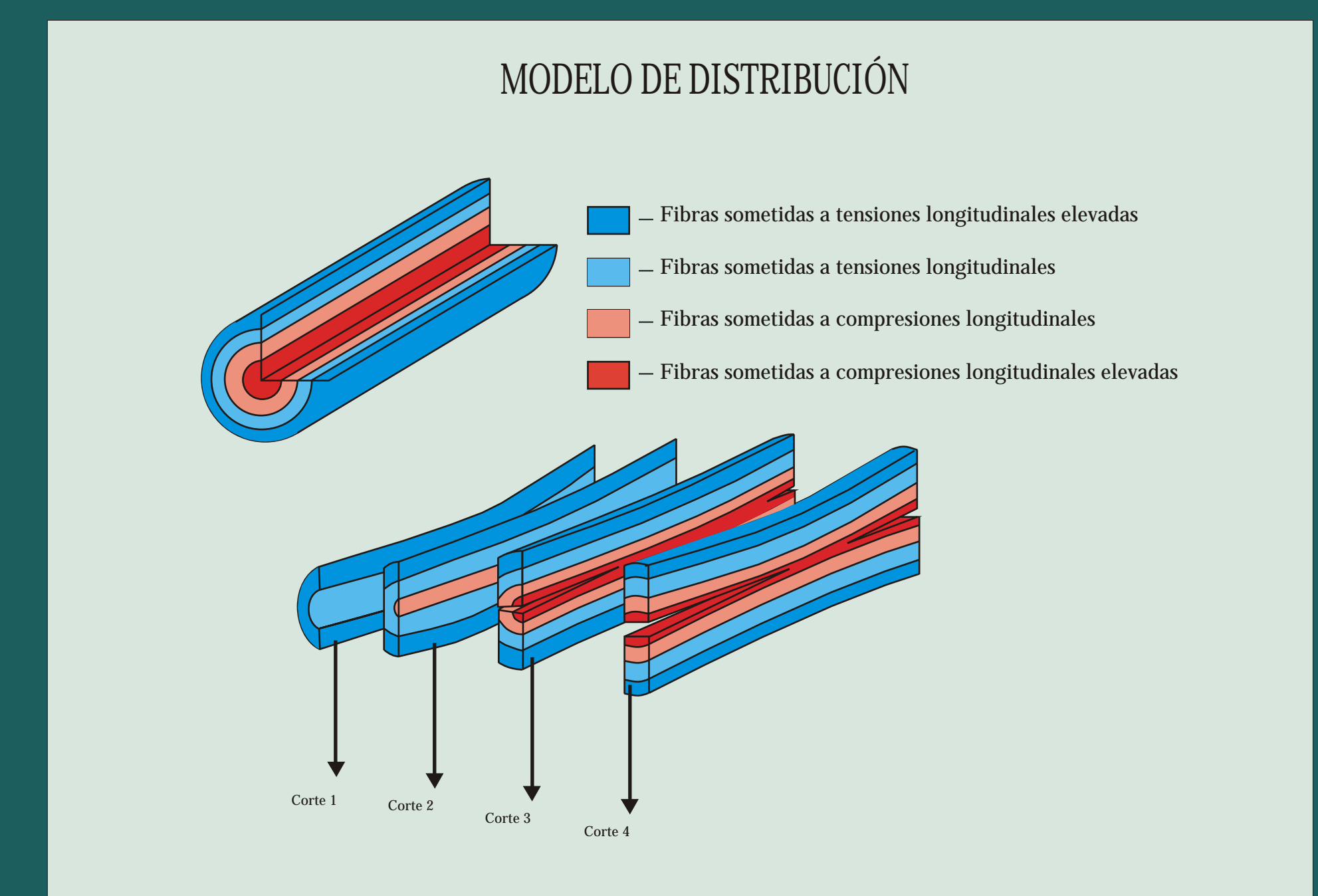
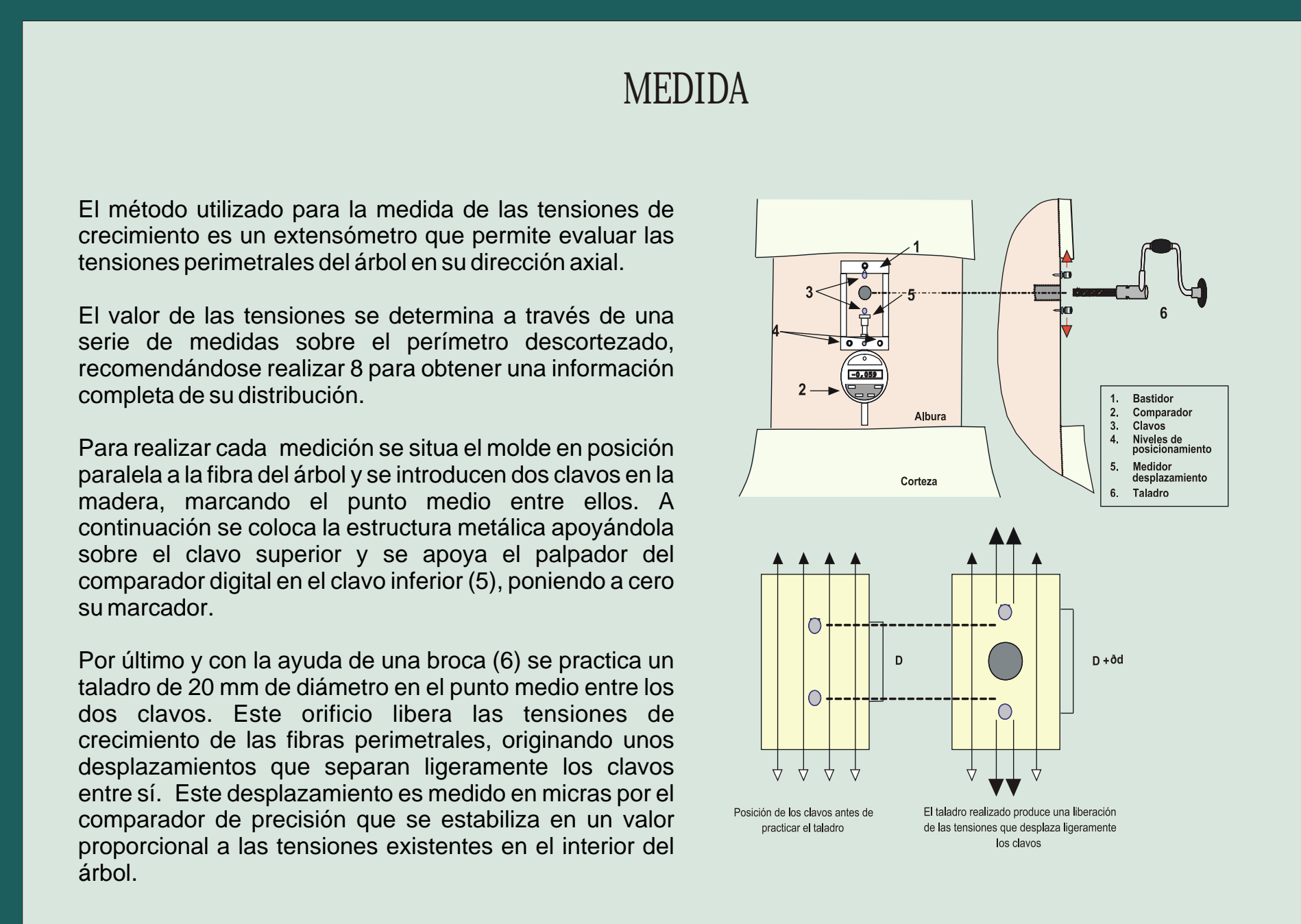
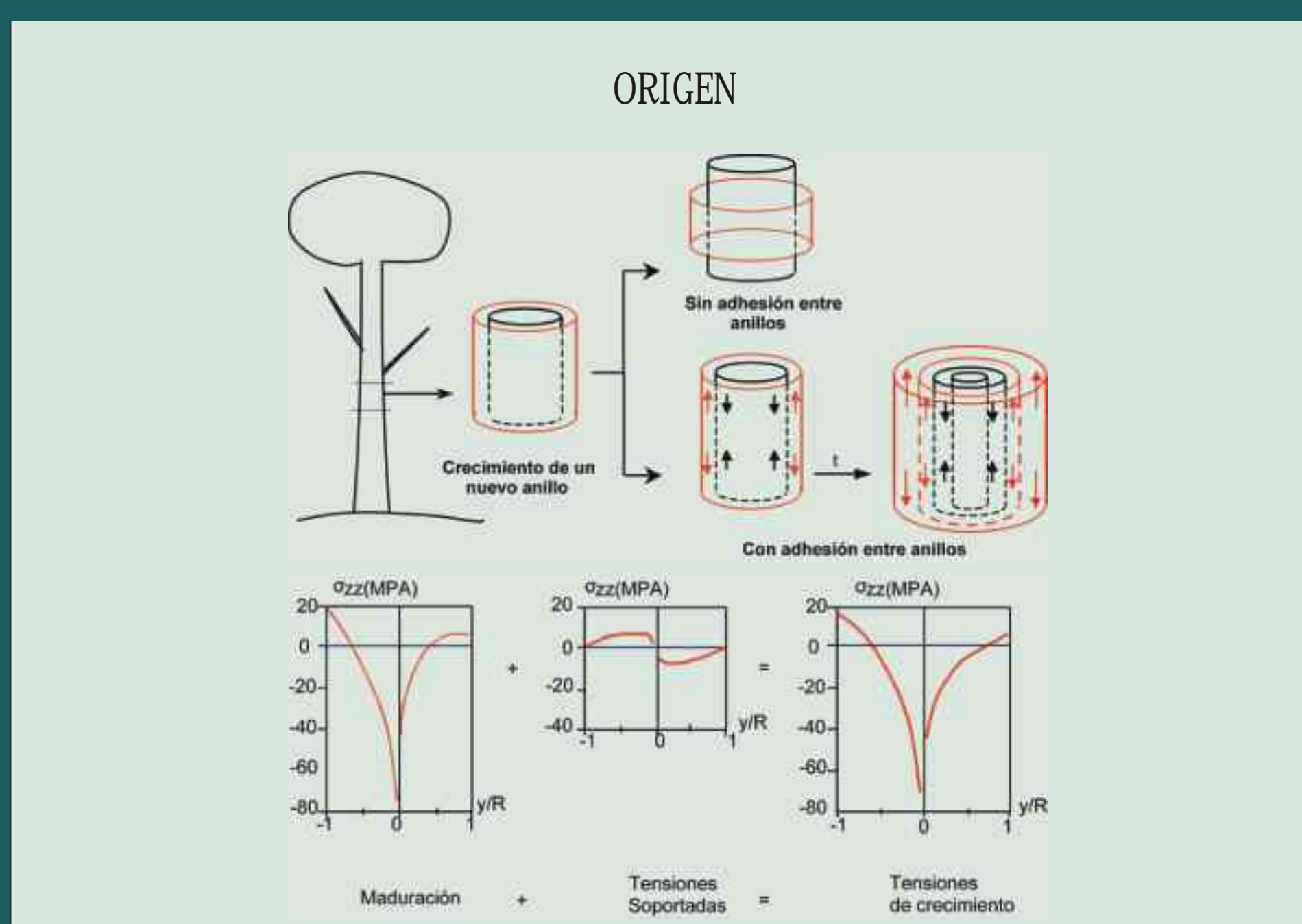
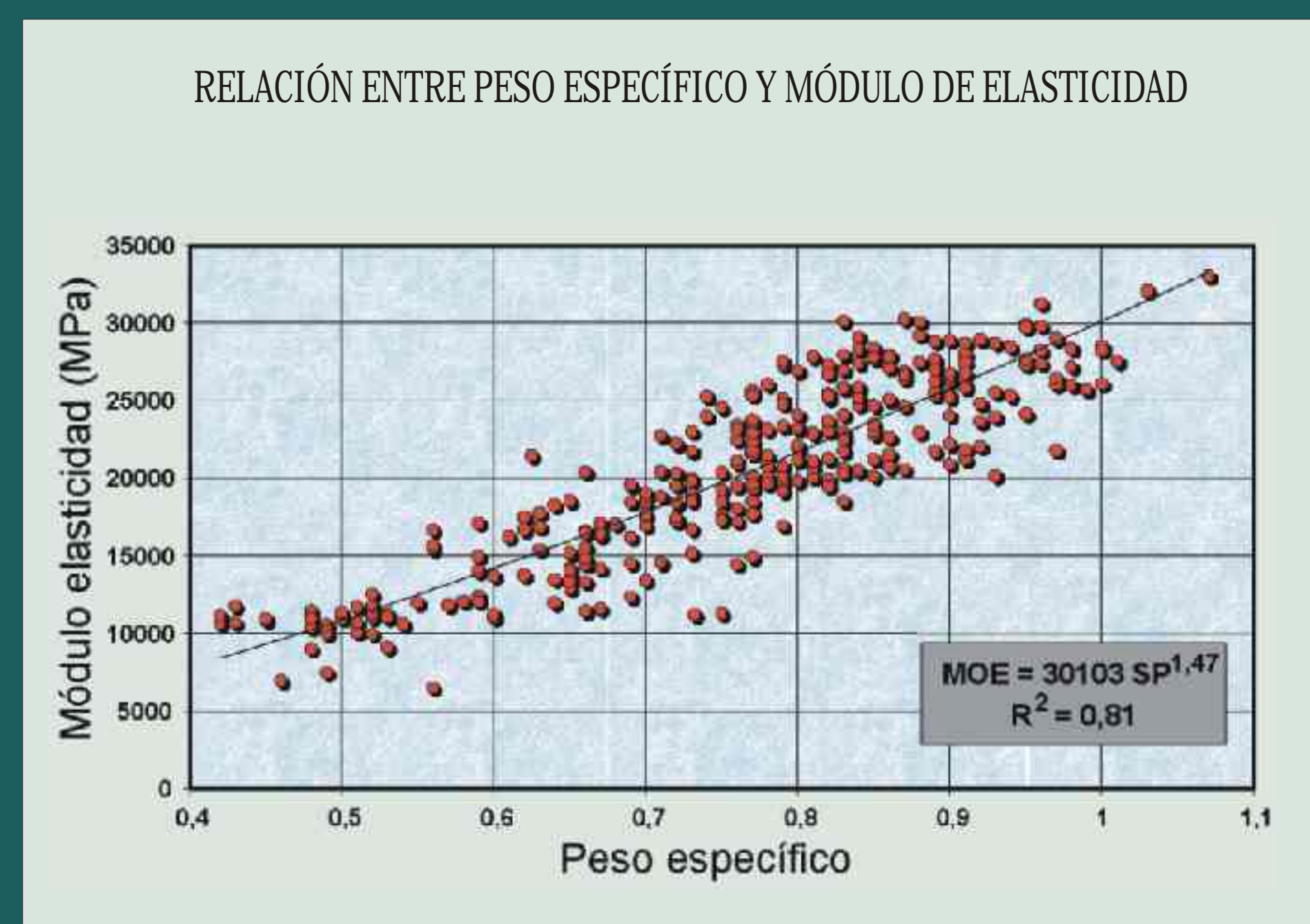
