Normas UNE
sobre la Madera, el Corcho y sus Derivados

AITIM, desde su creación fijó como uno de sus principales objetivos, la normalización de los productos de madera, corcho y sus derivados. Para ello, promocionó la creación de la Comisión Técnica N.º 56, del Instituto Nacional de Racionalización y Normalización (IRANOR), que bajo el título «De los montes y de la Industria Forestal» tenía como misión dar cauce a esos objetivos de normalización.

En el transcurso de su existencia, la Comisión Técnica 56, llevada por AITIM desde hace 20 años, ha estudiado alrededor de 120 normas, de las cuales casi 100 tienen carácter definitivo y el resto está en fase de publicación o divulgación. Además de la Comisión Técnica 56 existen otras comisiones técnicas que estudian aspectos muy concretos de ciertos productos, en muchos de los cuales la madera es un elemento esencial. Es el caso de los postes, envases, ventanas, etc., en los que AITIM de alguna manera ha participado en la redacció de las normas.

A continuación, se detallan todas aquellas normas que afectan a la madera, el corcho y sus derivados.

Normas UNE, aprobadas por la C. T. 56, publicadas solo por A. I. T. I. M.

UNE 56.514		Medida de las dimensiones de la madera en rollo (B. 107).
UNE 56.515		Clasificación de la madera en rollo según sus medidas (B. 107).
UNE 56.516		Medida de los defectos y alteraciones de la madera en rollo (B. 107).
UNE 56.719		Tableros de fibras de densidad media. Características (B-107).
UNE 56.720		Tableros de fibras de densidad media. Procedimientos de ensayo (B. 107).
UNE 56.721	82	Tableros de fibras de densidad media. Ensayo de resistencia a ciclos sucesivos de agua fría y caliente (B. 110).
UNE 56.722	82	Tableros de fibras de densidad media. Resistencia del encolado a la acción del agua: clasificación (B. 110).
UNE 56.826	81	Puertas de carpintería en relieve de madera. Definición y medidas (B. 106).
UNE 56.827	81	Puertas de carpintería en relieve de madera. Materiales (B. 106).
UNE 56.828	81	Puertas de carpintería en relieve de madera. Ensayos físicos de las puertas (B. 106).
UNE 56.834	82	Muebles en general. Clasificación (B. 110).
UNE 56.835	82	Muebles en general. Características generales de construcción (B. 109).
UNE 56.836	82	Muebles en general. Métodos generales de ensayo (B. 110).
UNE 56.837	82	Muebles en general. Especificaciones (B. 110). (Norma esperimental).
UNE 56.838	82	Muebles en general. Asientos. Métodos de ensayo característicos (B. 110).
UNE 56.839	82	Muebles en general. Asientos. Especificaciones características (B. 110). (Norma experimental).
UNE 56.840	81	Muebles de cocina. Características generales de construcción (B. 107).
UNE 56.841	81	Muebles de cocina. Ensayos mecánicos (B. 107).
UNE 56.842	81	Muebles de cocina. Ensayos de revestimientos superficiales (B. 107).
UNE 56.843	81	Muebles de cocina. Ensayos físicos (B. 107).

Normas UNE, aprobadas por la C. T. 56, todavía NO PUBLICADAS

UNE 56.400	Protección de la Madera. Terminología.
UNE 56.410	Protectores de la Madera. Determinación de la eficacia preventiva contra reticulitermes santonesis (de Feytaud). Método de Laboratorio.
UNE 56.411	Protectores de la Madera. Determinación del umbral de eficacia contra reticulitermes santonesis (de Feytaud). Método de Laboratorio.
	Puertas de alta seguridad. Definiciones.
	Puertas de alta seguridad. Ensayos.

