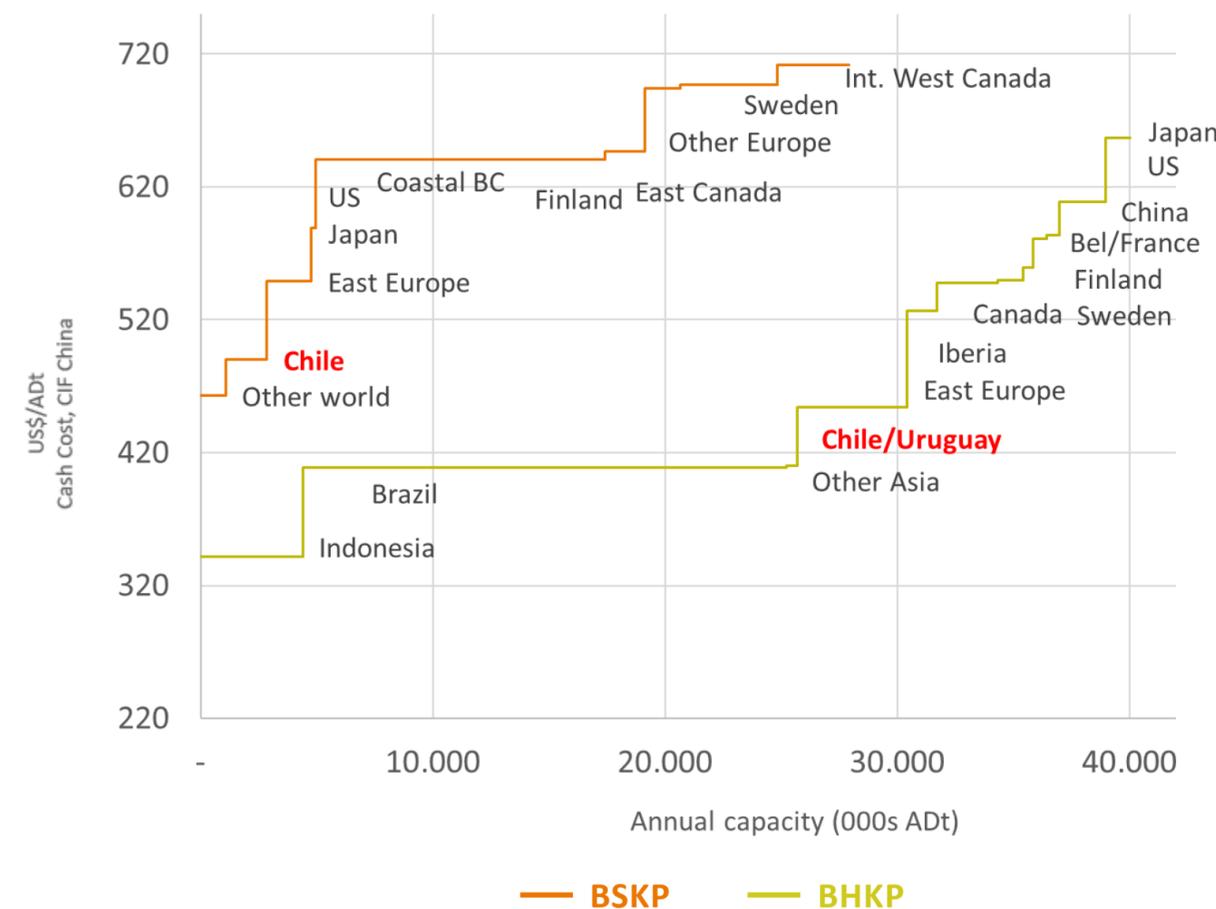
CHILE	>	<b>85</b>
ARGENTINA	>	<b>80</b>
URUGUAY	>	<b>282</b>

**PLANTAS A PUERTOS**

LICANCEL	>	<b>420</b>
CONSTITUCIÓN	>	<b>316</b>
NUEVA ALDEA	>	<b>63</b>
ARAUCO	>	<b>35</b>
VALDIVIA	>	<b>301</b>
ALTO PARANÁ	>	<b>1.200</b>
MONTES DEL PLATA	>	<b>0</b>
<b>PROMEDIO POND. &gt;</b>		<b>149<sup>(1)</sup></b>

Fuente: ARAUCO.  
 (1) Calculado usando volumen de ventas para 2022.

**2. VENTAJA DE COSTOS**



Fuente: Hawkins Wright  
 Otros incluye Argentina, China y Oceanía.

