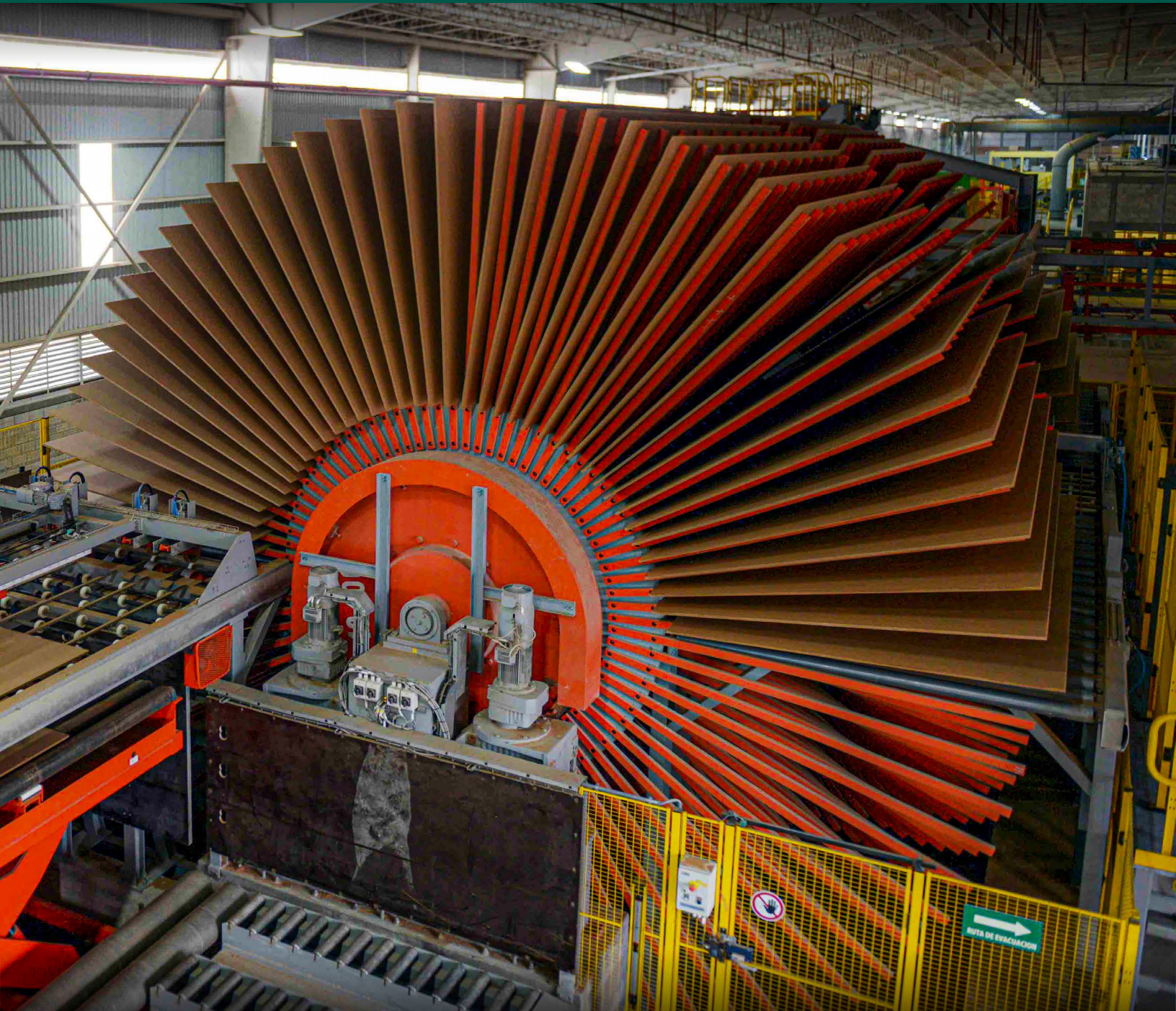


# ESPECIFICACIONES MDF



**TECNOTABLA**  
EL MDF DE BUENA MADERA  
by PROTEAK

# ESPECIFICACIONES MDF

<b>Espesor (mm)</b>	5.5	9.0	12.0	15.0	18.0	25.0	30.0
<b>Medidas (cm)<sup>1</sup></b>	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244	122x244
<b>Piezas por paquete</b>	150	90	68	54	48	34	28