Normas UNE, Aprobadas por la Comisión y Publicadas por el IRANOR

C. T. 56 DE LOS MONTES Y DE LA INDUSTRIA FORESTAL

		GRUPO
UNE 56 401 80	Productos de protección de la madera. Prueba de envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Prueba de lavado	EN 4
UNE 56 402 81	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra larvas recién nacidas en hylotrupes bajulus (linnaeus)	EN 11
UNE 56 403 81	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra las larvas de hylotrupes bajulus (linnaeus). Método de laboratorio	EN 14
UNE 56 404 81	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra las larvas de anobium functatum (de ceer). Método de laboratorio	EN 14
UNE 56 405 81	Protectores de la madera. Determinación del umbral de eficacia contra anobium punctatum (de ceer) por la observación de la puesta de huevos y de la tasa de supervivencia de las larvas	EN 16
UNE 56 406 82	Protectores de la madera. Pruebas de envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Prueba de evaporación	EN 6
UNE 56 408 82	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa de un protector contra larvas de hylotrupes bajulus (linnaeus)	EN 14
UNE 56 409 82	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra lyctus brunneus (stephens). Método de laboratorio	EN 11
UNE 56 501 57	Nomenclatura de las principales maderas de coníferas españolas	2
UNE 56 502 72	Nomenclatura de las principales maderas de frondosas españolas o aclimatadas en España	3
UNE 56 504 73	Nomenclatura de las principales maderas comerciales extranjeras de coníferas	3
UNE 56 506 64	Terminología general de la madera. Generalidades	1
UNE 56 507 64	Terminología general de la madera. Particularidades del árbol	1
UNE 56 508 64	Terminología general de la madera. Características generales	1
UNE 56 509 64	Terminología de los defectos y anomalías de las maderas	1
UNE 56 510 64	Alteraciones de la madera en pie y apeada. Terminología. Definiciones	1
UNE 56 513 64	Clasificación comercial de la madera en rollo. para desenrollar	2
UNE 56 520 72	Defectos y anomalías de la madera aserrada. Fendas y acebolladuras	1
UNE 56 521 72	Defectos y anomalías de la madera aserrada. Nudos	3
UNE 56 522 72	Defectos y anomalías de la madera aserrada. Gema	1
UNE 56 523 72	Medida de la desviación de las fibras en la madera aserrada	1
UNE 56 524 72	Medida de los crecimientos en la madera aserrada	1
UNE 56 525 72	Clasificación de la madera aserrada de construcción	1
UNE 56 526 72	Medidas nominales de la madera aserrada	2
UNE 56 527 72	Medición de las dimensiones de la madera aserrada	1
UNE 56 528 78	Características físico-mecánicas de la madera. Preparación de probetas para ensayos	2
UNE 56 529 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación del contenido de humedad por desecación hasta el estado anhidro	1
UNE 56 530 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación del contenido de humedad mediante higrómetro de resistencia	1
UNE 56 531 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación del peso específico	1
UNE 56 532 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la higroscopicidad	1
UNE 56 533 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de las contracciones lineal y volumétrica	1
UNE 56 534 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la dureza	1
UNE 56 535 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la compresión axial	1
UNE 56 536 77	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la flexión dinámica	1
UNE 56 537 79	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la flexión estática	1
UNE 56 538 78	Características físico-mecánicas de la madera. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a la fibras	2
UNE 56 539 78	Determinación de la resistencia a la hienda. Características físico-mecánicas de la madera	1
UNE 56 540 78	Características físico-mecánicas de la madera. Interpretación de los resultados de los ensayos	3