**NEGOCIO  
CELULOSA**

**VENTAJAS  
COMPETITIVAS**

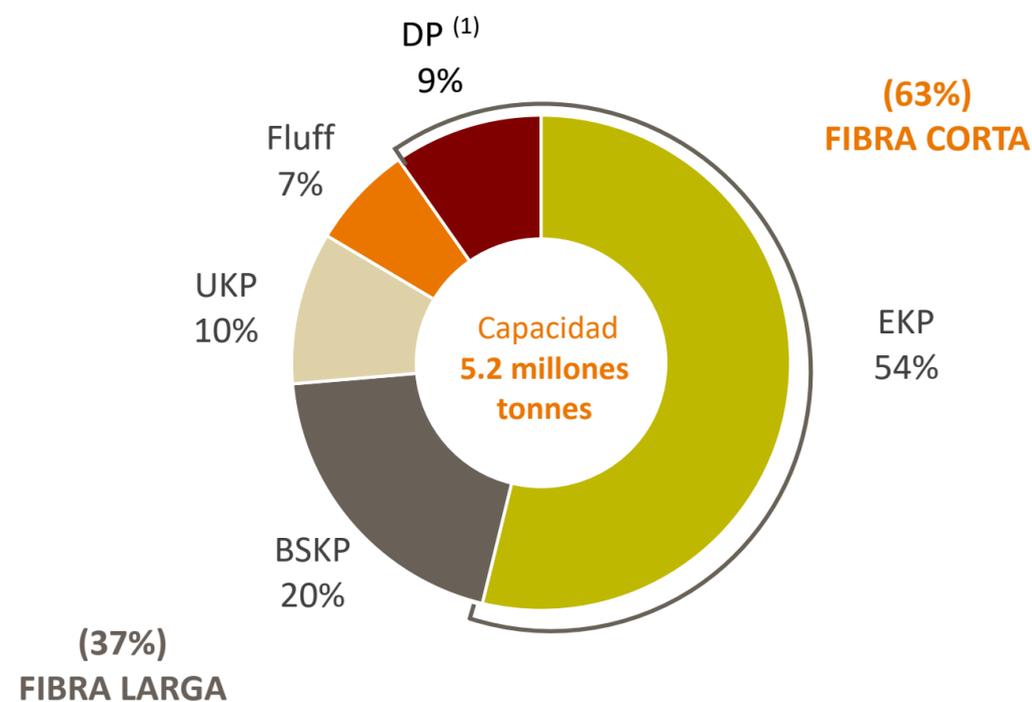
**3. DIVERSIFICACIÓN DE PRODUCTOS**

**NEGOCIO  
CELULOSA**

---

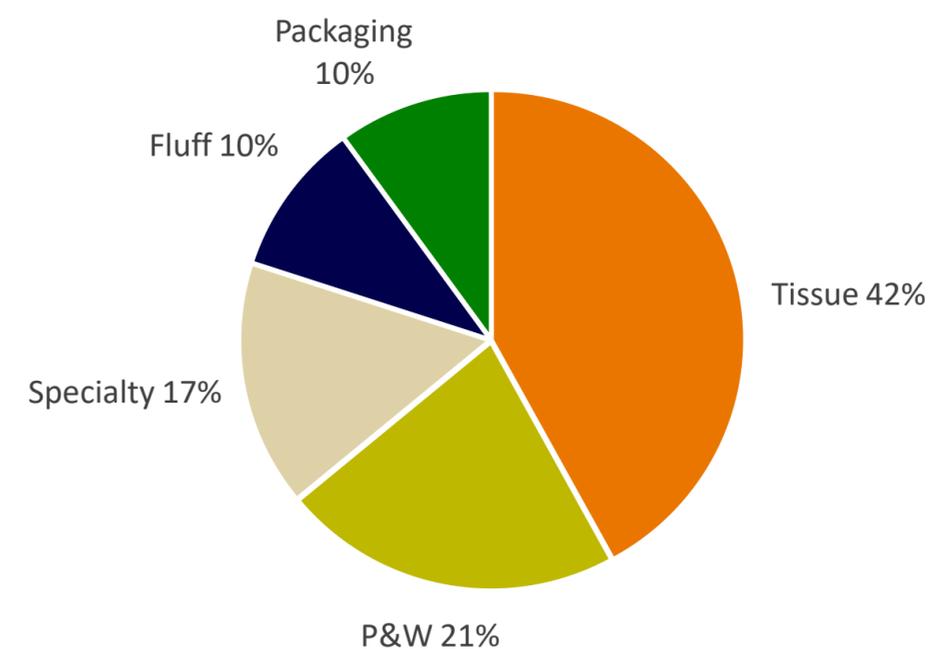
**VENTAJAS  
COMPETITIVAS**

A Diciembre 2022



Fuente: ARAUCO.  
 (1) Dissolving Pulp  
 La Planta Valdivia mantiene la capacidad de cambiar entre producir EKP ó DP

**ENVIÓS BCP POR USO FINAL, 2022 ESTIMADO (2)**



(2) Fuente: Hawkins Wright.  
 BCP: Bleached Chemical Pulp, que incluye toda la celulosa kraft blanqueada (y no la cruda o no blanqueada), y sulfito



