

# Propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades CNPf

Versión. 3 23 de mayo de 2008



# Contenidos del documento

Sistema Nacional de Clasificaciones Forestales	página 1
Estructura de la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades	página 4
Equivalencias entre la estructura de la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades (CNPF) y la Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008	página 6
Anexo I: Notas explicativas de la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades (CNPF)	página 35
Anexo II: Elaboradores de la propuesta y participantes del Grupo de Trabajo	página 87
Anexo III: Glosario	página 88

# SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIONES FORESTALES

## Clasificación Nacional de Productos Forestales

### SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIONES FORESTALES

Actualmente existen en Castilla y León diversas iniciativas del sector forestal, relacionadas en mayor o menor grado con los sistemas de información, que precisan contar con nomenclaturas estadísticas adaptadas a la realidad sectorial.

Algunas de estas iniciativas son por ejemplo:

- Estrategia de Cambio Climático
- Plan de Residuos Orgánicos Biodegradables
- Plan de Bioenergía
- Sistema Estadístico Forestal
- Sistema de Información Forestal Empresarial

Todas ellas tienen en común que precisan conocer las características básicas del sector forestal y que ofrecerán, entre otros, los siguientes beneficios:

- Mejora de los conocimientos sobre el contexto del sector forestal en la toma de decisiones sobre políticas y estrategias de desarrollo tomadas por las administraciones públicas
- Mayor conocimiento de las fortalezas y debilidades del sector por parte de las empresas, traducándose en un crecimiento de las mismas y también en una mejora en los procesos de toma de decisiones
- Acceso al ciudadano a información forestal

Para ello, resulta imprescindible contar con herramientas estadísticas acordes a las características del sector que permitan ordenar la información. De entre esas herramientas, son las nomenclaturas estadísticas las más relevantes debido a su naturaleza transversal en multitud de aplicaciones.

De ahí surge el propósito de la Junta de Castilla y León de elaborar un sistema de clasificaciones forestales, el cual, debido a que los antecedentes e inquietudes anteriormente mencionados se reproducen en todo el territorio español, entiende debe tener un marco nacional y ha denominado a priori Sistema Nacional de Clasificaciones Forestales.

El objetivo de partida del Sistema es la elaboración de clasificaciones de las actividades económicas, los productos y las ocupaciones del Sector Forestal, integrándolas en todo momento en las nomenclaturas vigentes a escala nacional e internacional. Así, se espera contar en un futuro con las siguientes clasificaciones:

- Clasificación Nacional de Actividades Económicas Forestales
- Clasificación Nacional de Productos Forestales
- Clasificación Nacional de Ocupaciones Forestales

En el caso de Castilla y León, aunque los futuros Sistema Estadístico Forestal y Sistema de Información Forestal Empresarial, que incluyen la puesta en marcha de registros empresariales y encuestas específicas para el Sector, serán los más beneficiados por estas nomenclaturas de forma directa, dichas clasificaciones forestales traspasarán esos ámbitos y tendrán repercusiones positivas en numerosos campos.

## **SOBRE LA PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES**

En el mes de agosto de 2007 la Junta de Castilla y León, junto con la Mesa Intersectorial de la Madera de Castilla y León, el Centro de servicios y promoción forestal y de su industria de Castilla y León CESEFOR, y la asistencia técnica de Inca Ingeniería del Medio S.L., abrieron el proceso de elaboración del Sistema Nacional de Clasificaciones Forestales.

Desde el primer momento se decidió dotar al proceso de la máxima participación, y fueron convocados a formar un Grupo de Trabajo las administraciones implicadas (Servicios de la Junta de Castilla y León relacionados con el tema y representantes del Ministerio de Medio Ambiente) y las principales organizaciones sectoriales. Recientemente se ha abierto el proceso a todas las Comunidades Autónomas, siendo partícipes, desde finales del año 2007, los responsables de sus estadísticas forestales. Además, se contó en todo momento con la ayuda del Instituto Nacional de Estadística.

Primeramente se abordó la elaboración de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas Forestales - CNAEF basada en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009, contando en la actualidad con un segundo borrador. Paralelamente, en diciembre de 2007 se abrió el proceso para elaborar la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades - CNPF basada en la Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008.

A continuación se ofrece un primer borrador de dicha propuesta que aborda de manera esquemática y básica la clasificación, debiendo considerarlo por tanto, como el punto de partida.

Con posterioridad, una vez alcanzada una propuesta sólida, y gracias a la participación y las reuniones del Grupo de Trabajo, se procederá a que ésta sea tenida en consideración por:

- el Instituto Nacional de Estadística para su validación en cuanto a armonización, formato y contenido se refiere, así como en la próxima revisión de la nomenclatura CPA
- la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza y el Comité Forestal para su aprobación y aplicación a escala nacional

## **METODOLOGÍA UTILIZADA PARA ELABORAR LA PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES POR ACTIVIDADES**

Para elaborar la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades (CNPF) se ha partido de las siguientes premisas:

1. La CNPF debe estar armonizada con la clasificación nacional vigente, y por consiguiente, con las equivalentes internacionales de las que emana ésta
2. La CNPF debe ser de ámbito nacional
3. La CNPF debe responder a un consenso sectorial y entre Comunidades Autónomas

La propuesta de CNPF que se alcance por tanto se podrá caracterizar por:

1. Concebirse como una herramienta que plantea un conjunto jerarquizado de productos forestales por actividades económicas
2. Armonizarse con la próxima Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008
3. Estructurarse de forma similar a la CPA-2008 ordenando la información en secciones, divisiones, grupos, clases, categorías y subcategorías (a mayores, en algunos casos se precisará la apertura de niveles inferiores; ver tabla de equivalencias entre ambas clasificaciones al final de este documento)
4. Resultar coincidente con la CPA-2008 hasta el nivel de categoría en el documento de armonización, siendo el resto de la estructura de la CNPF agregable respecto a la CPA-2008 (ver tabla de equivalencias entre la CNPF y la CPA-2008 al final de este documento)

En el proceso de construcción de la propuesta se han seguido tres líneas de trabajo<sup>1</sup> a la hora de desagregar la clasificación CPA-2008:

1. Desagregación de epígrafes de “subcategoría” en nuevos epígrafes de “subcategoría”
2. Desagregación de epígrafes de “subcategoría” en nuevos epígrafes de rango inferior (actualmente no se ha utilizado pero se prevé que en un futuro sí se trabaje en esta línea)
3. Puntualización de notas explicativas para la CPA-2008

De la misma manera, en numerosas ocasiones se han tomado directamente los epígrafes de la CPA-2008 para reflejar los productos del sector forestal.

---

<sup>1</sup> Puede consultarse una muestra de cada una de las líneas de trabajo seguidas para elaborar la CNPF en el documento de *Presentación reunión 18 de enero 2008* disponible en la página Web [www.observatorioforestal.es](http://www.observatorioforestal.es).

Este documento, junto con el *Documento armonizado de Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008 y de propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades (CNPF)*, puede consultarse en el apartado de descargas de la página Web [www.observatorioforestal.es](http://www.observatorioforestal.es).

En dicho portal se encuentra disponible además la documentación generada hasta el momento en el proceso de elaboración del Sistema Nacional de Clasificaciones Forestales.

Cualquier consulta, aclaración o consideración puede dirigirse a:

Iñigo Lizarralde Torre

Cesefor  
Área de I+D+i

Pol. Ind. Las Casas, calle C, parcela 4. 42005, Soria. España  
Tel. 0034 975 21 24 53 Fax. 0034 975 23 96 77

[www.cesefor.com](http://www.cesefor.com)

ilizarraldet@cesefor.com

## ESTRUCTURA DE LA PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES POR ACTIVIDADES (CNPF)

Los productos de la actual propuesta de CNPF se agrupan en tres grandes secciones, tal y como se plantea en la clasificación de actividades forestales CNAEF. Es decir, para cada código de actividad forestal se desagregan los productos derivados de la misma<sup>2</sup>.

De esta manera los productos en la CNPF se articulan en seis niveles jerárquicos (secciones, divisiones, grupos, clases, categorías y subcategorías), siendo los cuatro primeros coincidentes con los de actividades.

Las secciones o grandes agrupaciones planteadas, al igual que en actividades, son:

- ♦ Sección A Recursos forestales: incluye los productos derivados, y sus servicios relacionados, de la silvicultura, el aprovechamiento de productos forestales madereros, no madereros (así como otros relacionados con los mismos), producción animal, obtención de material forestal de reproducción, captura de animales, defensa del monte y construcción de infraestructuras rurales y forestales.
- ♦ Sección B Productos industriales forestales: incluye los productos derivados, y sus servicios relacionados, de la industria de la madera, la industria de fabricación de muebles y otras manufacturas de madera y productos forestales, la industria del papel, la bioenergía y recuperación de productos forestales, y otras industrias como la del corcho, la química forestal o la alimentaria forestal.
- ♦ Sección C Servicios forestales: incluye los servicios derivados del comercio, transporte y almacenamiento de productos forestales, los servicios de actividades profesionales, científicas y educativas del medio natural, y las actividades turísticas y de uso público del espacio forestal.

La siguiente tabla resume la distribución de los productos en la clasificación.

SECCIONES	PRODUCTOS				
	DIVISIONES	GRUPOS	CLASES	CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS
SECCIÓN A: Recursos forestales	1	9	35	55	115
SECCIÓN B: Productos industriales forestales	5	16	64	125	253
SECCION C: Servicios forestales	3	13	40	40	54
3 secciones	9 divisiones	38 grupos	139 clases	220 categorías	422 subcategorías

A continuación se muestra de forma esquemática con una desagregación de tres dígitos la estructura de la actual propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades CNPF, y más adelante los epígrafes con las correspondientes notas explicativas.

Las correspondencias a epígrafes precedidos por "CPAa-2008" hacen referencia al *Documento armonizado de Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008 y de propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades (CNPf)*, anteriormente mencionado.

Al final del documento pueden consultarse la estructura completa con los seis niveles de información y las equivalencias entre la estructura de la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades CNPF y la Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008.