		GRUPO
UNE 56 541 77	Determinación de la estabilidad dimensional de la madera tratada con productos protectores e hidrófugos	1
UNE 56 601 65	Terminología general de la explotación de las resinas. Sistema hughes. Términos de monte	2
UNE 56 602 64	Terminología general de la explotación de las resinas. Sistema Hughes. Herramientas	1
UNE 56 603 64	Terminología general de la explotación de las resinas. Sistema Hughes. Utensilios	1
UNE 56 700 65	Tableros de madera	1
UNE 56 701 69 (1)	Chapas de madera. Definiciones y clasificación	1
UNE 56 701 69 (2)	Chapas compuestas de madera	2
UNE 56 702 69 (1)	Colas, terminología	1
UNE 56 702 69 (2)	Colas. Clasificación	1
UNE 56 703 69	Tableros de madera contrachapados. Definición y terminología	1
UNE 56 704 69	Tableros de madera contrachapados. Clasificación por sus caras	1
UNE 56 705 69 (1)	Tableros de madera contrachapados. Ensayos de encolado. Toma de muestras. Clasificación	1
UNE 56 705 69 (2)	Tableros de madera contrachapados. Ensayos de encolado. Ensayo físico	2
UNE 56 705 69 (3)	Tableros de madera contrachapados. Ensayos de encolado. Ensayo biológico	1
UNE 56 706 69	Tableros de madera contrachapados. Dimensiones	1
UNE 56 707 71	Tableros de partículas. Definiciones. Clasificación	1
UNE 56 708 71	Tableros de partículas. Preparación de probetas para ensayos	1
UNE 56 709 71	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación del peso específico	1
UNE 56 710 71	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la humedad	1
UNE 56 711 71	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la flexión y del módulo de elasticidad	2
UNE 56 712 71	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras	1
UNE 56 713 71	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la hinchazón y de la absorción de agua por inmersión total	1
UNE 56 714 71	Tableros de partículas. Características físico-mecánicas	1
UNE 56 715 71	Tableros de partículas. Medidas	1
UNE 56 716 74	Tableros de partículas. Resistencia del encolado a la acción del agua a diferentes temperaturas. Clasificación	1
UNE 56 717 74	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras depués de la acción del agua caliente	1
UNE 56 718 77	Tableros contrachapados para uso en construcción naval	1
UNE 56 801 69	Puertas planas de madera. Terminología y clasificación	1
UNE 56 802 69	Puertas planas de madera. Medidas	1
UNE 56 803 69	Puertas planas de madera. Especificaciones técnicas	1
UNE 56 804 69	Puertas planas de madera. Ensayos	2
UNE 56 805 77	Puertas planas de madera. Puerta vidriera. Medidas	1
UNE 56 806 74	Suelos de madera. Terminología y definiciones	1
UNE 56 807 74	Suelos de madera. Diseños y medidas	1
UNE 56 808 74	Suelos de madera. Materiales. Especificaciones	1
UNE 56 809 74 (1)	Suelos de madera. Clasificación por aspecto. Entarimado	1
UNE 56 809 74 (2)	Suelos de madera. Clasificación por aspecto. Parquet mosaico	1
UNE 56 810 74	Suelos de madera. Colocación. Especificaciones	1
UNE 56 811 74	Suelos de madera. Ensayo de estabilidad dimensional	1
UNE 56 812 74	Suelos de madera. Control de encolado. Ensayos	1
UNE 56 813 74	Suelos de madera. Control de acabado superficial. Ensayo de resistencia a la carga concentrada sin movimiento	1
UNE 56 814 74	Sueldos de madera. Control de acabado superficial. Ensayo de resistencia a la carga concentrada con movimiento	1
UNE 56 815 74	Suelos de madera. Control del acabado superficial. Ensayo de resistencia a la carga rodante	1
UNE 56 816 74	Suelos de madera. Control del acabado superficial. Ensayo de resistencia a la carga arrastrada	1
UNE 56 817 74	Suelos de madera. Control de acabado superficial. Ensayo de resitencia al choque	1
UNE 56 818 74	Suelos de madera. Control de acabado superficial. Ensayo de resistencia a la abrasión	1
UNE 56 819 74	Suelos de madera. Control del acabado superficial. Ensayo de resistencia a ciertos productos domésticos	1

		GRUPO
UNE 56 821 75	Medida de las dimensiones y de los defectos de escuadra de las hojas de las puertas	EN 3
UNE 56 822 77	Puertas planas de madera. Puertas para armarios y maleteros. Medidas	1
UNE 56 824 76	Puertas. Medida de los defectos de planicidad general de las puertas planas	EN 3
UNE 56 825 76	Métodos de ensayo de puertas. Comportamiento ante las variaciones de humedad de las puertas colocadas en sucesivos ambientes uniformes	EN 3
UNE 56 829 78	Métodos de ensayo de puertas. Comportamiento de las hojas de puertas colocadas entre dos ambientes distintos	EN 3
UNE 56 830 82	Métodos de ensayo de las puertas. Ensayo de deformación de la hoja en su plano	EN 3
UNE 56 904 76	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Características. Muestreo y embalado	1
UNE 56 905 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación de dimensiones	1
UNE 56 906 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación de la densidad aparente	1
UNE 56 907 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación de la resistencia a la rotura por flexión	1
UNE 56 908 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación del comportamiento en agua hirviendo	1
UNE 56 909 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación del contenido de humedad	1
UNE 56 910 74	Aglomerado expandido puro de corcho para aislamiento térmico. Placas. Determinación de la deformación bajo presión constante	2

C.T. N.º 21 **ELECTROTECNIA**

UNE 21.003	80	Postes de madera de pino para líneas eléctricas.
UNE 21.004		Crucetas de madera para líneas eléctricas.
UNE 21.092	72	Ensayo de flexión estática de postes de madera.
UNE 21.094	72	Impregnación con creosota a presión de los postes de madera de pino Sistema Ruping.
UNE 21.097	72	Preservación de los postes de madera. Condiciones de la creosota.