INGRESOS

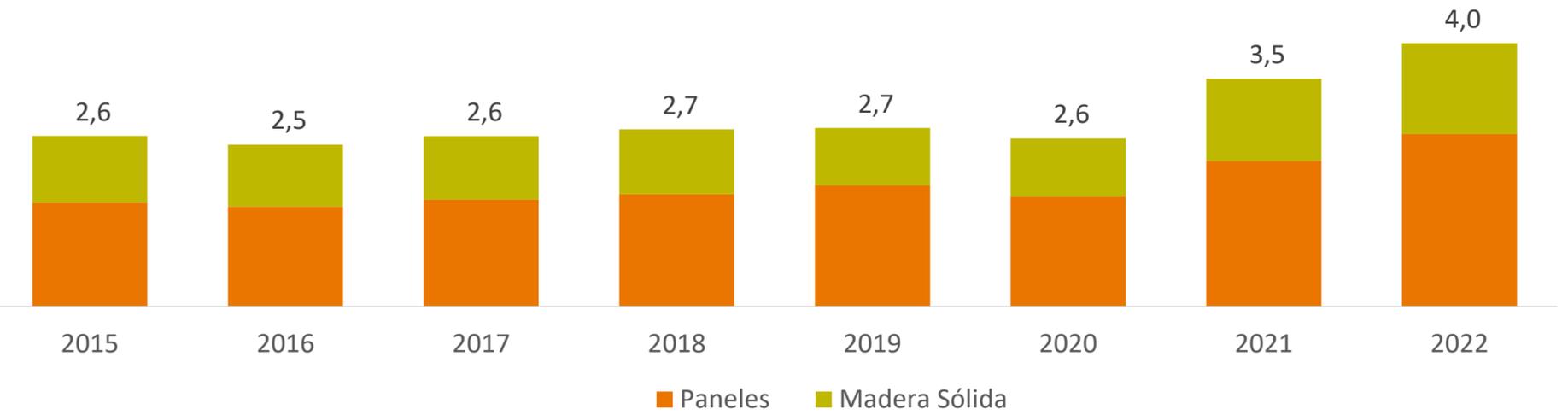
MUS  
\$4,044

No incluye ventas de energía  
A diciembre 2022



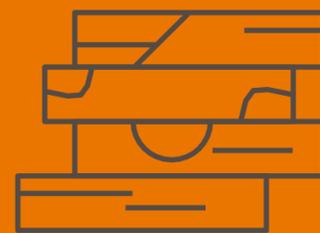
VENTAS

US\$ billion



SUBDIVISIONES

PANELES



MADERA  
SÓLIDA



NEGOCIO  
MADERAS:  
PANELES

VENTAS  
PANELES

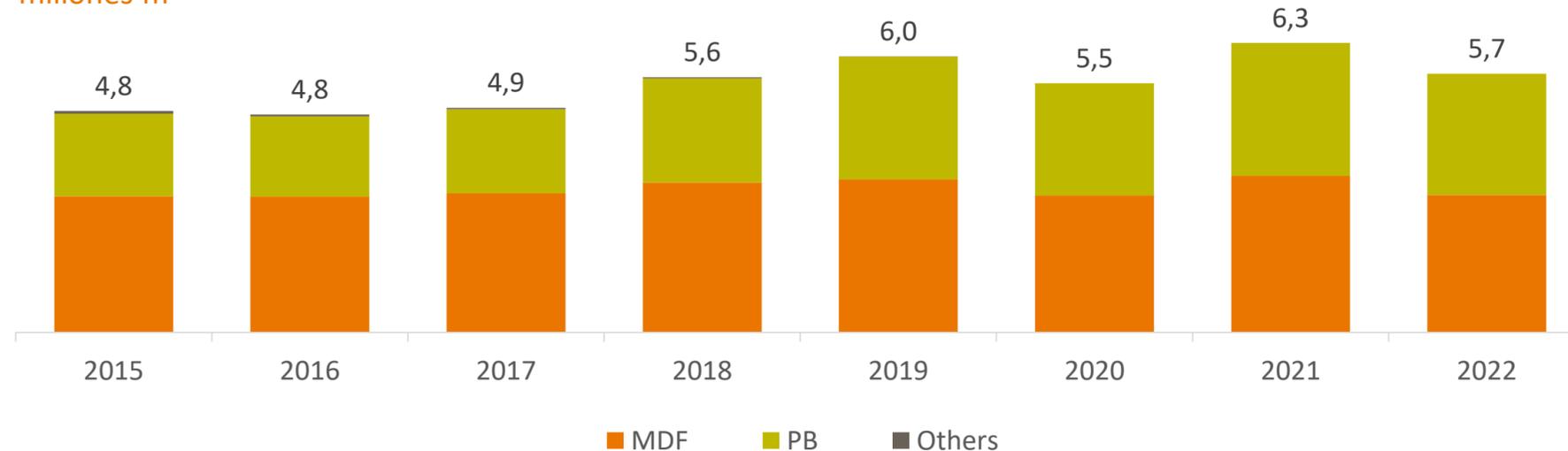
MUS  
\$2,651

No incluye ventas de energía.  
A diciembre 2022

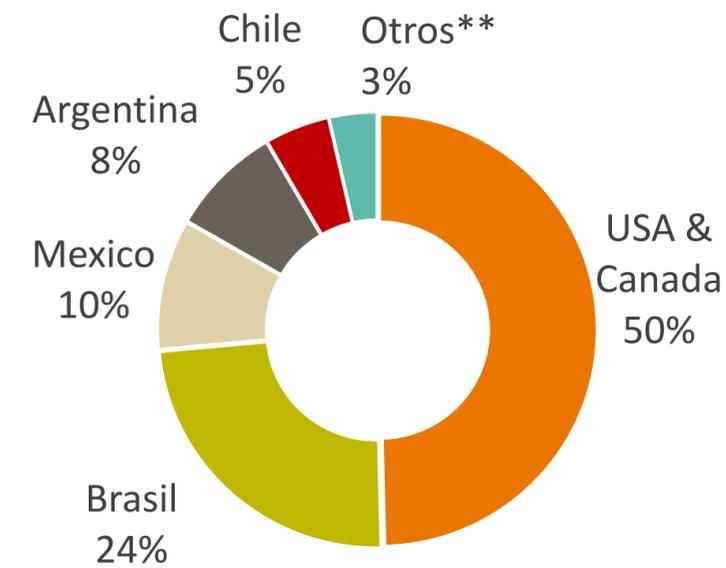
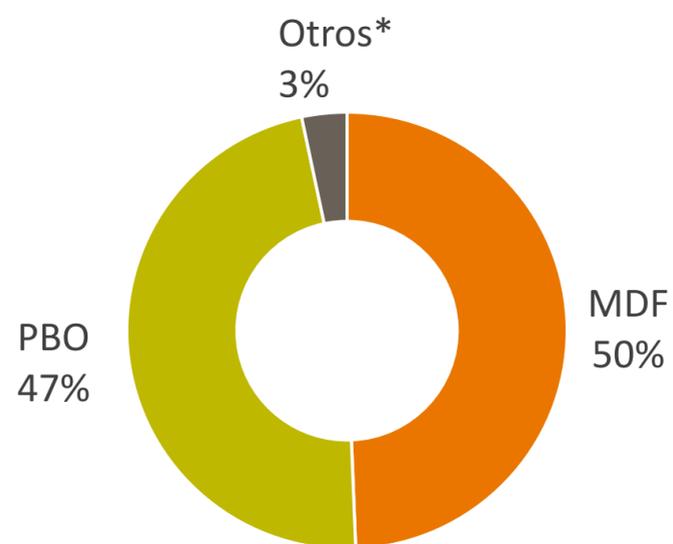
No incluye volúmenes de Sonae Arauco  
\*OSB, HB, Retail y Composite panels  
\*\* EMEA, Asia, Oceanía y Resto de LATAM

PRODUCCIÓN

millones m<sup>3</sup>



VOLUMEN DE VENTAS: 5.5 MILLONES M<sup>3</sup>



NEGOCIO  
MADERAS:  
MADERA  
SÓLIDA

arauco

VENTAS  
MADERA  
SÓLIDA

MUS  
\$1,393

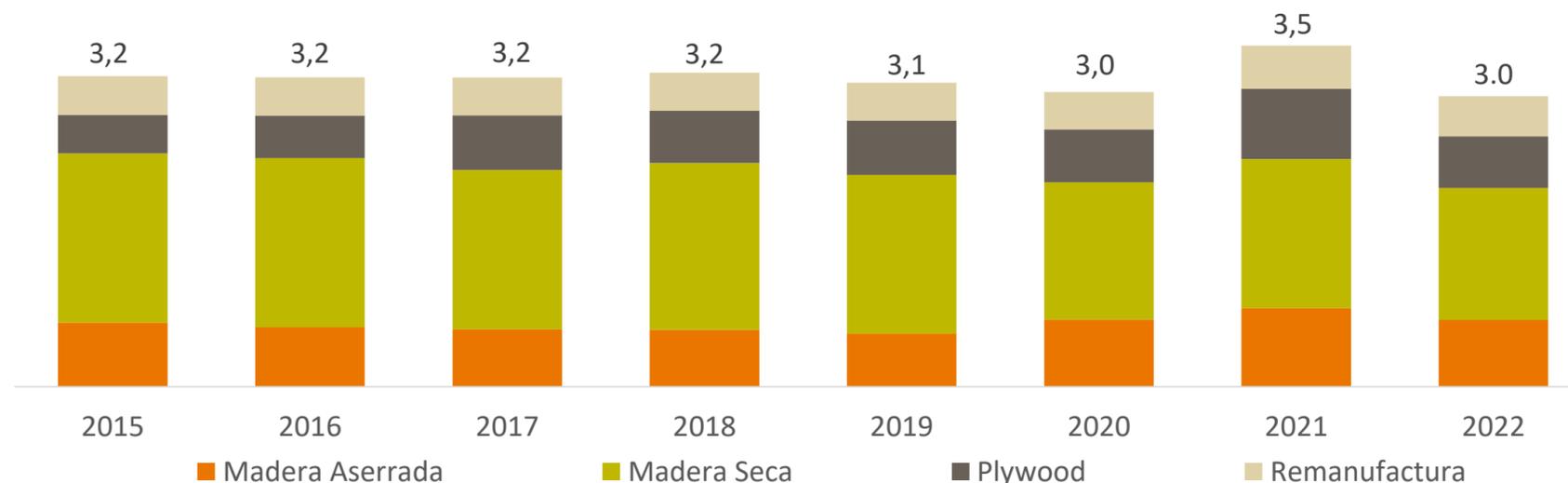
No incluye ventas de energía.  
A Diciembre 2022