<sup>2</sup> Como premisa la clasificación no debe duplicar productos, por lo que en el caso de que un producto pueda derivar de más de una actividad solo se reflejará una vez en la clasificación. En la nota explicativa de cada subcategoría se señalan las actividades CNAEF que generan cada producto CNPF.

Id	Grupos de productos	Grupo	División	Sección
1	Productos de la selvicultura y otros cultivos de carácter forestal	01.1	01 Recursos Forestales	A Recursos forestales
2	Productos forestales madereros	01.2		
3	Productos forestales no madereros	01.3		
4	Animales vivos de cría y sus productos	01.4		
5	Otros productos relacionados con los recursos forestales	01.5		
6	Material forestal de reproducción	01.6		
7	Animales vivos para su caza y captura con destino comercial y sus productos	01.7		
8	Servicios relativos a la defensa del monte	01.8		
9	Infraestructuras rurales y forestales	01.9		
10	Productos del aserrado, tratamiento y desintegración de la madera	02.1	02 Productos industriales de madera	B Productos industriales forestales
11	Chapas y tableros de madera	02.2		
12	Estructuras de madera	02.3		
13	Envases y embalajes de madera	02.4		
14	Construcciones especiales en madera	02.5	03 Muebles y otras manufacturas de madera y productos forestales	
15	Muebles	03.1		
16	Otras manufacturas de madera y productos forestales	03.9	04 Papel y productos del papel	
17	Pasta de papel, papel y cartón	04.1		
18	Artículos de papel y cartón	04.2	05 Biocombustibles y productos forestales recuperados	
19	Biocombustibles forestales	05.1		
20	Residuos no peligrosos de materiales forestales recogidos para su recuperación	05.2		
21	Productos forestales valorizados	05.3		
22	Energía eléctrica	05.4	06 Otros productos industriales de origen forestal	
23	Productos de corcho	06.1		
24	Productos forestales químicos	06.2		
25	Productos forestales alimenticios	06.3	07 Servicios comerciales de productos forestales	
26	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de productos forestales	07.1		
27	Servicios de comercio al por mayor de productos forestales	07.2		
28	Servicios de comercio al por menor de productos forestales	07.3		
29	Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales	07.4		
30	Servicios técnicos del medio natural	08.1	08 Servicios de actividades profesionales, científicas y educativas del medio natural	C Servicios forestales
31	Servicios de investigación y desarrollo forestal	08.2		
32	Servicios de educación y formación forestal	08.3		
33	Servicios prestados por asociaciones del sector forestal	08.4		
34	Servicios de administración forestal	08.5	09 Servicios de actividades turísticas y de uso público del sector forestal	
35	Servicios de actividades recreativas de caza y pesca	09.1		
36	Servicios de otras actividades turísticas y de uso público en el medio natural	09.2		
37	Servicios de alojamiento en el medio natural	09.3		

## EQUIVALENCIAS ENTRE LA ESTRUCTURA DE LA PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES POR ACTIVIDADES (CNPFF) Y LA CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS POR ACTIVIDADES CPA-2008

A continuación se muestran las equivalencias entre la propuesta de Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades CNPF y:

- ♦ los epígrafes del documento de armonización de la CNPF con la CPA-2008 (véase columna “CPAa-2008”)
- ♦ los epígrafes de la Clasificación de Productos por Actividades CPA-2008 (véase columna “CPA-2008”)

Como unidad se indica la principal y entre paréntesis otras secundarias.

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNPFF			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
A						SECCIÓN RECURSOS FORESTALES				
	01					Recursos forestales				
		01.1				Productos de la selvicultura y otros cultivos de carácter forestal				
			01.11			Productos de la selvicultura				
				01.11.1		Productos de la selvicultura				
					01.11.11	Plantas forestales en pie	ud , (t)	Sp, clase diamétrica, origen	02.10.30	02.10.30
					01.11.12	Dióxido de carbono fijado			¿?	¿?
				01.11.2		Productos relacionados con los productos de la selvicultura				
					01.11.21	Servicios de plantaciones y siembras forestales	jornal, (ha)		02.40.16	02.40.10
					01.11.22	Servicios de tratamientos culturales	jornal, (ha)		02.40.17	02.40.10
					01.11.23	Otros servicios a masas forestales	jornal		02.40.19	02.40.10
			01.12			Árboles de Navidad, cortados				
				01.12.1		Árboles de Navidad, cortados				
					01.12.10	Árboles de Navidad, cortados	ud	Sp, tamaño	01.29.20	01.29.20
			01.13			Materiales vegetales para cestería, material de relleno, teñir o curtir				
				01.13.1		Materiales vegetales para cestería, material de relleno, teñir o curtir				
					01.13.11	Materiales vegetales para cestería o material de relleno	t	sp	01.29.31	01.29.30
					01.13.12	Materiales vegetales para teñir o curtir	t	sp	01.29.32	01.29.30
			01.2			Productos forestales madereros				
				01.21		Productos madereros en rollo				
					01.21.1	Madera en rollo industrial de coníferas				
					01.21.11	Madera en rollo industrial de coníferas para chapa	m3cc	sp	02.20.15	02.20.11
					01.21.12	Madera en rollo industrial de coníferas para desenrollo	m3cc	sp	02.20.16	02.20.11

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					01.21.13	Madera en rollo industrial de coníferas para sierra gruesa	m3cc	sp	02.20.17	02.20.11
					01.21.14	Madera en rollo industrial de coníferas para sierra	m3cc	sp	02.20.18	02.20.11
					01.21.15	Madera en rollo industrial de coníferas para cánter	m3cc	sp	02.20.19	02.20.11
					01.21.16	Madera en rollo industrial de coníferas para postes	m3cc	sp	02.20.11.1	02.20.11
					01.21.17	Madera en rollo industrial de coníferas para estacas y/o apeas	m3cc	sp	02.20.11.2	02.20.11
					01.21.18	Madera en rollo industrial de coníferas para trituración	m3cc	sp	02.20.11.3	02.20.11
					01.21.19	Madera en rollo industrial de coníferas para bioenergía	m3cc	sp	02.20.11.4	02.20.11
				01.21.2		Madera en rollo industrial de frondosas				
					01.21.21	Madera en rollo industrial de frondosas para chapa	m3cc	sp	02.20.12.1	02.20.12
					01.21.22	Madera en rollo industrial de frondosas para desenrollo	m3cc	sp	02.20.12.2	02.20.12
					01.21.23	Madera en rollo industrial de frondosas para sierra gruesa	m3cc	sp	02.20.12.3	02.20.12
					01.21.24	Madera en rollo industrial de frondosas para sierra	m3cc	sp	02.20.12.4	02.20.12
					01.21.25	Madera en rollo industrial de frondosas para cánter/tronquillo	m3cc	sp	02.20.12.5	02.20.12
					01.21.26	Madera en rollo industrial de frondosas para postes	m3cc	sp	02.20.12.6	02.20.12
					01.21.27	Madera en rollo industrial de frondosas para estacas y/o apeas	m3cc	sp	02.20.12.7	02.20.12
					01.21.28	Madera en rollo industrial de frondosas para trituración	m3cc	sp	02.20.12.8	02.20.12
					01.21.29	Madera en rollo industrial de frondosas para bioenergía	m3cc	sp	02.20.18.9	02.20.12
				01.21.3		Madera en rollo industrial de tropicales				
					01.21.30	Madera en rollo industrial de tropicales	m3cc	sp	02.20.13	02.20.13
				01.21.4		Leña				
					01.21.41	Leña en rollo de conífera	t, (st), (m3cc)	sp	02.20.14.1	02.20.14
					01.21.42	Leña en rollo de frondosa	t, (st), (m3cc)	sp	02.20.12.2	
					01.21.43	Carbón vegetal (procedente de carboneo en el monte)	t	sp	02.20.14.4	02.20.14
				01.21.5		Servicios relacionados con la obtención de productos madereros en rollo				
					01.21.50	Servicios relacionados con la obtención de productos madereros en rollo	Jornal , (m3cc)		02.40.19.7	02.40.10
			01.22			Servicios de desembosque				
				01.22.1		Servicios de desembosque				
					01.22.10	Servicios de desembosque	Jornal , (m3cc)		02.40.13	02.40.10
			01.23			Partículas (triturados) de plantas forestales				
				01.23.1		Partículas (triturados) de plantas forestales				
					01.23.10	Partículas (triturados) de plantas forestales	t	humedad, tamaño, sp	02.20.14.3	02.20.14

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
				01.23.2		Servicios de producción de partículas (triturados) de plantas forestales				
					01.23.20	Servicios de producción de partículas (triturados) de plantas forestales	Jornal, (t)		02.40.19.8	02.40.10
			01.24			Servicios de empacado				
				01.24.1		Servicios de empacado				
					01.24.10	Servicios de empacado	Jornal, (t)		02.40.15	02.40.10
		01.3				Productos forestales no madereros				
			01.31			Productos forestales no madereros				
				01.31.1		Corcho natural				
					01.31.10	Corcho natural	Kg	tipo	02.30.20	02.30.20
				01.31.2		Servicios relacionados con el aprovechamiento de corcho natural				
					01.31.20	Servicios relacionados con el aprovechamiento de corcho natural	Jornal, (kg)		02.40.19.2	02.40.10
			01.32			Gomas naturales y otros exudados				
				01.32.1		Gomas naturales y otros exudados				
					01.32.11	Resina o miera	t		02.30.13	02.30.12
					01.32.12	Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas	t		02.30.11	02.30.11
					01.32.13	Goma laca, bálsamos y otras gomas, excepto las resinas naturales	t		02.30.12	02.30.12
				01.32.2		Servicios relacionados con el aprovechamiento de gomas naturales				
					01.32.20	Servicios relacionados con el aprovechamiento de gomas naturales	Jornal, (t)		02.40.19.3	02.40.10
			01.33			Frutos forestales				
				01.33.1		Frutos forestales				
					01.33.11	Piñas forestales	t		02.30.33	02.30.30
					01.33.12	Bellota	t		02.30.41	02.30.40
					01.33.13	Castaña silvestre	t		02.30.42	02.30.40
					01.33.14	Avellana silvestre	t		02.30.43	02.30.40
					01.33.15	Nuez silvestre	t		02.30.44	02.30.40
					01.33.16	Piñón	t		02.30.45	02.30.40
					01.33.17	Endrinas silvestres	t		02.30.46	02.30.40
					01.33.18	Otros frutos silvestres comestibles n.c.o.p.	t		02.30.48	02.30.40
					01.33.19	Otros frutos silvestres no comestibles n.c.o.p.	t		02.30.36	02.30.30
				01.33.2		Servicios relacionados con el aprovechamiento de frutos forestales				
					01.33.20	Servicios relacionados con el aprovechamiento de frutos forestales	Jornal, (t)		02.40.19.4	02.40.10