En fase de estudio avanzado

Impregnación con sales a presión de los postes de madera de pino.
Impregnación con sales a presión de los postes de madera de pino. Sistemas vacío y presión.
Preservación de postes de madera. Condiciones de las sales preservativas.

CT. N.º 23. **PROTECCION CIVIL, SANIDAD Y SEGURIDAD**

UNE 23.093		Ensayo de resistencia al fuego de las estructuras y elementos de la construcción.
UNE 23.721	81	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo por radiación aplicables a los materiales rígidos o similars (Materiales de revestimientos) de cualquier espesor y los materiales flexibles de espesor superior a 5 mm.
UNE 23.723	81	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo por quemador eléctrico aplicable a los materiales flexibles de un espesor inferior o igual a 5 mm. (ensayo complementario).
UNE 23.724	81	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayo de velocidad de propagación de las llamas aplicable a los materiales no destinados a ser colocados sobre un soporte (ensayo complementario).
UNE 23.726	81	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Ensayos de panel radiante para revestimientos de suelos de suelos (ensayo complementario).
UNE 23.727	80	Ensayo de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en la construcción.
UNE 23.802	78	Ensayo de resistencia al fuego de las puertas y otros elementos de cierre de huecos.

C.T. N.º 41. **CONSTRUCCION**

UNE 41.125	Tableros de fibras de madera. Definiciones y clasificaciones.
UNE 41.127	Toma de muestras, preparación de las probetas y determinación del espesor, en los tableros de fibras de madera.

UNE 41.128		Determinación del grado de humedad, en los tableros de fibras de madera.
UNE 41.129		Determinación de la absorción de agua y variación de las medidas, de los tableros de fibras de madera.
UNE 41.130		Determinación de la densidad de los tableros de fibras de madera.
UNE 41.130		Determinación del grado de dureza, en los tableros de fibras de madera.
UNE 41.131		Ensayo de compresión de los tableros de fibras de madera.