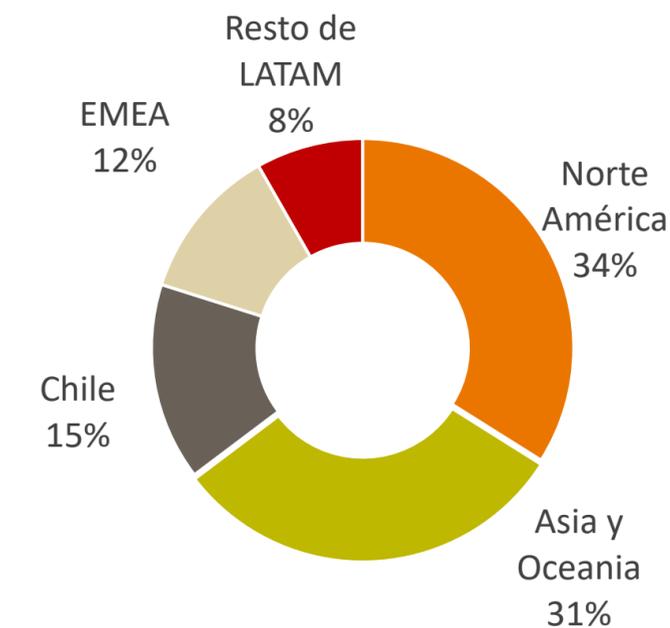
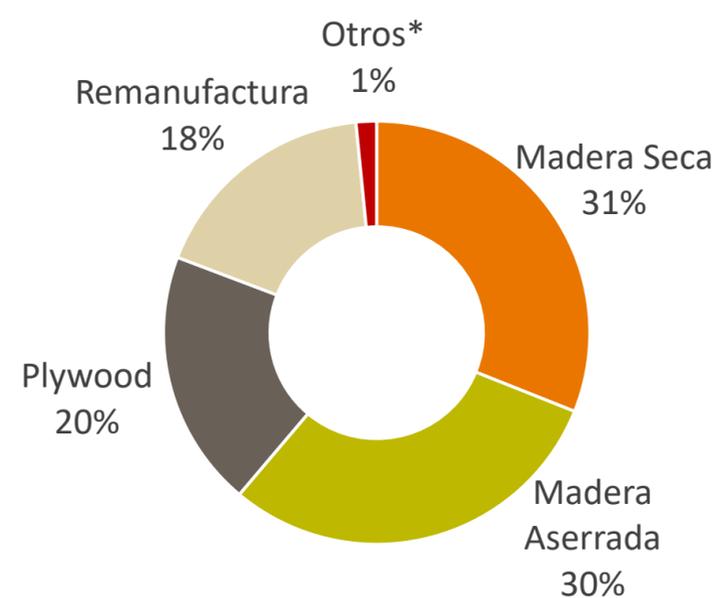
No incluye volúmenes de Sonae Arauco  
\*Pallets

PRODUCCIÓN

millones m³

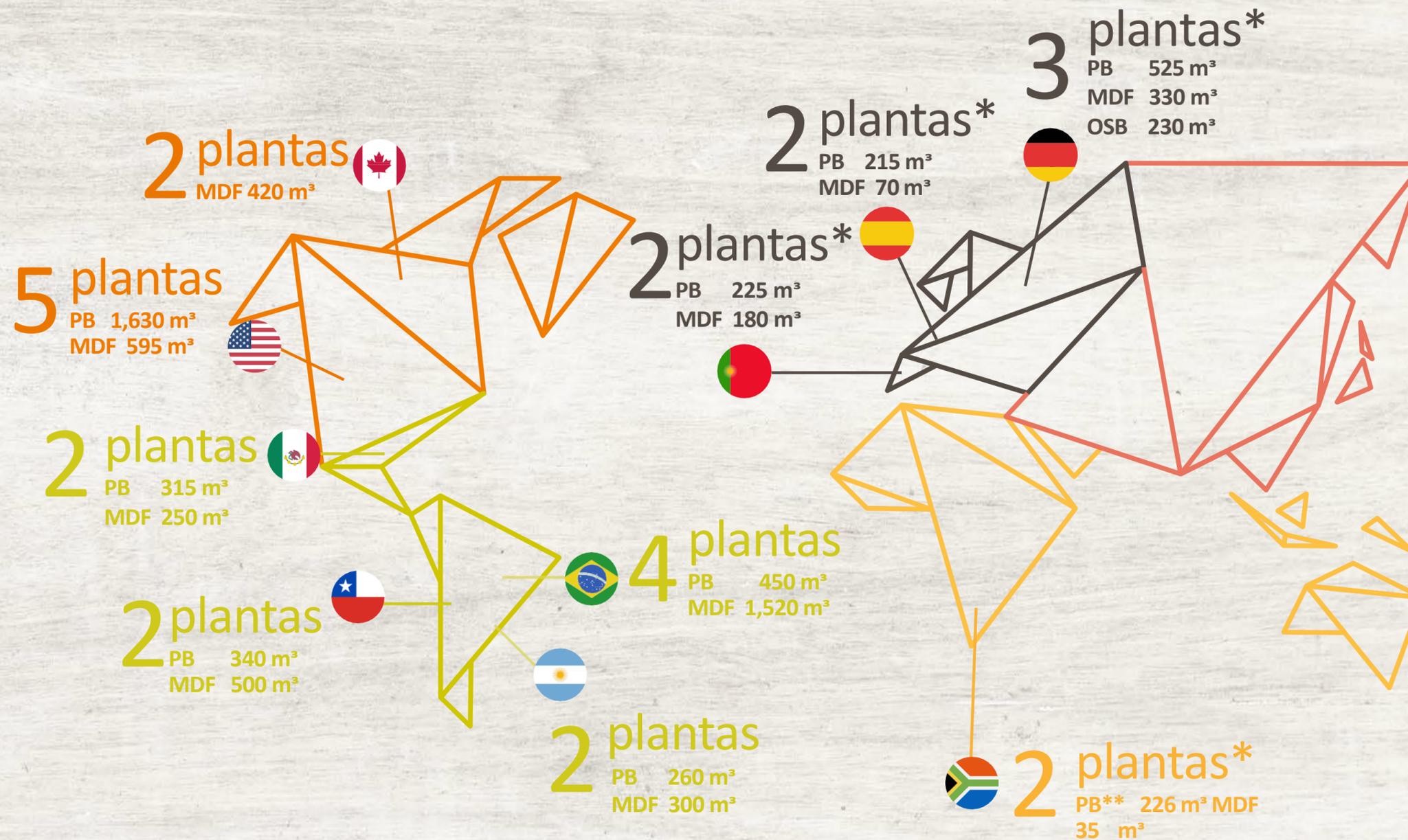
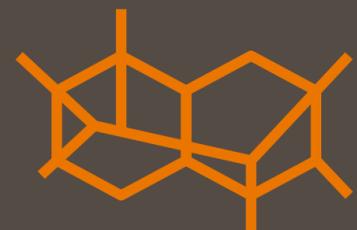