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
			01.34			Hongos forestales				
				01.34.1		Hongos forestales				
					01.34.10	Hongos forestales	t	Sp, tamaño, calidad	02.30.47	02.30.40
			01.34.2			Servicios relacionados con el aprovechamiento de hongos forestales				
					01.34.20	Servicios relacionados con el aprovechamiento de hongos forestales	Jornal, (t)		02.40.19.5	02.40.10
			01.35			Plantas aromáticas y medicinales silvestres				
				01.35.1		Plantas aromáticas y medicinales silvestres				
					01.35.10	Plantas aromáticas y medicinales silvestres	t	Sp, calidad	02.30.34	02.30.30
				01.35.2		Servicios relacionados con el aprovechamiento de plantas aromáticas y medicinales forestales				
					01.35.20	Servicios relacionados con el aprovechamiento de plantas aromáticas y medicinales forestales	Jornal, (t)		02.40.19.6	02.40.10
			01.39			Otros productos forestales no madereros				
				01.39.1		Productos ornamentales				
					01.39.11	Ramillas ornamentales	t		02.30.31	02.30.30
					01.39.12	Otras partes de plantas, hierbas, musgo y líquenes destinados a fines ornamentales	t		02.30.39	02.30.30
				01.39.2		Pastos forestales				
					01.39.20	Pastos forestales	ha	sp	02.30.34	02.30.30
				01.39.3		Otros productos forestales no madereros n.c.o.p.				
					01.39.31	Otros productos forestales no madereros n.co.p., excepto los comestibles	sin especificar		02.30.32	02.30.30
					01.39.32	Otros productos silvestres comestibles n.c.o.p., excepto los frutos	sin especificar		02.30.49	02.30.40
				01.39.4		Servicios relacionados con el aprovechamiento de otros productos forestales no madereros				
					01.39.40	Servicios relacionados con el aprovechamiento de otros productos forestales no madereros	Jornal		02.40.19.9	02.40.10
		01.4				Animales vivos de cría y sus productos				
			01.41			Bovinos vivos lecheros que aprovechan recursos forestales				
				01.41.1		Bovinos vivos lecheros que aprovechan recursos forestales				
					01.41.11	Bovinos vivos lecheros que aprovechan recursos forestales	UGM		01.41.12	01.41.10
					01.41.12	Leche de vaca sin tratar que aprovechan recursos forestales	t		01.41.22	01.41.20
			01.42			Otros bovinos y búfalos vivos que aprovechan recursos forestales				
				01.42.1		Otros bovinos y búfalos vivos que aprovechan recursos forestales				
					01.42.11	Otros bovinos (excepto terneros) vivos que aprovechen recursos forestales	UGM		01.42.13	01.42.11
					01.42.12	Terneros vivos de bovinos que aprovechen recursos forestales	UGM		01.42.14	01.42.12

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					01.42.13	Semen de bovinos que aprovechen recursos forestales	dosis seminales		01.42.22	01.42.20
			01.43			Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales				
				01.43.1		Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales				
					01.43.10	Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales	UGM		01.43.12	01.43.10
			01.44			Ovinos y caprinos vivos que aprovechen recursos forestales				
				01.44.1		Ovinos y caprinos vivos que aprovechen recursos forestales				
					01.44.11	Ganado ovino vivo que aproveche recursos forestales	UGM		01.45.13	01.45.11
					01.44.12	Ganado caprino vivo que aproveche recursos forestales	UGM		01.45.14	01.45.12
					01.44.13	Leche de oveja sin tratar que proceda de animales que aprovechan recursos forestales	t		01.45.23	01.45.21
					01.44.14	Leche de cabra sin tratar que proceda de animales que aprovechan recursos forestales	t		01.45.24	01.45.22
					01.44.15	Lana esquilada de oveja y de cabra, lana suarda, incluida la lana lavada que procede de animales que aprovechen recursos forestales	Kg		01.45.32	01.45.30
			01.45			Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales				
				01.45.1		Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales				
					01.45.10	Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales	UGM		01.46.12	01.46.10
			01.46			Abejas				
				01.46.1		Abejas				
					01.46.11	Abejas	Colmenas		01.49.15	01.49.19
					01.46.12	Miel natural	t		01.49.21	01.49.21
					01.46.13	Cera de insectos, incluso refinada o coloreada	t		01.49.29	01.49.26
					01.46.14	Otros productos comestibles procedentes del colmenar	t		01.49.24.2	01.49.24
			01.47			Cérvidos vivos para su consumo				
				01.47.1		Cérvidos vivos para su consumo				
					01.47.10	Cérvidos vivos para su consumo	UGM	sp	01.49.15	01.49.19
			01.48			Animales vivos para repoblación cinegética				
				01.48.1		Animales vivos para repoblación cinegética				
					01.48.11	Aves de cría vivas n.c.o.p. para repoblación cinegética	UGM	sp	01.49.14	01.49.12
					01.48.19	Otros animales vivos de cría para repoblación cinegética n.c.o.p.	UGM	sp	01.49.17	01.49.19
			01.49			Animales acuáticos vivos para repoblación piscícola				
				01.49.1		Animales acuáticos vivos para repoblación piscícola				
					01.49.12	Peces vivos fluviales, de cría, destinados a repoblación o suelta	t	sp	03.00.16	03.00.15
					01.49.13	Crustáceos no congelados, de cría	t	sp	03.00.32	03.00.32

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
		01.5				Otros productos relacionados con los recursos forestales				
			01.51			Piedra				
				01.51.1		Piedra				
					01.51.11	Mármol y otros tipos de piedra calcárea ornamental o para la construcción	Kg		08.11.11	08.11.11
					01.51.12	Granito, arenisca y otros tipos de piedra ornamental o para la construcción	Kg		08.11.12	08.11.12
					01.51.13	Piedra caliza y yeso	Kg		08.11.20	02.11.20
					01.51.14	Creta y dolomita sin calcinar	Kg		08.11.30	08.11.30
					01.51.15	Pizarra	Kg		08.11.40	08.11.40
			01.52			Áridos				
				01.52.1		Áridos				
					01.52.11	Arenas naturales	Kg		08.12.11	08.12.11
					01.52.12	Gránulos, lascas y polvos; guijarros y grava	Kg		08.12.12	08.12.12
			01.53			Turba				
				01.53.1		Turba				
					01.53.10	Turba	kg			
			01.54			Agua natural				
				01.54.1		Agua natural				
					01.54.11	Agua potable	m3		36.00.11	36.00.11
					01.54.12	Agua no potable	m3		36.00.12	36.00.12
				01.54.2		Servicios relacionados con el agua natural				
					01.54.21	Servicios de tratamiento y distribución de agua por cañerías			36.00.20	36.00.20
					01.54.22	Servicios de comercio de agua por cañerías	Jornal		36.00.30	36.00.30
		01.6				Material forestal de reproducción				
			01.61			Material forestal de reproducción				
				01.61.1		Material forestal de reproducción				
					01.61.11	Árboles forestales para obtener material forestal de reproducción	Unidad	Sp, categoría MFR, tipo (raiz desnuda/envase)	02.10.11	02.10.11
					01.61.12	Plantas forestales para obtener material forestal de reproducción	Unidad	Sp, categoría MFR, tipo (raiz desnuda/envase)	02.10.13	02.10.11
					01.61.13	Partes de plantas forestales para obtener material forestal de reproducción	Unidad	Sp, categoría MFR, tipo (raiz desnuda/envase)	02.10.14	02.10.11
					01.61.14	Semillas forestales para obtener material forestal de reproducción	Unidad, (t?)	Sp, categoría MFR, tipo (raiz)	02.10.12	02.10.12