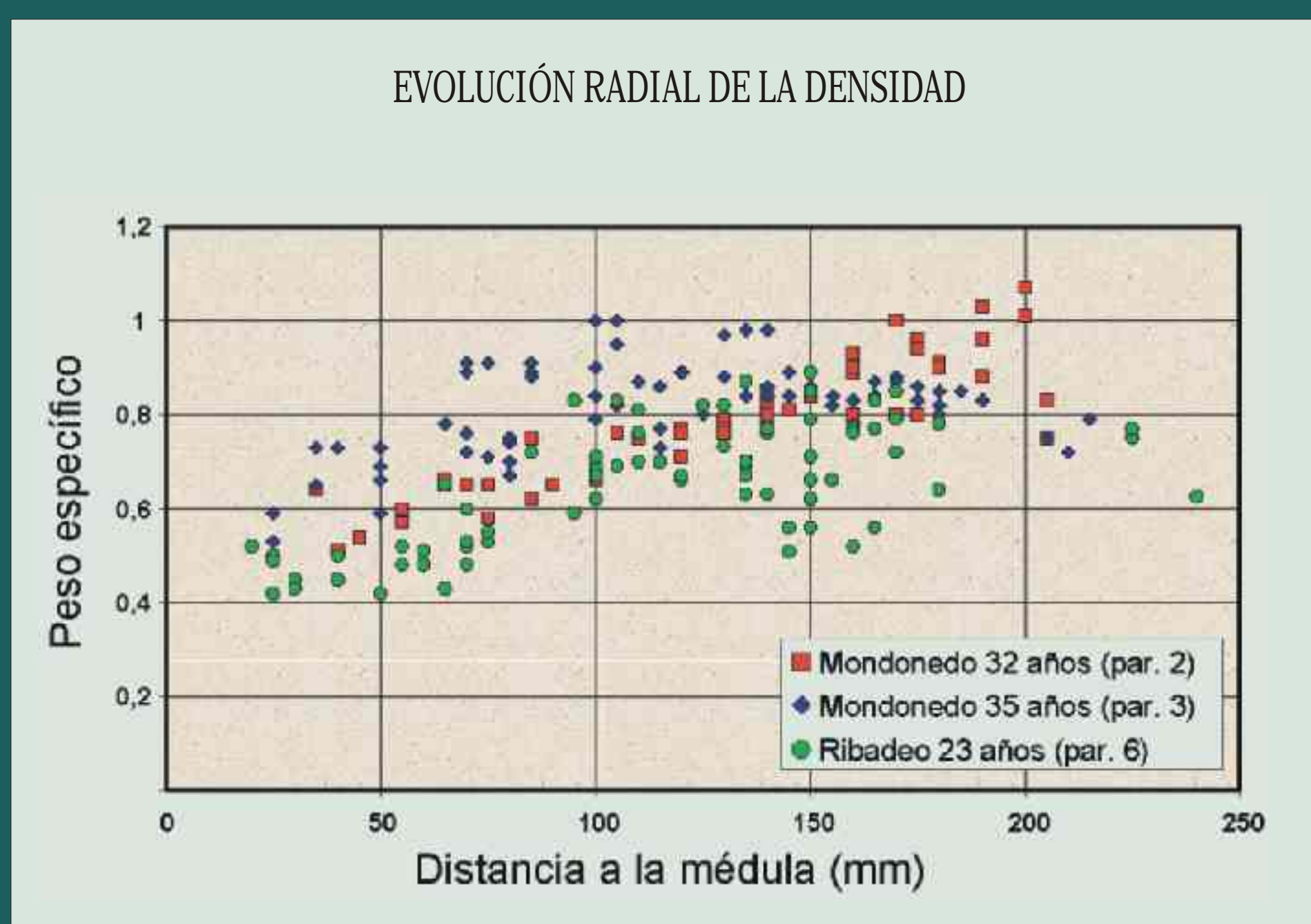


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE SISTEMAS DE ASERRADO ADECUADOS PARA PROCESAR E. globulus CON TENSIONES DE CRECIMIENTO