VOLUMEN DE VENTAS: 2.7 MILLONES M³



**PANELES  
NUESTRAS  
PLANTAS**

**EN MILES**  
A diciembre 2022

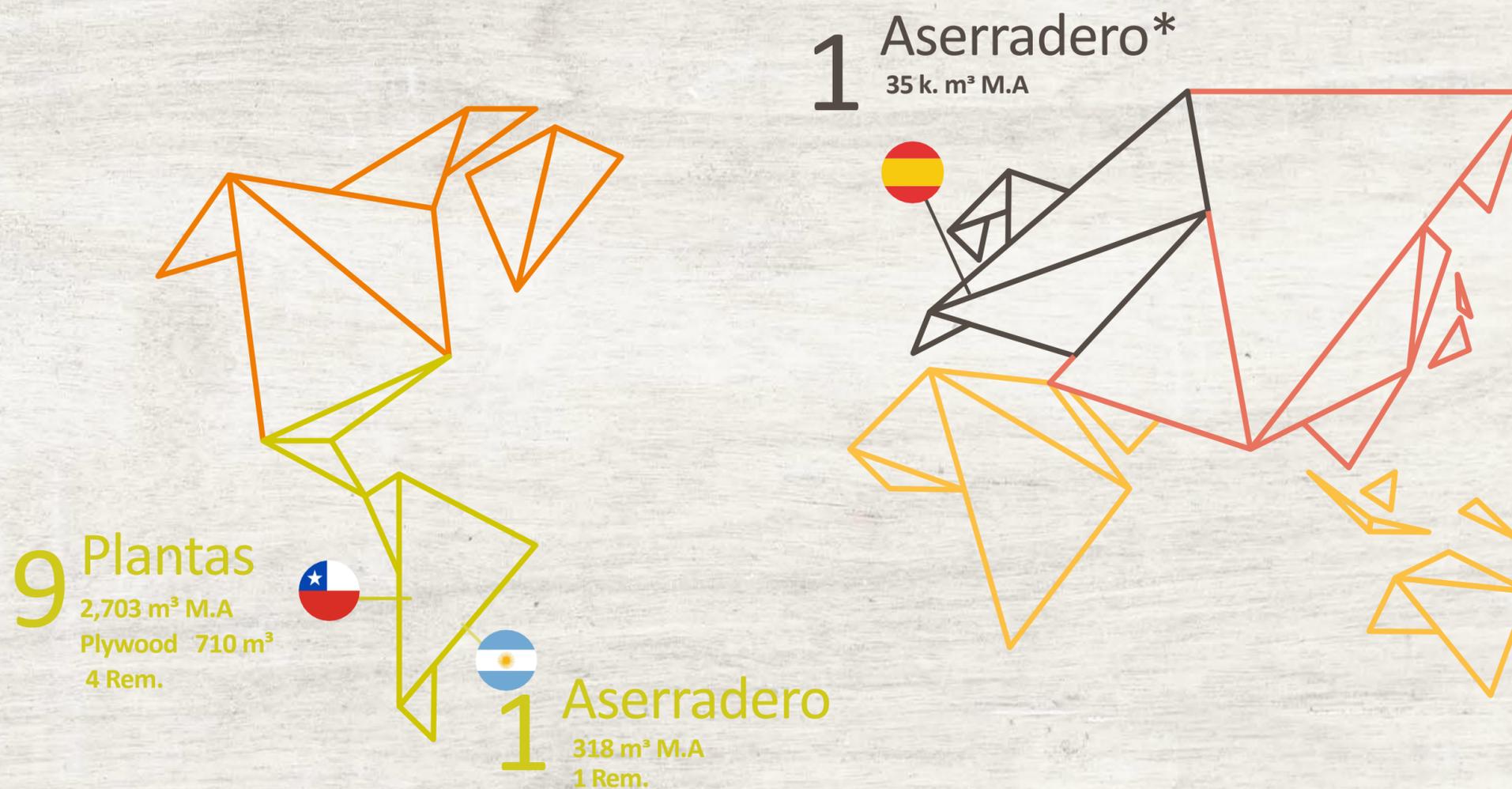


PB: Particle Board  
MDF: Medium Density Fiberboard  
OSB: Oriented Strand Board

\*Arauco es dueña de 50% de Sonae Arauco  
\*\*Una planta de PB en Sudáfrica está actualmente sin operación

MADERA  
NUESTRAS  
PLANTAS

EN MILES  
A diciembre 2022



M.A.: Madera Aserrada  
Rem: Productos de madera refacturados

## INGRESOS

MUS  
\$90

A diciembre 2022



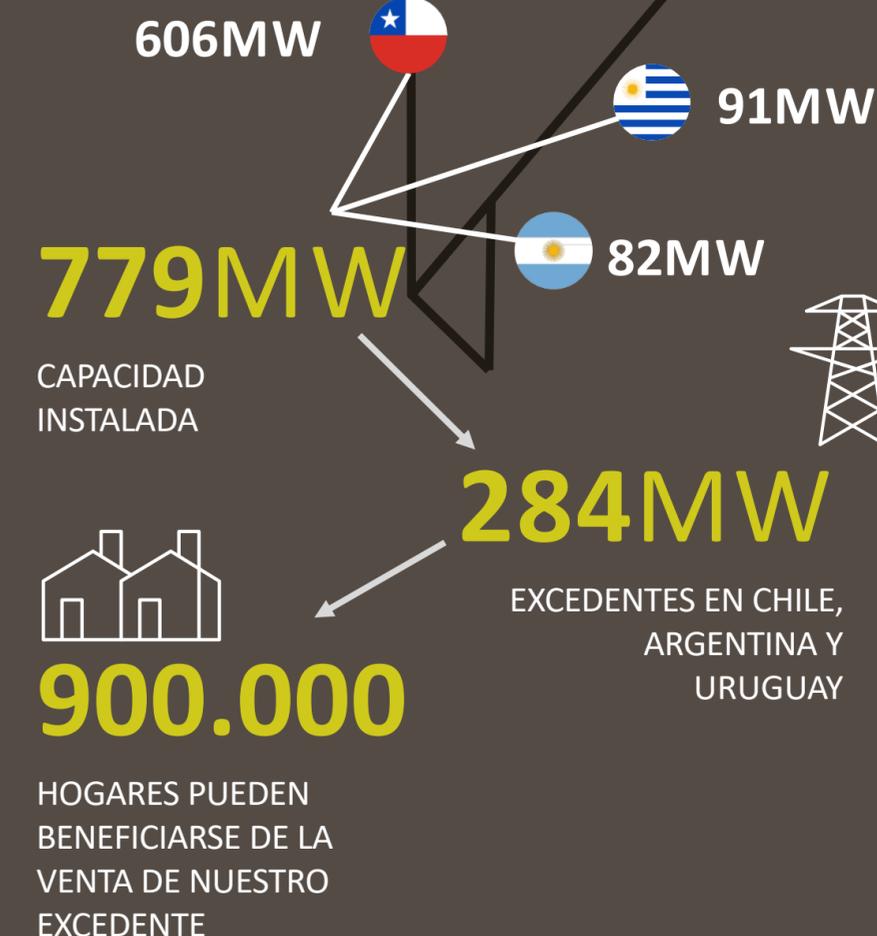
## HECHOS DESTACADOS

Arauco genera energía renovable de biomasa forestal y la usamos en nuestros procesos productivos.

En Chile, Argentina y Uruguay somos autosuficientes en consumo neto de electricidad, y vendemos los excedentes a los sistemas eléctricos de cada país.

5 plantas de cogeneración en Chile y 1 en Uruguay están registradas bajo el Kyoto Protocol Clean Development Mechanism (CDM).