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
			01.62			Servicios de viveros forestales y recolección de material forestal de reproducción						
				01.62.1		Servicios de viveros forestales y recolección de material forestal de reproducción						
					01.62.10	Servicios de viveros forestales y recolección de material forestal de reproducción	Jornal			02.10.20 02.10.20		
		01.7				Animales vivos para su caza y captura con destino comercial y sus productos						
			01.70			Animales vivos para su caza y captura con destino comercial y sus productos						
				01.70.1		Animales vivos para su caza y captura con destino comercial y sus productos						
					01.70.11	Animales vivos para su caza y captura con destino comercia	UGM	Sp		01.70.11 01.70.10		
					01.70.12	Pieles finas sin curtir, excepto de cordero	Unidad			01.49.31 01.49.31		
					01.70.13	Pieles sin curtir de animales n.c.o.p. (frescas o conservadas, pero sin preparar de otro modo)	unidad			01.49.39 01.49.39		
					01.70.14	Trofeos de caza	unidad	sp		01.70.12 01.70.10		
				01.70.2		Servicios relativos a la caza y captura de animales y sus productos						
					01.70.20	Servicios relativos a la caza y captura de animales y sus productos	jornal			01.70.13 01.70.10		
		01.8				Servicios relativos a la defensa del monte						
			01.80			Servicios relativos a la defensa del monte						
				01.80.1		Servicios relativos a la defensa del monte						
					01.80.11	Servicios de prevención y extinción de incendios forestales	Jornal			02.40.11 02.40.10		
					01.80.12	Servicios de lucha contra plagas forestales	Jornal			02.40.12 02.40.10		
		01.9				Infraestructuras rurales y forestales						
			01.91			Trabajos de preparación de terrenos forestales						
				01.91.1		Trabajos de preparación de terrenos forestales						
					01.91.10	Trabajos de preparación de terrenos forestales	Jornal	tipo de trabajo		43.12.13 43.12.11		
			01.92			Red viaria del medio natural						
				01.92.1		Red viaria del medio natural						
					01.92.10	Red viaria del medio natural	km	tipo de red		42.11.12 42.11.10		
				01.92.2		Obras de la red viaria del medio natural						
					01.92.20	Obras de la red viaria del medio natural	Jornal			42.11.22 42.11.20		
			01.93			Obras hidráulicas forestales						
				01.93.1		Obras hidráulicas forestales						
					01.93.10	Obras hidráulicas forestales	unidad	tipo de obra		42.91.12 42.91.10		
				01.93.2		Trabajos de instalaciones hidráulicas forestales						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					01.93.20	Trabajos de instalaciones hidráulicas forestales		Jornal		42.91.22	42.91.20	
			01.94			Edificios forestales						
				01.94.1		Edificios forestales						
					01.94.10	Edificios forestales		unidad	tipo de edificio	41.00.22	41.00.20	
				01.94.2		Servicios relacionados con la construcción de edificios forestales						
					01.94.20	Trabajos generales de construcción de edificios forestales (obras de nueva planta, de ampliación, modificación y renovación)		jornal		41.00.42	41.00.40	
			01.99			Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.						
				01.99.1		Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.						
					01.99.10	Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.		unidad	tipo de obra	42.99.13	42.99.19	
				01.99.2		Servicios relacionados con la construcción de obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.						
					01.99.20	Trabajos de construcción de obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.		Jornal		42.99.23	42.99.29	
<b>B</b>						<b>SECCIÓN PRODUCTOS INDUSTRIALES FORESTALES</b>						
		02				<b>Productos industriales de madera</b>						
			02.1			Productos del aserrado, tratamiento y desintegración de la madera						
				02.11		Productos del aserrado y cepillado de la madera						
					02.11.1	Productos del aserrado y cepillado de la madera						
					02.11.11	Madera aserrada para carpintería		m3	sp	16.10.11	16.10.10	
					02.11.12	Madera aserrada para estructuras		m3	sp	16.10.12	16.10.10	
					02.11.13	Madera aserrada para embalajes		m3	sp	16.10.13	16.10.10	
					02.11.14	Madera aserrada para encofrados		m3	sp	16.10.14	16.10.10	
					02.11.15	Costeros		m3	sp	16.10.16	16.10.10	
					02.11.16	Madera aserrada para otros usos		m3	sp	16.10.15	16.10.10	
					02.11.17	Madera perfilada longitudinalmente (perfilada)		m3	sp	16.10.21	16.10.21	
					02.11.18	Corteza		t 0%humedad, (m3) , (st)	sp	16.10.34	16.10.39	
					02.11.19	Otros tipos de madera en bruto, incluidos rodrigones y estacas		m3	sp	16.10.39	16.10.39	
				02.11.2		Servicios de preparación de la madera aserrada y cepillada						
					02.11.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la madera serrada y cepillada		Jornal		16.10.99	16.10.99	
			02.12			Productos de la desintegración de la madera						
				02.12.1		Productos de la desintegración de la madera						
					02.12.11	Lana (viruta) de madera; serrín		kg	sp	16.10.22	16.10.22	