C.T. N.º 49. EMBALAJES Y TRANSPORTES

UNE 49.001	(1)	Nomenclatura de los embalajes de madera.
	(2)	Embalajes de Madera. La madera y la clavazón.
UNE 49.002		Cajas de madera, clavadas para usos generales.
UNE 49.003	(1) 1r	Cajas de madera para naranjas dulces, de 600 × 400 mm. de base.
UNE 49.003	(1) 1r	Cajas de madera para naranjas dulces, cajas armadas para 22 a 24 Kg. de 500 × 300 × 300 milímetros.
UNE 49.003	(3)	Cajas de madera, de 400 × 300 mm. de base, para 15 a 17 Kg. de naranjas.
UNE 49.003	72 (1)	Cajas de madera de 500 × 300 × 220 para 15-17 Kg. de naranjas.
UNE 49.004	(1)	Cajas de madera para cebollas de 680 × 315 × 300 mm.
UNE 49.005	(1)	Cajas de madera para limones de 660 × 305 × 310 mm.
UNE 49.005	(2)	Cajas de madera de 400 × 300 mm. de base para 12 Kg. de limones.
UNE 49.005	(3)	Cajas de madera de 500 × 300 × 190 mm. para 12 Kg. de limones.
UNE 49.006	(1)	Cajas de madera para naranjas amargas de 950 × 423 × 327 mm.
UNE 49.007	(2)	Cajas de madera de 500 × 300 × 156 mm. para 12 Kg. de mandarinas.
UNE 49.007	(3)	Cajas de madera de 400 × 300 mm. de base para 5 y 12 Kg. de mandarinas.
UNE 49.008	(1)	Embalajes de madera para plátanos. Cajas armadas para 12 Kg.
UNE 44.009	(2)	Embalajes de madera de 500 × 300 mm. de base para uvas.
UNE 49.010	(3)	Embalajes de madera para tomates. Envases tipo único de 6 Kg.
UNE 49.011	(1)	Cajas de madera para lechugas.
UNE 49.012	(1)	Bandejas de madera para 5 Kg. de albaricoques.
	(2)	Jaulas de madera para 10 Kg. de albaricoques.
	(3)	Embalajes de madera de 500 × 300 mm. de base para 10 Kg. de albaricoques.
UNE 49.014	73 (1) 1r	Cajas de madera para pasas en grano.
	(2) 1r	Cajas de madera para pasas con raspa.
UNE 49.016	(1)	Embalajes de madera para frutos y hortalizas, medidas y características generales.
	(2)	Ensayos de los embalajes de madera para frutos y productos hortícolas.
UNE 49.017	(1)	Cajas de madera para melocotones, bandeja para una dos tongadas.
UNE 49.019		Cajas de manzanas y peras.
UNE 49.022		Embalajes de madera armada. Definiciones y características generales.
UNE 49.023		Plataformas para el transporte de maquinaria.
UNE 49.024	(1)	Jaulas de madera para efectos pesados de 50 a 500 Kg.
UNE 49.026	(2)	Cajas de madera polivalentes, de 400 × 300 mm. de base para frutos y productos hortícolas.
UNE 49.027	72 (1)	Cajas de madera para 20 Kg. de melones de 600 × 400 × 256 – 266 mm.
UNE 49.040	(1)	Bandejas de madera polivalentes, de 500 × 300 mm. de base para frutos y productos hortícolas.
	(2)	Caja de madera polivalente de 500 × 300 mm. de base para 15 Kg. para frutos y productos hortícolas.
UNE 49.701	(1)	Ensayos de embalajes. Marcas de identificación para los ensayos.
		Ensayos de los embalajes de expedición completos y llenos:
		(2) Ensayo de choque vertical por caida libre.
		(3) Ensayo de volteo.
		(4) Ensayo de choque horizontal.
		(5) Ensayo de resistencia a la compresión.
		(6) Ensayo de baja presión.
		(7) Acondicionamiento de los embalajes para ensayos.
		(8) Ensayo de vibración.
		(9) Ensayo de apilamiento.
		(10) Ensayo de apilamiento con máquina de compresión.
		(11) Ensayo de resistencia a las proyecciones de agua.
UNE 49.900		Terminología de paletas.
UNE 49.901		Paletas sencillas de uso general.

UNE 49.902	(1)	Paletas de madera de 800 × 1.200 mm.
	(2)	Paletas de madera de 1.000 × 1.200 mm.
	(3)	Paleta europea de 800 × 1.200 mm. Características.
UNE 49.903	(1)	Métodos de ensayo de las paletas de madera. Comprobación de las características generales.
	(2)	Métodos de ensayo de las paletas de madera. Ensayos de flexión a la carga.
	(3)	Métodos de ensayo de las paletas de madera. Ensayos de caída libre sobre un ángulo.
UNE 49.904		Paletas-cajas de uso general.
UNE 49.905		Cerco plegable de madera para paletas de 800 × 1.200.
UNE 49.906	79	Métodos de ensayos mecánicos de paletas.
UNE 49.907	79	Paletas de tipo perdido para uso no especificado con alas de 1.000 × 1.200 mm.

C.T. N.º 81. EQUIPOS DE MATERIAL Y PROTECCION PERSONAL

UNE 81.700		Escaleras portátiles sistemas de sujección y anclaje.
UNE 81.701		Escaleras portátiles de madera. Terminología.
UNE 81.702	80	Escaleras portátiles de madera. Utilización y conservación.
UNE 81.703	81	Escaleras portátiles de madera, simples y de extensión.
UNE 81.704	81	Escaleras portátiles de madera, dobles autosoportadas.

C.T. N.º 85. PUERTAS VENTANAS Y SUS ACCESORIOS

UNE 85.201	80	Ventanas. Terminología y definiciones.
UNE 85.202		Ventanas. Clasificación y representación de acuerdo con el sistema de apertura.
UNE 85.203	82	Métodos de ensayos de ventanas. Ensayos mecánicos.
UNE 85.204	79	Métodos de ensayos de ventanas de resistencia al viento.
UNE 85.205	78 y 79	Métodos de ensayos de ventanas. Presentación del informe del ensayo.
UNE 85.206		Métodos de ensayos de ventanas. Ensayo de estanqueidad al agua, bajo presión estática.
UNE 85.207		Ventanas. Medidas nominales.
UNE 85.208		Ventanas. Clasificación de acuerdo con su permeabilidad al aire.
UNE 85.212		Ventanas. Clasificación de acuerdo con su estanqueidad al agua.
UNE 85.213		Ventanas. Clasificación de acuerdo con su resistencia al viento bajo presión estática.
UNE 85.214		Métodos de ensayo de ventanas. Ensayo de permeabilidad al aire.
UNE 85.215		Ventanas. Valores aplicables a los ensayos mecánicos.