# arauco

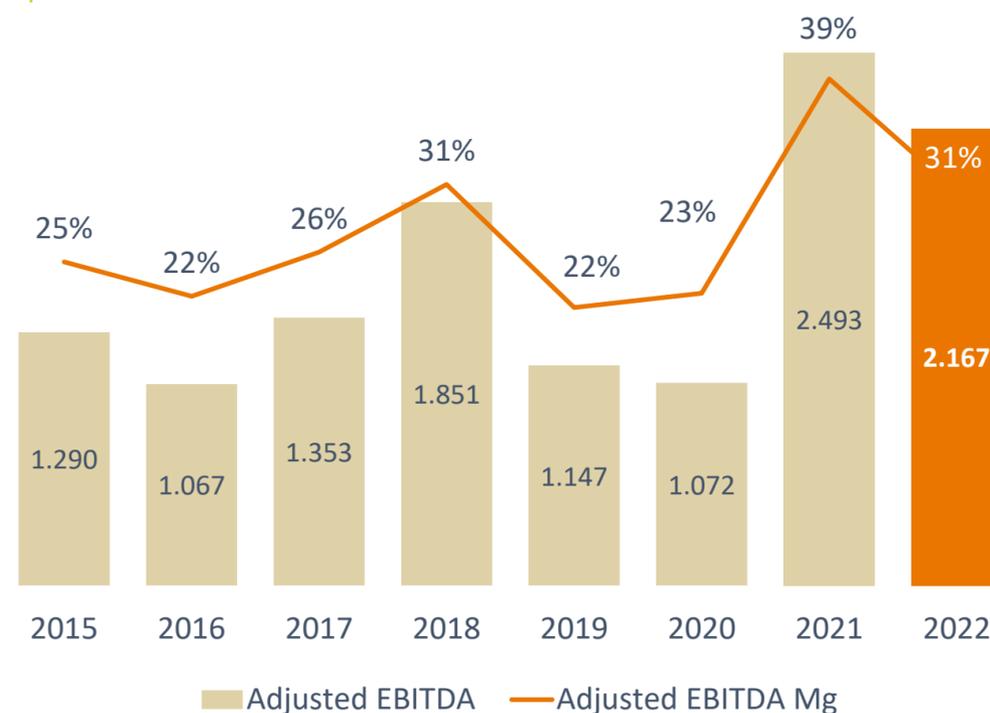


# CIFRAS FINANCIERAS

A diciembre 2022

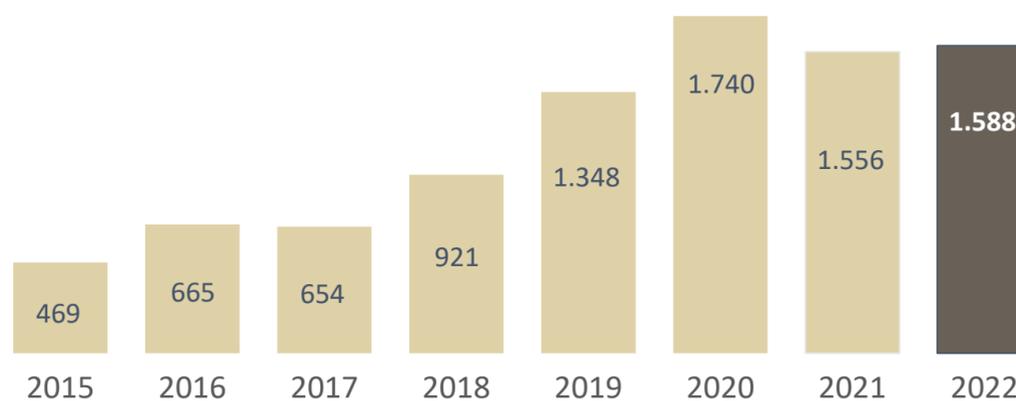
## EBITDA AJUSTADO

US\$ millones



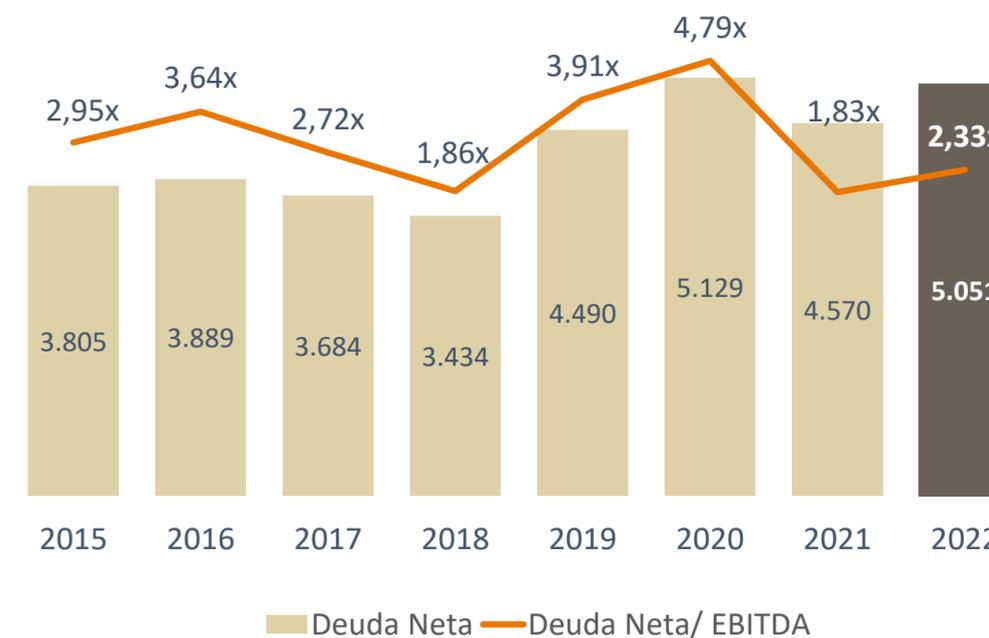
## CAPEX

US\$ millones



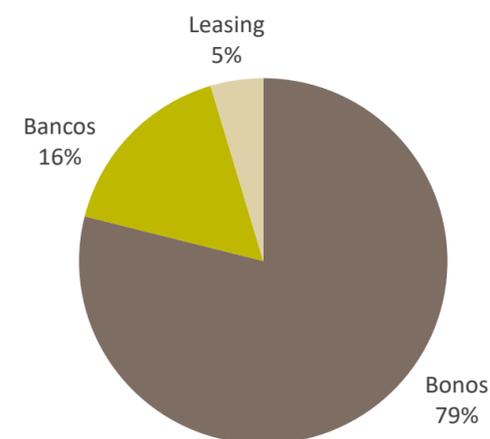
## DEUDA NETA

US\$ millones

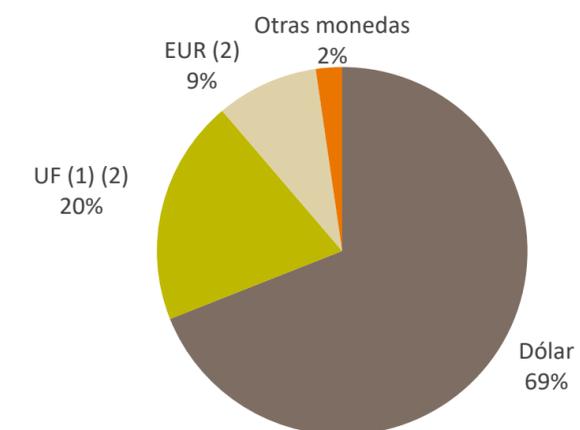


## DETALLE DEUDA

Por instrumento



Por moneda



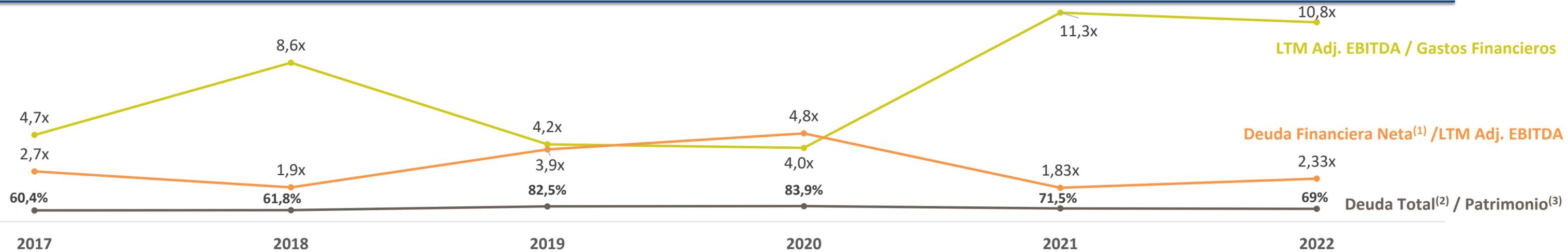
(1) (\*) UF o "Unidad de Fomento" es una divisa basada en el peso chileno que está indexada a la inflación

(2) Swap a USD

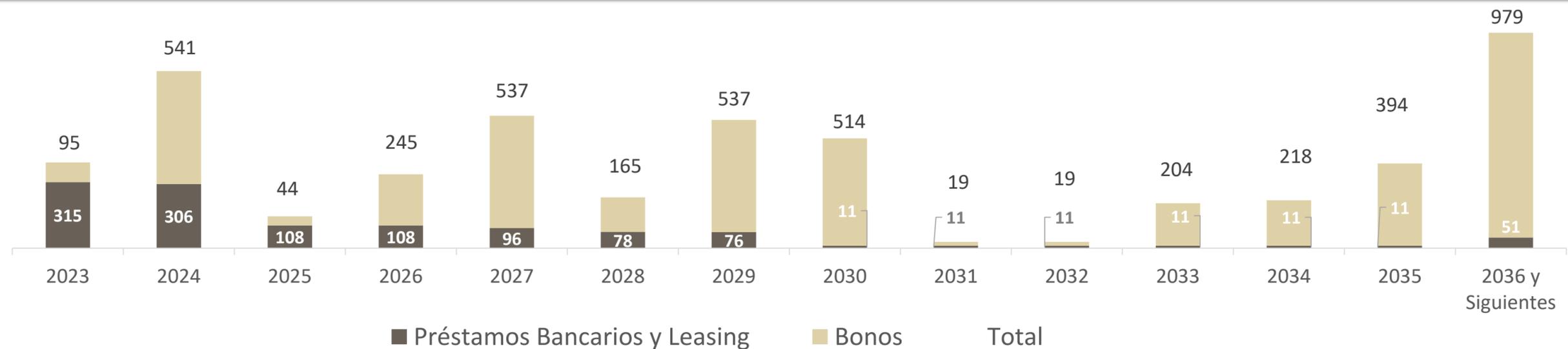
# SÓLIDA POSICIÓN FINANCIERA REFLEJADA EN RATING DE GRADO DE INVERSIÓN

*Estructura de Capital y reducción de los costos de capital han contribuido a mantener el rating de grado de inversión*

## Evolucion de Ratios de Crédito<sup>(4)</sup>



## Perfil de Amortización de Deuda (US\$ million)



Fuente: ARAUCO

(1) Calculamos la Deuda Neta como (i) Total Pasivos, menos (ii) Swap y Forward menos (iii) Caja y Equivalentes

(2) Calculamos Deuda Total como (i) Total Pasivos menos (ii) Swap y Forward

(3) Patrimonio corresponde a Patrimonio atribuible Parent Company

(4) Cifras a Diciembre 2022

# LARGA TRAYECTORIA EN MERCADO DE CAPITAL DE DEUDA

ARAUCO fue la primera compañía Chilena en emitir un Bono Yankee (1995)