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					02.12.12	Madera en astillas y partículas	kg	Sp, tamaño, humedad	16.10.23	16.10.23
				02.12.2		Servicios de producción de astillas y partículas en planta industrial				
					02.12.20	Operaciones de subcontratación de servicios de producción de astillas y partículas de madera	Jornal		16.10.93	16.10.99
			02.13			Servicios del secado de la madera				
				02.13.1		Servicios del secado de la madera				
					02.13.10	Servicios del secado de la madera	Jornal		16.10.91	16.10.91
			02.14			Productos de madera tratados y con tratamiento protector				
				02.14.1		Productos de madera tratados y con tratamiento protector				
					02.14.11	Postes impregnados o tratados	m3	sp, tipo tratamiento	16.10.31	16.10.31
					02.14.12	Torneados impregnados o tratados	m3	sp, tipo tratamiento	16.10.33	16.10.31
					02.14.13	Madera aserrada impregnada o tratada	m3	sp, tipo tratamiento	16.10.32	16.10.32
				02.14.2		Servicios de impregnación y tratamiento protector de la madera				
					02.14.20	Servicios de impregnación y tratamiento protector de la madera	Jornal		16.10.92	16.10.91
			02.15			Servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial				
				02.15.1		Servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial				
					02.15.10	Operaciones de subcontratación de servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial	Jornal		16.10.94	16.10.99
		02.2				Chapas y tableros de madera				
				02.21		Chapas y tableros de madera				
				02.21.1		Chapas de madera				
					02.21.10	Chapas de madera	m3	sp	16.21.21	16.21.21
				02.21.2		Servicios relacionados con la elaboración de chapas de madera				
					02.21.21	Servicios de acabado de chapas	Jornal		16.21.91	16.21.91
					02.21.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de láminas de chapa de madera	Jornal		16.21.99.1	16.21.99
			02.22			Tableros de madera contrachapada				
				02.22.1		Tableros de madera contrachapada				
					02.22.11	Madera contrachapada, madera chapada y madera estratificada similar, de bambú	m3		16.21.11	16.21.11
					02.22.12	Madera contrachapada con 1 cara o más de madera tropical	m3	sp	16.21.17	16.21.12
					02.22.13	Madera contrachapada con 1 cara o más de madera de frondosas (no conífera no tropical)	m3	sp	16.21.18	16.21.12
					02.22.14	Madera contrachapada con 1 cara o más de madera de coníferas (no frondosas no tropicales)	m3	sp	16.21.19	16.21.12
				02.22.2		Servicios relacionados con elaboración de tableros de madera contrachapada				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					02.22.21	Servicios de acabado de tableros contrachapados	Jornal		16.21.92	16.21.91
					02.22.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tableros contrachapados	Jornal		16.21.95	16.21.99
			02.23			Tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas				
				02.23.1		Tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas				
					02.23.11	Tableros de partículas y tableros análogos de madera u otras materias leñosas	m3		16.21.13	16.21.13
					02.23.12	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas de tipo duro	m3		16.21.14.1	16.21.14
					02.23.13	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas de tipo MDF	m3		16.21.14.2	16.21.14
					02.23.14	Otros tableros de fibra de madera u otras materias leñosas	m3		16.21.14.3	16.21.14
					02.23.15	Tableros de virutas	m3		16.21.15	16.21.13
				02.23.2		Servicios relacionados con la elaboración de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas				
					02.23.21	Servicios de acabado de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas	Jornal		16.21.93	16.21.91
					02.23.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas	Jornal		16.21.96	16.21.99
			02.29			Otros tableros				
				02.29.1		Otros tableros				
					02.29.11	Tableros de madera contralaminada y multicapa	m3		16.21.12	16.21.12
					02.29.12	Tableros rechapados	m3		16.21.16	16.21.12
					02.29.13	Madera densificada y composite en bloques, planchas, tablas o perfiles	m3		16.21.22	16.21.22
				02.29.2		Servicios relacionados con la elaboración de otros tableros				
					02.29.21	Servicios de acabado de otros tableros	Jornal		16.21.94	16.21.91
					02.29.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros tableros	Jornal		16.21.99.2	16.21.99
		02.3				Estructuras de madera				
				02.31		Suelos de madera				
					02.31.1	Suelos de madera				
					02.31.10	Tableros para parques ensamblados	m2		16.22.10	16.22.10
					02.31.2	Servicios relacionados con la fabricación de suelos de madera				
					02.31.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de parques ensamblados	Jornal, (m2)		16.22.99	16.22.99
			02.32			Construcciones prefabricadas de madera				
				02.32.1		Construcciones prefabricadas de madera				
					02.32.10	Construcciones prefabricadas de madera	sin especificar		16.23.20	16.23.20
				02.32.2		Servicios relacionados con la fabricación de casas prefabricadas de madera				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					02.32.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de casas prefabricadas de madera	Jornal		16.23.93	16.23.99
			02.33			Puertas y sus marcos				
				02.33.1		Puertas y sus marcos				
					02.33.10	Puertas y sus marcos y umbrales, de madera	unidad		16.23.13	16.23.11
				02.33.2		Servicios relacionados con la fabricación de puertas y sus marcos				
					02.33.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de puertas y sus marcos y umbrales, de madera	Jornal, (unidad)		16.23.92	16.23.99
			02.34			Ventanas, balcones y sus marcos				
				02.34.1		Ventanas, balcones y sus marcos				
					02.34.10	Ventanas, balcones y sus marcos	unidad		16.23.11	16.23.11
				02.34.2		Servicios relacionados con la fabricación de ventanas, balcones y sus marcos				
					02.34.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de ventanas, balcones y sus marcos, de madera	Jornal, (unidad)		16.23.91	16.23.99
			02.39			Otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción				
				02.39.1		Otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción				
					02.39.11	Encofrados para obras de construcción de hormigón	kg		16.23.12	16.23.12
					02.39.12	Tableros de encofrados, tablillas y ripias, de madera para obras de construcción de hormigón,	kg		16.23.14	16.23.12
					02.39.13	Madera laminada	m3		16.23.15	16.23.19
					02.39.14	Paneles sándwich	m2		16.23.16	16.23.19
					02.39.15	Madera microlaminada (LVL) y de virutas orientadas (OSL y TSL)	m3		16.23.17	16.23.19
					02.39.16	Paneles y tableros de celosía en madera	m2		16.23.18	16.23.19
					02.39.19	Carpintería de madera para edificios y construcción n.c.o.p.	kg		16.23.19	16.23.19
				02.39.2		Servicios relacionados con la fabricación de otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción				
					02.39.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otras estructuras de madera, piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	jornal		16.23.99	16.23.99
		02.4				Envases y embalajes de madera				
			02.41			Envases y embalajes de madera				
				02.41.1		Cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera				
					02.41.10	Cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera	Kg		16.24.13	16.24.13
				02.41.2		Servicios relacionados con la fabricación de cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera				
					02.41.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera	Jornal, (kg)		16.24.99	16.24.99
			02.42			Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera				
				02.42.1		Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					02.42.10	Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera		Unidad		16.24.11	16.24.11	
				02.42.2		Servicios relacionados con la fabricación de paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera						
					02.42.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de palets, palots, y otros paneles de madera para carga		Jornal, (unidad)		16.24.91	16.24.99	
			02.43			Barriles y otros productos de tonelería, de madera						
				02.43.1		Barriles y otros productos de tonelería, de madera						
					02.43.10	Barriles y otros productos de tonelería, de madera		Kg, (unidad)		16.24.12	16.24.12	
				02.43.2		Servicios relacionados con la fabricación de barriles y otros productos de tonelería, de madera						
					02.43.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de barriles y otros productos de tonelería, de madera		Jornal, (kg)				
			02.44			Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables						
				02.44.4		Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables						
					02.44.10	Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables		Kg, (unidad)	tamaño	16.24.92	16.24.99	
				02.44.2		Servicios relacionados con la preparación de carretes para bobinas y cilindros de madera para cables						
					02.44.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de carretes para bobinas y cilindros de madera para cables		Jornal, (kg)		16.24.93	16.24.99	
		02.5				Construcciones especiales en madera						
				02.51		Trabajos de revestimiento de suelos y paredes de madera						
					02.51.1	Trabajos de revestimiento de suelos y paredes de madera		Jornal, (m2)				
					02.51.10	Trabajos de pavimentación y revestimiento de suelos, revestimiento de paredes realizados con madera				43.33.22	43.33.29	
			02.52			Trabajos de construcción de cubiertas de madera						
				02.52.1		Trabajos de construcción de cubiertas de madera						
					02.52.10	Trabajos de construcción de cubiertas de madera		Jornal, (m2)		43.91.12	43.91.19	
			02.53			Trabajos de montaje y erección de estructuras de madera						
				02.53.1		Trabajos de montaje y erección de estructuras de madera						
					02.53.10	Trabajos de montaje y erección de estructuras de madera		Jornal		43.99.72	43.99.70	
			02.54			Trabajos de tabiquería de madera y derivados de madera						
				02.54.1		Trabajos de tabiquería de madera y derivados de madera						
					02.54.10	Trabajos de tabiquería de madera y derivados de madera		Jornal, (m2)		43.99.62	43.99.60	
			02.55			Edificios residenciales de madera						
				02.55.1		Edificios residenciales de madera						
					02.55.10	Edificios residenciales de madera		m2		41.00.12	41.00.10	
				02.55.2		Servicios relacionados con la construcción de edificios residenciales de madera						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNPFP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					02.55.20	Trabajos generales de construcción de edificios residenciales de madera (obras de nueva planta, de ampliación, modificación y renovación)	Jornal, (m2)		41.00.32	41.00.30		
03						Muebles y otras manufacturas de madera y productos forestales						
		03.1				Muebles						
			03.11			Muebles de oficina y establecimientos comerciales						
				03.11.1		Muebles de oficina y establecimientos comerciales						
					03.11.11	Muebles de madera del tipo utilizado en oficinas	Unidad		31.01.12	31.01.12		
					03.11.12	Muebles de madera para establecimientos comerciales	Unidad		31.01.13	31.01.13		
				03.11.2		Servicios relacionados con la fabricación de muebles de oficina y establecimientos comerciales						
					03.11.21	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de madera del tipo utilizado en oficinas	Jornal, (unidad)		31.01.91	31.01.99		
					03.11.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de madera del tipo utilizado en establecimientos comerciales	Jornal, (unidad)		31.01.92	31.01.99		
			03.12			Muebles de cocina de madera						
				03.12.1		Muebles de cocina de madera						
					03.12.10	Muebles de cocina de madera	Unidad		31.02.12	31.02.10		
				03.12.2		Servicios relacionados con la fabricación de muebles de cocina de madera						
					03.12.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de cocina de madera	Jornal, (unidad)		31.02.91	31.02.99		
			03.13			Muebles de baño de madera						
				03.13.1		Muebles de baño de madera						
					03.13.10	Muebles de baño de madera	Unidad		31.09.15	31.09.13		
				03.13.2		Servicios relacionados con la fabricación de muebles de baño de madera						
					03.13.21	Servicios de acabado de muebles nuevos de baño de madera, excepto tapizado de sillas y asientos	Jornal, (unidad)		31.09.92	31.09.91		
					03.13.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de baño de madera	Jornal, (unidad)		31.09.95	31.09.99		
			03.14			Sillas domésticas y de jardín						
				03.14.1		Asientos y partes de muebles						
					03.14.11	Asientos con armazón básicamente de madera	Unidad		31.00.12	31.00.12		
					03.14.12	Partes de asientos de madera	Jornal, (unidad)		31.00.15	31.00.14		
				03.14.2		Servicios relacionados con la elaboración de asientos y partes de muebles						
					03.14.21	Servicios de tapizado de sillas y asientos	Jornal, (unidad)		31.00.91	31.00.91		
					03.14.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de asientos y sus partes	Jornal, (unidad)		31.00.92	31.00.99		
			03.15			Mobiliario urbano y parques infantiles						
				03.15.1		Mobiliario urbano y parques infantiles						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					03.15.10	Mobiliario urbano y parques infantiles	Unidad		31.09.16	31.09.13
				03.15.2		Servicios relacionados con la fabricación de mobiliario urbano y parques infantiles				
					03.15.21	Servicios de acabado de muebles nuevos de madera, excepto tapizado de sillas y asientos, del tipo usado en mobiliario urbano y parques infantiles	Jornal, (unidad)		31.09.93	31.09.91
					03.15.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles del tipo usado en mobiliario urbano y parques infantiles	Jornal, (unidad)		31.09.96	31.09.99
		03.16				Somieres de madera				
					03.16.1	Somieres de madera				
					03.16.10	Somieres de madera	Unidad		31.03.13	31.03.11
					03.16.2	Servicios relacionados con la fabricación de somieres de madera				
					03.16.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de somieres de madera	Jornal, (unidad)		31.03.91	31.03.99
		03.19				Otros muebles de madera n.c.o.p.				
					03.19.1	Otros muebles de madera n.c.o.p.				
					03.19.11	Muebles de madera del tipo usado en dormitorios, comedores y cuartos de estar	Unidad		31.09.12	31.09.12
					03.19.12	Partes de muebles de madera, excepto asientos, y excepto los tableros alistonados y de alma aligerada	Unidad		31.00.22	31.00.20
					03.19.13	Tableros alistonados y de alma aligerada	m2		31.00.23	31.00.20
					03.19.19	Otros muebles de madera n.c.o.p.	Unidad		31.09.13	31.09.13
					03.19.2	Servicios relacionados con la elaboración de otros muebles de madera n.c.o.p.				
					03.19.21	Servicios de acabado de muebles nuevos de madera, excepto tapizado de sillas y asientos	Jornal, (unidad)		31.09.94	31.09.91
					03.19.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles del tipo usado en dormitorios, comedores y cuartos de estar, y otros n.c.o.p.	Jornal, (unidad)		31.09.97	31.09.99
					03.19.23	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de partes de muebles	Jornal, (unidad)		31.00.99	31.09.99
		03.9				Otras manufacturas de madera y productos forestales				
				03.91		Instrumentos musicales				
					03.91.1	Instrumentos musicales				
					03.91.11	Pianos y otros instrumentos musicales de cuerda con teclado	Unidad		32.20.11	32.20.11
					03.91.12	Otros instrumentos musicales de cuerda	Unidad		32.20.12	32.20.12
					03.91.13	Órganos de tubo y teclado, armonios e instrumentos análogos; acordeones e instrumentos análogos; armónicas; instrumentos de viento	Unidad		32.20.13	32.20.13
					03.91.14	Instrumentos musicales en los que el sonido se produce o tiene que amplificarse eléctricamente	Unidad		32.20.14	32.20.14
					03.91.15	Otros instrumentos musicales	Unidad		32.20.15	32.20.15
					03.91.16	Metronomos y diapasones; mecanismos de cajas de música; cuerdas para instrumentos musicales	Unidad		32.20.16	32.20.16
					03.91.2	Partes y accesorios de instrumentos musicales				
					03.91.20	Partes y accesorios de instrumentos musicales	Unidad		32.20.20	32.20.20