CARACTERÍSTICA	MDF ESTANDAR Espesor (mm)						MDF LIGERO Espesor (mm)				
	Unidad	5.5	9.0	12.0	15.0	18.0	12.0	15.0	18.0	25.0	30.0
<b>Tolerancia espesor</b>	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	±0.3
<b>Tolerancia largo y ancho</b>	mm/m	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2
<b>Cuadratura</b>	mm/m	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2
<b>Densidad</b>	kg/m <sup>3</sup>	750±20	710±20	700±20	690±20	680±20	630±20	620±20	620±20	610±20	610±20
<b>Cohesión interna</b>	N/mm <sup>2</sup>	0.90±0.15	0.80±0.15	0.75±0.15	0.75±0.15	0.75±0.15	0.65±0.15	0.65±0.15	0.65±0.15	0.60±0.15	0.60±0.15
<b>Resistencia a la flexión</b>	N/mm <sup>2</sup>	34±4	30±4	30±4	30±4	30±4	28±4	26±4	26±4	24±4	24±4
<b>Promedio modulo de elasticidad</b>	N/mm <sup>2</sup>	3,200	3,000	2,900	2,900	2,900	2,600	2,600	2,400	2,400	2,400
<b>Hinchamiento de espesor 24h</b>	%	<28%	<17%	<15%	<12%	<12%	<15%	<14%	<14%	<11%	<11%
<b>R. arranque de tornillo cara</b>	N	---	---	>950	>950	>950	>850	>850	>850	>900	>900
<b>R. arranque de tornillo canto</b>	N	---	---	---	>900	>900	---	>800	>800	>800	>800
<b>Humedad</b>	%	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3
<b>Contenido de formaldehido Clase E2</b>	mg/100 g	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20

<sup>1</sup> Sobre pedido especial se puede fabricar en medida 1.83X2.44m

Los análisis de las propiedades físicas y mecánicas de los tableros, están basadas en los métodos descritos en la norma Europea EN 622-1 y EN 622-5.

# SUSTENTABILIDAD

**GENERAMOS EL MAYOR VALOR SUSTENTABLE A PARTIR DE PLANTACIONES FORESTALES Y TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA.**

Somos una empresa forestal-industrial enfocada a la sustentabilidad. Fabricamos tableros especializados de buena madera, con materia prima 100% sustentable, proveniente de nuestras plantaciones forestales renovables, con una planta que genera su propia energía.

+1500

EMPLEOS DIRECTOS



250 mil

M<sup>3</sup> CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



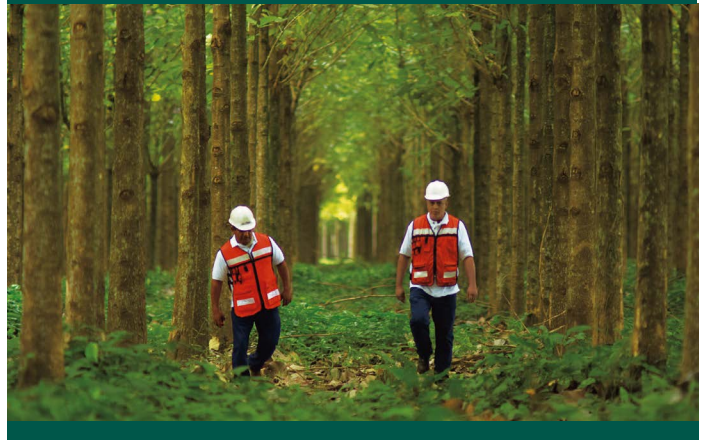
+18 mil

HECTÁREAS PLANTADAS



+400

HECTÁREAS DE BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN





**EL MDF  
DE BUENA  
MADERA**