ESTADISTICAS DE PRODUCTOS DE LA MADERA

1.1. **Superficie forestal** (según inventario concluído en 1974).

Superficie forestal comercial ..... 11.861.472 ha.
Superficie de repoblaciones (incluida en la anterior) ..... 2.500.000 ha.
Volumen forestal comercial ..... 325,6 millones m³

1.2. **Distribución de la propiedad**

Montes del Estado ..... 471.768 ha.
Consorciados con ICONA ..... 1.331.339 ha.
Montes públicos de los Ayuntamientos ..... 2.170.600 ha.
Montes particulares ..... 7.817.891 ha.

1.3. **Distribución por especies**

Coníferas . . . . . 5.363.723 ha.
Frondosas . . . . . 6.154.711 ha.
Bosques mixtos . . . . . 273.164 ha.

1.4. **Producciones en monte**

	Madera en rollo m³	Resina kg.	Corcho Kg.
1977 . .	13.164.000	18.102.000	87.537.000
1978 . .	14.098.259	24.184.000	81.118.000
1979 . .	13.292.024	20.316.000	87.859.000
1980 . .	11.891.527	26.374.000	75.977.000
1981 . .			

2. PRODUCCIONES INDUSTRIALES

SECTOR

2.1. Serrerías

	1977	1978	1979	1980	1981
N.° de fábricas	4.058	3.735	3.668	3.650	3.600
Productos aserrados (m^3)	2.244.781	1.925.987	2.308.243	1.993.104	2.339.000
Rollizos (m^3)	83.815	71.925	119.225	97.056	S. D.
Otros productos (Tm)	1.053.467	905.238	1.356.202	965.220	S. D

2.2. Chapas

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
N.° de fábricas	17	17	17	17	17	17
Producción (m^3)	32.000	24.000	26.000	26.000	25.000	25.000

2.3. Tableros contrachapados

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
N.° de fábricas	176	100	87	81	71	70
Producción tablero normal (m^3)	195.000	174.000	104.000	147.000	100.000	90.000
Producción tablero alistonado (m^3)	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	10.000

2.4. Tableros aglomerados

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
N.° de fábricas	30	32	32	30	26	25
Producción tablero madera (m^3)	1.199.000	1.200.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000	1.290.000
Bagazo (m^3)	—	18.000	30.000	30.000	—	—

2.5. Tableros de fibras

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
N.° de fábricas	4	4	4	4	5	5
Producción (m^3)	165.000	310.000	310.000	310.000	325.000	325.000

3. COMERCIO EXTERIOR

3.1. Importación

	1977	1978	1979	1980	1981
Madera aserrada (m^3)	1.503.728	1.460.448	1.339.936	1.355.336	952.148
Tableros contrachapados (m^3)	1.376	749	1.207	1.685	5.397
Tableros aglomerados (m^3)	1.675	1.083	1.244	2.580	1.480
Tableros de fibras (m^3)	277	518	466	624	282
Corcho y sus manufacturas (Tm)	1.651	576	1.960	S.D.	1.292

3.2. Exportación

	1977	1978	1979	1980	1981
Madera aserrada (m^3)	173.218	109.928	119.654	214.543	203.790
Tableros aglomerados (m^3)	95.236	154.104	170.023	280.709	325.004
Tableros contrachapados (m^3)	45.058	34.570	49.721	42.461	40.516
Tableros de fibras (m^3)	28.634	27.039	40.134	65.436	88.534
Corcho y sus manufacturas (Tm)	42.161	38.016	79.478	S. D.	38.235

Fuente:
Estadísticas del Ministerio de Agricultura (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2.1)
Asociaciones de Fabricantes (2.2; 2.3; 2.4; 2.5)
Dirección General de Aduanas (3.1; 3.2)

Factores de conversión:

Madera aserrada	1 m^3 =	550 Kg
Chapas y tableros contrachapados	1 m^3 =	550 Kg
Tableros aglomerados	1 m^3 =	650 Kg
Tableros de fibras	1 m^3 =	1.000 Kg