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
				03.91.9	Servicios relacionados con la preparación de instrumentos musicales					
				03.92	03.91.90	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de instrumentos musicales	Jornal, (unidad)		32.20.99	32.20.99
						Juegos y juguetes				
				03.92.1	03.92.1	Muñecas que representan solo seres humanos; juguetes que representan animales o seres no humanos; sus partes				
					03.92.11	Muñecas que representan solo a seres humanos	Unidad		32.40.11	32.40.11
					03.92.12	Juguetes que representan animales o seres no humanos	Unidad		32.40.12	32.40.12
					03.92.13	Partes y accesorios de muñecas que representan a seres humanos	Unidad		32.40.13	32.40.13
				03.92.2	03.92.2	Trenes de juguete y sus accesorios; otras maquetas o surtidos y juguetes de construcción				
					03.92.20	Trenes de juguete y sus accesorios; otras maquetas o surtidos y juguetes de construcción	Unidad		32.40.20	32.40.20
				03.92.3	03.92.3	Otros juguetes, incluidos los instrumentos musicales de juguete				
					03.92.31	Juguetes con ruedas diseñados para niños; coches y sillas de ruedas para muñecas	Unidad		32.40.31	32.40.31
					03.92.32	Rompecabezas	Unidad		32.40.32	32.40.32
					03.92.39	Juegos y juguetes n.c.o.p.	Unidad		32.40.39	32.40.39
				03.92.4	03.92.4	Los demás juegos				
					03.92.41	Artículos para el billar, artículos para juegos de sociedad, de mesa y de salón; otros juegos que funcionen con monedas	Unidad		32.40.42	32.40.42
					03.92.42	Tiovivos, columpios, casetas de tiro y otras atracciones de feria	Unidad		32.40.43	32.40.43
				03.92.9	03.92.9	Servicios relacionados con la preparación de juegos y juguetes	Jornal, (unidad)			
					03.92.90	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de juegos y juguetes			32.40.99	32.40.99
				03.93	03.93	Ataúdes				
					03.93.1	Ataúdes				
					03.93.10	Ataúdes	Unidad		32.99.56	32.99.59
				03.93.2	03.93.2	Servicios relacionados con la elaboración de ataúdes				
					03.93.20	Servicios relacionados con la elaboración de ataúdes			32.99.91	32.99.99
				03.94	03.94	Otros productos de madera, cestería y espartería				
					03.94.1	Otros productos de madera				
					03.94.11	Herramientas, monturas y mangos de herramientas, monturas y mangos de cepillos o escobas, bloques para fabricar pipas de fumar y formas y ensanchadores para botas y zapatos, de madera	unidad		16.29.11	16.29.11
					03.94.12	Servicios de mesa y utensilios de cocina, de madera	unidad		16.29.12	16.29.12
					03.94.13	Madera con trabajo de marquetería y taracea, cofres y estuches para joyas o cuchillerías y artículos de madera similares, estatuillas y otros adornos, de madera	sin especificar		16.29.13	16.29.13
					03.94.14	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos análogos, y otros artículos de madera (excepto los biocombustibles forestales)	m		16.29.14	16.29.14

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					03.94.15	Manufacturas de paja, de esparto o de otros materiales trenzables; cestería y mimbrería		kg		16.29.25	16.29.25	
				03.94.2		Cestería y espartería						
					03.94.21	Servicios de preparación de madera, cestería y espartería		Jornal		16.29.91	16.29.91	
					03.94.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros productos de madera, cestería y espartería		Jornal		19.29.99.1	16.29.99	
			03.99			Manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales						
					03.99.1	Material de escritorio						
					03.99.11	Bolígrafos; rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa; portaminas		unidad		32.99.12	32.99.12	
					03.99.12	Plumas para dibujar con tinta china; plumas estilográficas y otras plumas		unidad		32.99.13	32.99.13	
					03.99.13	Juegos de utensilios para escribir; portaplumas y portalápices y artículos análogos; sus partes		unidad		32.99.14	32.99.14	
					03.99.14	Lápices, lápices de colores, minas, pasteles, carboncillos, tizas para escribir o dibujar y jaboncillo de sastrre		unidad		32.99.15	32.99.15	
					09.99.15	Pizarras y tableros; sellos para fechar, lacrar o numerar y artículos análogos; cintas para máquinas de escribir o cintas análogas; tampones de tinta		unidad		32.99.16	32.99.16	
				03.99.2		Otras manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales						
					03.99.21	Paraguas y sombrillas; bastones, bastones-asiento, látigos, fustas y similares		unidad		32.99.21	32.99.21	
					03.99.22	Partes, adornos y accesorios de paraguas, sombrillas, bastones, bastones-asiento, látigos, fustas y similares		unidad		32.99.22	32.99.22	
					03.99.23	Botones de presión y corchetes y sus partes; botones; cremalleras		unidad		32.99.23	32.99.23	
					03.99.24	Encendedores y mecheros; pipas y boquillas para cigarros y cigarrillos, y sus partes		unidad		32.99.41	32.99.41	
					03.99.25	Peines, pasadores y artículos análogos; horquillas; bigudíes; pulverizadores de tocador y sus soportes		unidad		32.99.52	32.99.52	
					03.99.26	Velas, cirios y artículos similares		unidad		32.99.54	32.99.54	
					03.99.27	Servicios de taxidermia		Jornal, (unidad)		32.99.60	32.99.60	
				03.99.3		Servicios relacionados con la elaboración de otras manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales						
					03.99.30	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros productos manufacturados n.c.o.p.		jornal		32.99.99	32.99.99	
04						Papel y productos del papel						
		04.1				Pasta de papel, papel y cartón						
			04.11			Pulpas						
				04.11.1		Pasta de madera u otras materias celulósicas fibrosas						
					04.11.11	Pasta química de madera para disolver		kg		17.11.11	17.11.11	
					04.11.12	Pasta química de madera, sosa o sulfato, excepto solubles		kg		17.11.12	17.11.12	
					04.11.13	Pasta química de madera, sulfito, excepto solubles		kg		17.11.13	17.11.13	
					04.11.14	Pasta mecánica de madera; pasta semiquímica de madera; pastas de materias celulósicas distintas de la madera		kg		17.11.14	17.11.14	
				04.11.9		Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de pasta de						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
						madera				
					04.11.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de pasta de madera	jornal, (kg)		17.11.99	17.11.99
		04.12				Papel y cartón				
				04.12.1		Papel de periódico, papeles fabricados a mano y otros papeles y cartones sin recubrir, para usos gráficos				
					04.12.11	Papel prensa en bobinas o en hojas	kg		17.12.11	17.12.11
					04.12.12	Papel y cartón hecho a mano (hoja a hoja)	kg		17.12.12	17.12.12
					04.12.13	Papel y cartón utilizados como base para papel fotosensible, sensible al calor o electrosensible; papel soporte de carbono; base para papel pintado	kg		17.12.13	17.12.13
					04.12.14	Otro tipo de papel y cartón para usos gráficos	kg		17.12.14	17.12.14
				04.12.2		Rollos continuos para la fabricación de papel higiénico o papel facial, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa				
					04.12.20	Rollos continuos para la fabricación de papel higiénico o papel facial, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa	kg		17.12.20	17.12.20
				04.12.3		Cartón ondulado				
					04.12.31	Papel y cartón kraft para cubiertas (kraftliner), crudo y sin revestir	kg		17.12.31	17.12.31
					04.12.32	Papel y cartón kraft blanqueado; revestido	kg		17.12.32	17.12.32
					04.12.33	Papel semiquímico para acanalar	kg		17.12.33	17.12.33
					04.12.34	Papel para acanalar, incluso reciclado	kg		17.12.34	17.12.34
					04.12.35	Testliner	kg		17.12.35	17.12.35
				04.12.4		Papel sin revestir				
					04.12.41	Papel kraft sin revestir; papel kraft para sacos, rizado o plegado	kg		17.12.41	17.12.41
					04.12.42	Papel sulfito para envolver y otro tipo de papel sin revestir, excepto el utilizado para escribir, imprimir u otros fines gráficos	kg		17.12.42	17.12.42
					04.12.43	Papel y cartón filtro; papel fieltro	kg		17.12.43	17.12.43
					04.12.44	Papel de fumar, cortado o no al tamaño adecuado, en librillos o tubos	kg		17.12.44	17.12.44
				04.12.5		Cartón sin revestir, excepto el utilizado para escribir, imprimir u otros fines gráficos				
					04.12.51	Cartón gris sin revestir	kg		17.12.51	17.12.51
					04.12.59	Otro tipo de cartón sin revestir	kg		17.12.59	17.12.59
				04.12.6		Pergamino vegetal, papel impermeable a la grasa, papel de calco, papel vegetal y otros papeles transparentes o translúcidos				
					04.12.60	Pergamino vegetal, papel impermeable a la grasa, papel de calco, papel vegetal y otros papeles transparentes o translúcidos	kg		17.12.60	17.12.60
				04.12.7		Papel y cartón elaborados				
					04.12.71	Papel y cartón mixto sin recubrir en su superficie ni impregnar	kg		17.12.71	17.12.71
					04.12.72	Papel y cartón rizado, plegado, gofrado o perforado	kg		17.12.72	17.12.72
					04.12.73	Papel y cartón del tipo usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas	kg		17.12.73	17.12.73

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO	Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
					04.12.74	Papel kraft distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas	kg		17.12.74	17.12.74
					04.12.75	Cartón kraft distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas	kg		17.12.75	17.12.75
					04.12.76	Papel carbón, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa, recubiertos, impregnados, revestidos, coloreados o impresos en su superficie, en rollos u hojas	kg		17.12.76	17.12.76
					04.12.77	Papel, cartón, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa, recubiertos, impregnados, revestidos coloreados o impresos en su superficie, en rollos u hojas	kg		17.12.77	17.12.77
					04.12.78	Cartón gris distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas	kg		17.12.78	17.12.78
					04.12.79	Otro tipo de cartón distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas	kg		17.12.79	17.12.79
				04.12.9		Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón				
					04.12.90	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón	jornal, (kg)		17.12.90	17.12.90
		04.2				Artículos de papel y cartón				
			04.21			Papel y cartón ondulados y de envases y embalajes de papel y cartón				
				04.21.1		Papel y cartón ondulados y de envases y embalajes de papel y cartón				
					04.21.11	Papel ondulado, en bobinas o en hojas	kg		17.21.11	17.21.11
					04.21.12	Sacos y bolsas de papel	kg		17.21.12	17.21.12
					04.21.13	Cajas de papel o cartón ondulado	kg		17.21.13	17.21.13
					04.21.14	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón sin ondular	kg		17.21.14	17.21.14
					04.21.15	Archivadores, clasificadores de cartas, cajas de almacenaje y artículos análogos del tipo utilizado en oficinas, tiendas y establecimientos análogos, de papel	kg		17.21.15	17.21.15
				04.21.9		Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón ondulado y de envases y embalajes de papel y cartón				
					04.21.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón ondulado y de envases y embalajes de papel y cartón	jornal, (kg)		17.21.99	17.21.99
			04.22			Artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario				
				04.22.1		Papel de uso doméstico, papel higiénico y productos de papel				
					04.22.11	Papel higiénico, pañuelos, toallitas de desmaquillaje y toallas, manteles y servilletas, de pasta de papel, de papel, de guata de celulosa o de napa de fibras de celulosa	kg		17.22.11	17.22.11
					04.22.12	Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebés y artículos higiénicos similares, prendas y complementos de vestir de pasta de papel, de papel, de guata de celulosa o de napa de fibras de celulosa	kg		17.22.12	17.22.12
					04.22.13	Bandejas, platos, vajillas, tazas y artículos análogos de papel o cartón	kg		17.22.13	17.22.13
				04.22.9		Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario				
					04.22.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario	jornal, (kg)		17.22.99	17.22.99
			04.23			Artículos de papelería				
				04.23.1		Artículos de papelería				
					04.23.11	Papel carbón, papel de autocopiamiento y otros papeles de copia o traslado; clichés para copadoras y planchas de offset; papel engomado o adhesivo	kg		17.23.11	17.23.11