TENSIONES DE CRECIMIENTO

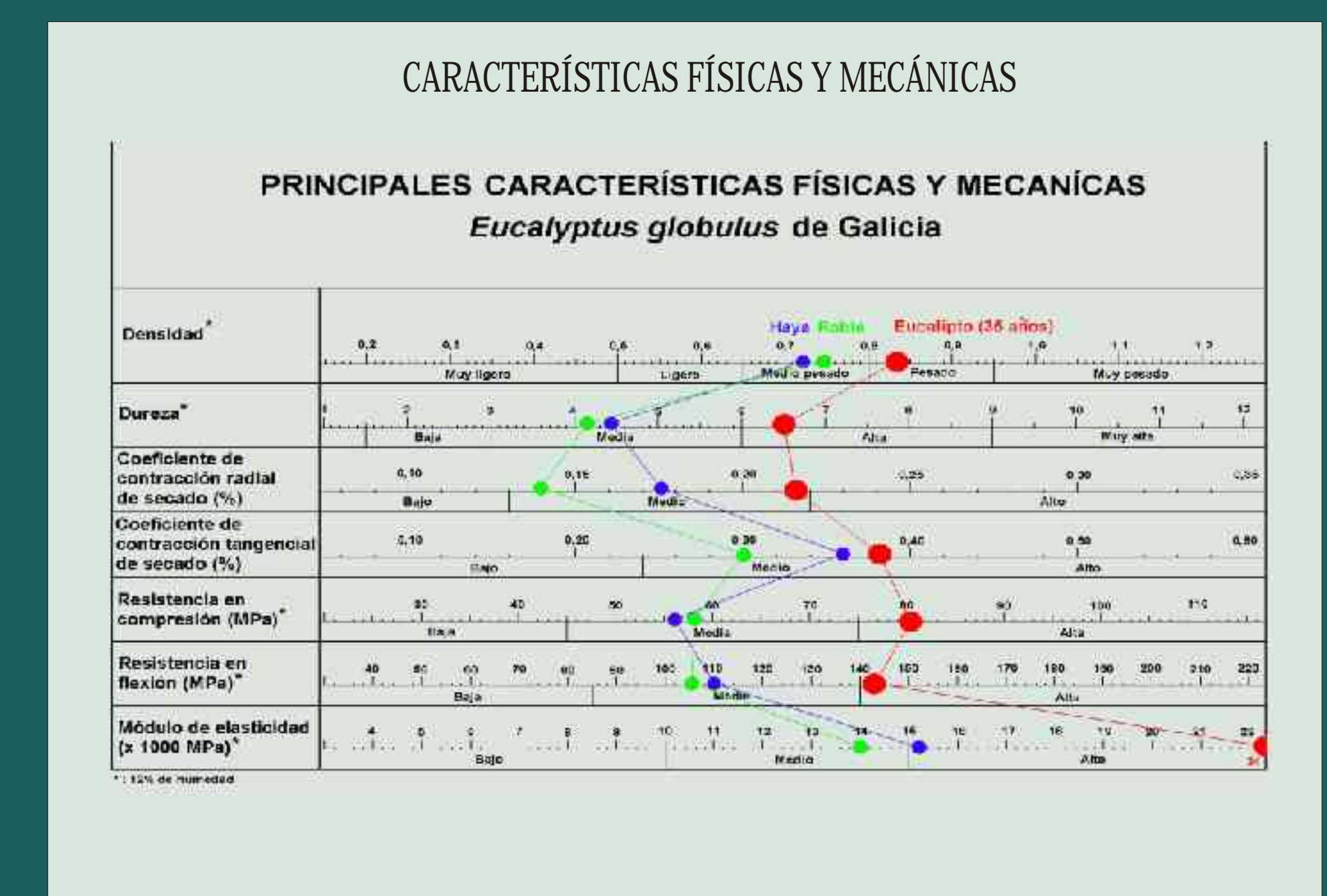


CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA



PROPIEDADES

PROPIEDADES	Media	Rango	Coef. de variación	Calificación
Peso específico	0.76	0.42 - 1.07	11% a 20%	Medio
Dureza	6.0	3 - 10.1	22% a 28%	Medio a Alto
Coef. contracción radial (%)	7.5	2.9 - 11.6	13% a 30%	Alto
Coef. contracción tangencial (%)	13.8	6.9 - 20	8% a 27%	Alto
Sensibilidad ante las variaciones higrotérmicas (%)	3.6	3.2 - 4	-	Medio
Punto de saturación de la fibra (%)	37	27 - 53	5% a 14%	Alto
Módulo de elasticidad (Mpa)	20580	6500 - 33000	17% a 31%	Alto
Resistencia a la compresión (Mpa)	71	39 - 107	12% a 20%	Alto
Resistencia a la flexión (Mpa)	130	48 - 181	12% a 23%	Alto



ASERRADO