ARAUCO ha emitido 18 bonos en EEUU y en el mercado internacional totalizando US\$ 8.3 billion

Informes periodicos en la SEC<sup>(1)</sup>

- 20-F
- 6-K Trimestral
- Cumplimos con estándares SOX de controles internos



Relación con más de 30 contrapartes

Adherido a los protocolos de Dodd Frank

ARAUCO ha emitido 10 bonos en el mercado local totalizando UF 40.5 millones

ARAUCO está registrado en la CMF<sup>(2)</sup> y nuestros bonos locales están registrados en la *Bolsa de Comercio* de Santiago

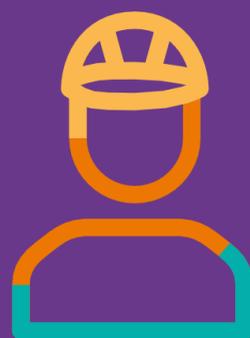
# line 3 | MAPA

La inversión en este proyecto fue de aprox.

## US\$2.9 billion

El proyecto también contempló el cierre de la Línea 1 de Planta Arauco de 290 miles ton de fibra corta (se hizo efectivo el 3 de enero 2022) y la construcción de una planta de cogeneración que esperamos genere excedentes de **142 MW** disponibles para el sistema eléctrico nacional.

**MAPA**  
NUEVA  
LINEA DE  
CELULOSA &  
PLANTA DE  
COGENERACIÓN



Modernización y Ampliación Planta Arauco (MAPA) consistió en la construcción de una tercera línea de celulosa con capacidad de producción de 1,56 millones ton de fibra corta.

El 29 de Diciembre, 2022, se comenzó a alimentar el digester de la Línea 3 con chips, iniciando el proceso de producción de celulosa. Como resultado, la Línea 3 produce su primer fardo el 20 de Enero, 2023.