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					04.23.12	Sobres, sobres-carta, postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia de papel o cartón; cajas, bolsas y presentaciones similares, de papel o cartón, con artículos de correspondencia	kg		17.23.12	17.23.12
					04.23.13	Libros de registro, libros de contabilidad, clasificadores, impresos y otros artículos de papelería	kg		17.23.13	17.23.13
					04.23.14	Otros tipos de papel y cartón, del tipo usado para escribir o imprimir u otros fines gráficos, impresos, estampados o perforados	kg		17.23.14	17.23.14
			04.24	04.23.9		Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papelería				
					04.23.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papelería	jornal, (kg)		17.23.99	17.23.99
						Papel pintado				
				04.24.1		Papel pintado				
					04.24.11	Papel pintado y revestimientos de papel análogos; papel transparente para vidrieras	kg		17.24.11	17.24.11
					04.24.12	Revestimientos de materias textiles para paredes	kg		17.24.12	17.24.12
			04.24.9			Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel pintado				
					04.24.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel pintado	jornal, (kg)		17.29.99	17.29.99
			04.29			Artículos de papel y cartón n.c.o.p.				
				04.29.1		Artículos de papel y cartón n.c.o.p.				
					04.29.11	Etiquetas de papel o cartón	kg		17.29.11	17.29.11
					04.29.12	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel	kg		17.29.12	17.29.12
					04.29.19	Papel de fumar; bobinas, carretes y soportes análogos; papel y cartón para filtros; otros artículos de papel y cartón n.c.o.p.	kg		17.29.19	17.29.19
			04.29.9			Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón n.c.o.p.				
					04.29.99	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón n.c.o.p.	jornal, (kg)		17.29.99	17.29.99
05						Biocombustibles y productos forestales recuperados				
		05.1				Biocombustibles forestales				
			05.11			Biocombustibles forestales				
				05.11.1		Biocombustibles forestales				
					05.11.11	Leñas elaboradas	kg		16.29.15	16.29.14
					05.11.12	Briquetas	kg		16.29.16	16.29.14
					05.11.13	Pellets	kg		16.29.17	16.29.14
					05.11.14	Carbón vegetal (destino energético)	kg		16.29.18	16.29.14
				05.11.2		Servicios relacionados con la fabricación de biocombustibles forestales				
					05.11.21	Servicios de preparación de manufacturas de biocombustibles forestales	jornal, (kg)		16.29.96	16.29.91
					05.11.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la fabricación de manufacturas de biocombustibles forestales	jornal, (kg)		16.29.99.4	16.29.99

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
		05.2				Residuos no peligrosos de materiales forestales recogidos para su recuperación						
			05.21			Residuos no peligrosos de muebles, productos de madera y sus derivados						
				05.21.1		Residuos no peligrosos de muebles, productos de madera y sus derivados						
					05.21.11	Restos de muebles y productos de madera y sus derivados	Kg		38.11.42	38.11.49		
					05.21.12	Servicios de recogida de residuos domésticos de restos de muebles y productos de madera y sus derivados	Jornal, (kg)		38.11.12	38.11.11		
					05.21.13	Servicios de recogida de residuos no domésticos de restos de muebles y productos de madera y sus derivados	Jornal, (kg)		38.11.14	38.11.19		
			05.22			Papel y cartón no peligrosos						
				05.22.1		Papel y cartón no peligrosos						
					05.22.11	Residuos de papel y cartón	Kg		38.11.52	38.11.52		
					05.22.12	Servicios de recogida de residuos domésticos de papel y cartón	Jornal, (kg)		38.11.13	38.11.11		
					05.22.13	Servicios de recogida de residuos no domésticos de papel y cartón	Jornal, (kg)		38.11.15	38.11.19		
		05.3				Productos forestales valorizados						
			05.31			Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados						
				05.31.1		Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados						
					05.31.11	Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados	Kg		38.32.36	38.32.39		
					05.31.12	Servicios de recuperación de materiales seleccionados procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados	Jornal, (kg)		38.32.13	38.32.12		
			05.32			Materiales secundarios en bruto de papel y cartón						
				05.32.1		Materiales secundarios en bruto de papel y cartón						
					05.32.11	Materiales secundarios en bruto de papel y cartón	Kg		38.32.32	38.32.32		
					05.32.12	Servicios de recuperación de materiales seleccionados procedentes de materiales de papel y cartón	Jornal, (kg)		38.32.14	38.32.12		
		05.4				Energía eléctrica						
			05.41			Energía eléctrica procedente de biocombustibles						
				05.41.1		Energía eléctrica procedente de biocombustibles						
					05.41.10	Energía eléctrica procedente de biocombustibles	Kw/h		35.11.12	35.11.10		
			05.42			Energía eléctrica procedente de origen eólico						
				05.42.1		Energía eléctrica procedente de origen eólico						
					05.42.10	Energía eléctrica procedente de origen eólico	Kw/h		35.11.13	35.11.10		
			05.43			Energía hidroeléctrica						
				05.43.1		Energía hidroeléctrica						
					05.43.10	Energía hidroeléctrica	Kw/h		35.11.14	35.11.10		

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
06						Otros productos industriales de origen forestal						
		06.1				Productos de corcho						
			06.11			Corcho natural en bruto						
				06.11.1		Corcho natural en bruto						
					06.11.10	Corcho natural, con el liber desbastado o escuadrado simplemente, o en bloques, planchas, hojas o tiras rectangulares; corcho triturado, granulado o molido; desperdicios de corcho	kg		16.29.21	16.29.21		
				06.11.2		Servicios relacionados con la preparación del corcho natural en bruto						
					06.11.21	Servicios de preparación del corcho natural en bruto	Jornal, (kg)		16.29.92	16.29.91		
					06.11.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de corcho natural en bruto	Jornal, (kg)		16.29.97	16.29.99		
			06.12			Tapones de corcho						
				06.12.1		Tapones de corcho						
					06.12.11	Tapones de corcho natural	kg		16.29.26	16.29.22		
					06.12.12	Tapones de corcho aglomerado	kg		16.29.27	16.29.23		
				06.12.2		Tapones de corcho						
					06.12.21	Servicios de preparación de tapones de corcho natural y aglomerado	Jornal, (kg)		16.29.95	16.29.91		
					06.12.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tapones de corcho natural y aglomerado	Jornal, (kg)		16.29.99.3	16.29.99		
			06.13			Productos de aglomerado de corcho						
				06.13.1		Productos de aglomerado de corcho						
					06.13.10	Corcho aglomerado; artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.	kg		16.29.24	16.29.24		
				06.13.2		Servicios relacionados con la elaboración de productos de corcho aglomerado						
					06.13.21	Servicios de preparación de corcho aglomerado y artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.	Jornal, (kg)		16.29.94	16.29.91		
					06.13.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de corcho aglomerado y artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.	Jornal, (kg)		16.29.99.2	16.29.99		
			06.14			Otros productos de corcho						
				06.14.1		Otros productos de corcho						
					06.14.11	Manufacturas de corcho natural, excepto los tapones	kg		16.29.22	16.29.22		
					06.14.12	Bloques, planchas, hojas y tiras, baldosas de cualquier forma, cilindros sólidos de corcho aglomerado	kg		16.29.23	16.29.23		
				06.14.2		Servicios relacionados con la elaboración de otros productos de corcho						
					06.14.21	Servicios de preparación de manufacturas de corcho natural, bloques, planchas, hojas, tiras y baldosas de cualquier forma, excepto los tapones	Jornal, (kg)		16.29.93	16.29.91		
					06.14.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de de manufacturas de corcho natural, bloques, planchas, hojas, tiras y baldosas de cualquier forma, excepto los tapones	Jornal, (kg)		16.29.98	16.29.99		
		06.2				Productos forestales químicos						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
			06.21			Derivados de resina				
				06.21.1		Derivados de resina				
					06.21.10	Derivados de resina	kg		20.14.76	20.14.71
			06.21.2			Servicios relacionados con la fabricación de derivados de resina				
					06.21.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos derivados de resina	Jornal, (kg)		20.14.91	20.14.99
			06.22			Carbón vegetal (destino industrial-químico)				
				06.22.1		Carbón vegetal (destino industrial-químico)				
					06.22.10	Carbón vegetal (destino industrial-químico)	kg		20.14.72	20.14.72
				06.22.2		Servicios relacionados con la fabricación de carbón vegetal (destino industrial-químico)				
					06.22.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos derivados de la destilación de madera	Jornal, (kg)		20.14.92	20.14.99
			06.23			Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera, con exclusión del aceite de resina				
				06.23.1		Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera, con exclusión del aceite de resina				
					06.23.10	Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera, con exclusión del aceite de resina	kg		20.14.80	20.14.80
				06.23.2		Servicios relacionados con la fabricación de productos químicos en la industria del papel				
					06.23.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos químicos derivados de la fabricación de papel	Jornal, (kg)		20.14.93	20.14.99
			06.24			Aceites esenciales				
				06.24.1		Aceites esenciales				
					06.24.10	Aceites esenciales	Kg		20.54.10	20.54.10
				06.24.2		Servicios relacionados con la fabricación de aceites esenciales				
					06.24.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de aceites esenciales	Jornal, (kg)		20.54.99	20.54.99
		06.3				Productos forestales alimenticios				
			06.31			Productos forestales alimenticios				
				06.31.1		Frutos forestales alimenticios				
					06.31.11	Frutas y frutos secos congelados, crudos o cocidos obtenidos en terreno forestal	kg	Certificación	10.39.26	10.39.21
					06.31.12	Mermeladas, jaleas de frutas, purés y pastas de frutas o frutos secos, excepto las elaboradas con frutos obtenidos en terreno forestal	kg	Certificación	10.39.27	10.39.22
					06.31.13	Frutos secos tostados, salados o preparados de otra manera, obtenidos en terreno forestal	kg	Certificación	10.39.28	10.39.23
					06.31.14	Frutas y frutos secos conservados provisionalmente, obtenidos en terreno forestal, pero no para su consumo inmediato	kg	Certificación	10.39.29	10.39.24
					06.31.15	Materias, despojos y residuos vegetales y subproductos, procedentes de frutos forestales	kg	Certificación	10.39.32	10.39.30
				06.31.2		Servicios relacionados con la preparación de frutos forestales alimenticios				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
					06.31.21	Cocción y otros servicios de preparación para la conservación de frutos forestales	Jornal, (kg)		10.39.92	10.39.91
					06.31.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de frutos forestales preparados y en conserva	Jornal, (kg)		10.39.94	10.39.99
		06.32				Hongos forestales alimenticios preparados				
				06.32.1		Hongos forestales alimenticios preparados				
					06.32.11	Hongos forestales procesados y conservados	kg		10.39.19	10.39.18
					06.32.12	Materias, despojos y residuos vegetales y subproductos, procedentes de hongos forestales	kg		10.39.33	10.39.30
				06.32.2		Servicios relacionados con la preparación de hongos forestales alimenticios				
					06.32.21	Cocción y otros servicios de preparación para la conservación de hongos forestales	Jornal, (kg)		10.39.93	10.39.91
					06.32.22	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de hongos forestales preparados y en conserva	Jornal, (kg)		10.39.95	10.39.99
		06.33				Carne de caza				
				06.33.1		Carne de caza				
					06.33.11	Carne y despojos comestibles de caza fresca, refrigerada o congelada	kg		10.11.34	10.11.39
					06.33.12	Despojos en bruto no comestibles de carne de caza	kg		10.11.62	10.11.60
				06.33.2		Servicios relacionados con el procesado y conservación de carne de caza				
					06.33.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la carne de caza elaborada y en conserva	Jornal, (kg)		10.11.91	10.11.99
		06.34				Volatería de caza				
				06.34.1		Volatería de caza				
					06.34.11	Carne de aves de caza fresca o refrigerada	kg		10.12.12	10.12.10
					06.34.12	Carne de aves de caza congelada	kg		10.12.22	10.12.20
					06.34.13	Grasas de aves de caza	kg		10.12.32	10.12.30
					06.34.14	Despojos comestibles de aves de caza	kg		10.12.42	10.12.40
				06.34.2		Servicios relacionados con el procesado y conservación de volatería de caza				
					06.34.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la carne de volatería de caza elaborada y en conserva	Jornal, (kg)		10.12.91	10.12.99
		06.35				Productos cárnicos de caza y de volatería de caza				
				06.35.1		Productos cárnicos de caza y de volatería de caza				
					06.35.11	Carne y despojos de carne salados, en salmuera, secos o ahumados de carne de caza; harina y polvo comestibles, de carne o de despojos de caza	kg		10.13.17	10.13.13
					06.35.12	Embutidos y productos similares de carne, de despojos o de sangre, de animales de caza	kg		10.13.18	10.13.14
		06.36				Aguas minerales y otras aguas embotelladas				
				06.36.1		Aguas minerales y otras aguas embotelladas				
					06.36.10	Aguas minerales naturales y gaseosas, sin edulcorantes ni aromatizantes	l		11.07.11	11.07.11