**ESG**

ARAUCO FUE LA PRIMERA  
COMPAÑÍA FORESTAL DE  
LATINO AMERICA EN  
EMITIR BONOS  
SUSTENTABLES EN  
**OCTUBRE  
2019**



SOMOS CARBONO  
NEUTRAL DESDE  
**2020**



ARAUCO PARTICIPÓ  
EN LA COP27 DE  
NOVIEMBRE 2022 Y  
SE COMPROMETIÓ A  
SER

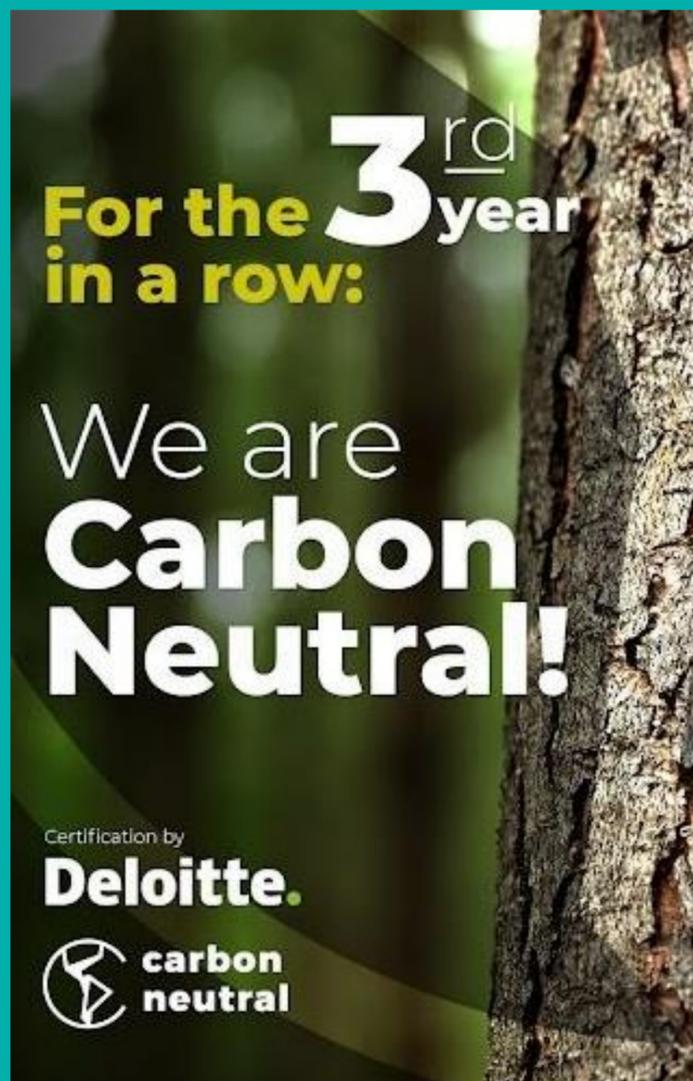
**NATURE  
NET  
POSITIVE.**

**arauco**

# SUSTAINABILITY REPORT 2022

SE PUBLICÓ NUESTRO  
REPORTE DE SOSTENIBILIDAD,  
DISPONIBLE EN INGLÉS, ESPAÑOL Y  
PORTUGUÉS

<https://www.arauco.cl/en/sostenibilidad/reportes-de-sostenibilidad/>



**ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD**

Deloitte validó oficialmente nuestra neutralidad de carbono en 2020 para 2018, en 2021 para 2019 y en 2022 para 2020. ( Método aplicado de acuerdo con las protocolos de Neutralidad de Deloitte)

PwC auditó el proceso completo de estimación de capturas y almacenamiento de productos forestales

Arauco fue la primera compañía en aplicar exitosamente este protocolo.



ARAUCO  
EN LA  
COP 27

# BECOMING NATURE NET

# POSITIVE!

Arauco está iniciando un ambicioso plan para medir el capital natural relacionado a nuestras operaciones, para convertirnos Nature net positive. Nuestro enfoque en esta materia esta basado en tres dimensiones claves

1  
GESTIÓN DEL  
AGUA

2  
CONSERVACIÓN DE  
BIODIVERSIDAD

3  
REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>

arauco



TAKEAWAYS



ARAUCO HA MOSTRADO CONTINUAMENTE SÓLIDOS RESULTADOS FINANCIEROS Y HEMOS MANTENIDO NUESTRO GRADO DE INVERSIÓN A PESAR DE LA VOLATILIDAD DE LOS MERCADOS

CONTINUAMOS NUESTRA EXPANSIÓN GLOBAL, BUSCANDO NUEVOS DESAFÍOS PARA MAXIMIZAR EL VALOR DE LA COMPAÑÍA DE UNA FORMA RESPONSABLE EN TÉRMINOS SOCIALES, AMBIENTALES, Y FINANCIEROS.



COMO COMPAÑÍA GLOBAL BUSCAMOS CONTINUAR COMO PIONEROS EN SOSTENIBILIDAD.

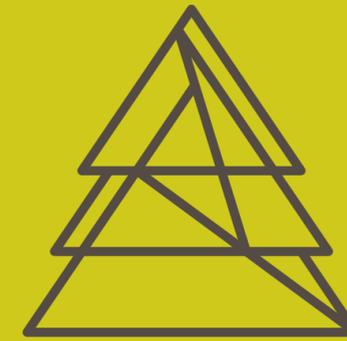


**PARA MAYOR INFORMACIÓN  
CONTACTAR:**

Marcelo Bennett, Tesorero  
[marcelo.bennett@arauco.com](mailto:marcelo.bennett@arauco.com)  
Tel: (562) 2461 7309

Marcelo Reyes, Jefe Finanzas Corporativas  
[marcelo.reyes@arauco.com](mailto:marcelo.reyes@arauco.com)  
Tel: (562) 2461 7434

Para mayor información, por favor visite [www.arauco.com](http://www.arauco.com)



Renovables  
para una vida  
mejor

**arauco**



## Anexo I

### DOS SEGMENTOS DE NEGOCIOS ESTRATÉGICOS

1) Considera hectáreas plantadas principalmente con eucalyptus (globulus, nitens), pine (radiata, taeda, elliotii) y otros

2) Considera 50% de Montes del Plata

3) Considera 50% de Sonae Arauco.

4) Una planta de PB en Sudáfrica está actualmente sin operación.

5) Considera 2 plantas de Plywood

A Diciembre 2022

	Plantaciones <sup>(1)</sup>	Celulosa Plantas	Maderas Paneles	Madera Aserrada	Plantas de Cogeneración de Biomasa
	606 k. ha	5 Plantas 4,175 k. t	2 Plantas PB: 340 th. m <sup>3</sup> MDF: 500 th. m <sup>3</sup>	9 Plantas Sawn Timber: 2,703 th. m <sup>3</sup> Plywood: 710 th. m <sup>3</sup> 4 Plantas Remanufacturas	10 Plantas 606 mw Excedente: 219 mw
	129 k. ha	1 Planta 350 th. t	2 Plantas PB: 260 th. m <sup>3</sup> MDF: 300 th. m <sup>3</sup>	1 Aserradero Madera aserrada: 318 th. m <sup>3</sup> 1 Planta Remanufactura	2 Plantas 82 mw Excedente: 13 mw
	129 k. ha		4 Plantas PB: 450 th. m <sup>3</sup> MDF: 1,520 th. m <sup>3</sup>		
 (2)	88 k. ha	1 Planta 710 th. t			1 Planta 91 mw Excedente: 52 mw
			7 Plantas PB: 1,630 th. m <sup>3</sup> MDF: 1,015 th. m <sup>3</sup>		
			2 Plantas PB: 315 th. m <sup>3</sup> MDF: 250 th. m <sup>3</sup>		
 (3)			9 Plantas (4) PB : 1,191 th. m <sup>3</sup> MDF: 615 th. m <sup>3</sup> OSB : 230 th. m <sup>3</sup>	1 Aserradero Madera Aserrada: 35 th. m <sup>3</sup>	
<b>Total</b>	<b>1.0 millones ha</b>	<b>5.2 millones t</b>	<b>8.6 millones m<sup>3</sup></b>	<b>3.0 millones m<sup>3</sup></b>	<b>779 mw</b> <b>Excedente: 284 mw</b>