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
				06.36.2		Servicios relacionados con la preparación de aguas minerales y otras aguas embotelladas				
					06.36.20	Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de aguas minerales y refrescos	jornal, (l)		11.07.99	11.07.99
<b>C</b>						<b>SECCIÓN SERVICIOS FORESTALES</b>				
		<b>07</b>				<b>Servicios comerciales de productos forestales</b>				
			<b>07.1</b>			Servicios comerciales de productos forestales				
				<b>07.11</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de madera				
					<b>07.11.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de madera				
						<b>07.11.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de madera y productos de madera	Jornal, (según producto comercializado)	46.13.11	46.13.11
				<b>07.12</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de biocombustibles				
					<b>07.12.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de biocombustibles				
						<b>07.12.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de biocombustibles	Jornal, (según producto comercializado)	46.12.14	46.12.11
				<b>07.13</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de plantas forestales				
					<b>07.13.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de plantas forestales				
						<b>07.13.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de plantas forestales	Jornal, (según producto comercializado)	46.11.13	46.11.12
				<b>07.14</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>				
					<b>07.14.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>				
						<b>07.14.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>	Jornal, (según producto comercializado)	46.11.15	46.11.19
				<b>07.15</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de muebles				
					<b>07.15.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de muebles				
						<b>07.15.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de muebles	Jornal, (según producto comercializado)	46.15.11	46.15.11
				<b>07.16</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor especializado en la venta de papel en bruto				
					<b>07.16.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor especializado en la venta de papel en bruto				
						<b>07.16.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor especializado en la venta de papel en bruto	Jornal, (según producto comercializado)	46.18.13	46.18.12
				<b>07.19</b>		Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de otros productos forestales				
					<b>07.19.1</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de otros productos forestales				
						<b>07.19.10</b>	Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de otros productos forestales	Jornal, (según producto)	46.11.14	46.11.19

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
		07.2				Servicios de comercio al por mayor de productos forestales				
			07.21			Servicios de comercio al por mayor de madera				
				07.21.1		Servicios de comercio al por mayor de madera				
					07.21.11	Servicios del comercio al por mayor de madera en bruto	Jornal, (según producto comercializado)		46.73.11	46.73.11
					07.21.12	Servicios de comercio al por mayor de productos de primera transformación de la madera	Jornal, (según producto comercializado)		46.73.12	46.73.12
			07.22			Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles				
				07.22.1		Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles				
					07.22.10	Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles	Jornal, (según producto comercializado)		46.71.14	46.71.11
			07.23			Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales				
				07.23.1		Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales				
					07.23.10	Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales	Jornal, (según producto comercializado)		46.22.12	46.22.10
			07.24			Servicios de comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>				
				07.24.1		Servicios de comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>				
					07.24.10	Servicios de comercio al por mayor de CO <sub>2</sub>	Jornal, (según producto comercializado)		46.21.16	46.21.19
			07.25			Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar				
				07.25.1		Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar				
					07.25.10	Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar	Jornal, (según producto comercializado)		46.47.11	46.47.11
			07.26			Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina				
				07.26.1		Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina				
					07.26.10	Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina	Jornal, (según producto comercializado)		46.65.10	46.65.10
			07.27			Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales				
				07.27.1		Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales				
					07.27.10	Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales	Jornal, (según producto comercializado)		46.49.12	46.49.12
			07.28			Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias	
						PRODUCTO			CpaA-08	CPA-08
						Nombre	Unidad	Atributo		
				07.28.1		Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto				
					07.28.10	Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto	Jornal, (según producto comercializado)		46.76.11	46.76.11
			07.29			Servicios del comercio al por mayor de otros productos forestales				
				07.29.1		Servicios del comercio al por mayor de otros productos forestales				
					07.29.10	Servicios del comercio al por mayor de otros productos forestales	Jornal, (según producto comercializado)		46.21.15	46.21.19
		07.3				Servicios de comercio al por menor de productos forestales				
			07.31			Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera				
				07.31.1		Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera				
					07.31.10	Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera	Jornal, (según producto comercializado)		47.00.53.2	47.00.53
			07.32			Servicios de comercio al por menor de muebles				
				07.32.1		Servicios de comercio al por menor de muebles				
					07.32.10	Servicios de comercio al por menor de muebles	Jornal, (según producto comercializado)		47.00.55	47.00.55
		07.4				Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales				
			07.41			Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales				
				07.41.1		Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales				
					07.41.10	Servicios de transporte de mercancías de madera y otros productos forestales por carretera	Jornal, (según producto comercializado)		49.41.19.2	49.41.19
			07.42			Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales				
				07.42.1		Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales				
					07.42.10	Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales	Jornal, (según producto comercializado)		52.10.14	52.10.19
08						Servicios de actividades profesionales, científicas y educativas del medio natural				
		08.1				Servicios técnicos del medio natural				
			08.11			Servicios técnicos de evaluación de las masas forestales				
				08.11.1		Servicios técnicos de evaluación de las masas forestales				
					08.11.10	Servicios técnicos de evaluación de las masas forestales	jornal		02.40.14	02.40.10
			08.12			Servicios técnicos de ingeniería del medio natural				
				08.12.1		Servicios técnicos de ingeniería del medio natural				

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					08.12.10	Servicios técnicos de ingeniería del medio natural		jornal		71.12.19.2	71.12.19	
			08.13			Servicios de asesoría sobre el medio ambiente						
				08.13.1		Servicios de asesoría sobre el medio ambiente						
					08.13.10	Servicios de asesoría sobre el medio ambiente		jornal		74.90.13	74.90.13	
		08.2				Servicios de investigación y desarrollo forestal						
			08.20			Servicios de investigación y desarrollo forestal						
				08.20.1		Servicios de investigación y desarrollo forestal						
					08.20.11	Servicios de investigación y desarrollo experimental en ciencias de la tierra y ciencias relativas al medio ambiente		jornal		72.19.15	72.19.15	
		08.3				Servicios de educación y formación forestal						
			08.31			Servicios de educación forestal universitaria						
				08.31.1		Servicios de educación forestal universitaria						
					08.31.11	Servicios de educación forestal universitaria del primer ciclo en línea		jornal		85.42.17	85.42.11	
					08.31.12	Otros servicios de educación forestal universitaria del primer ciclo		jornal		85.42.19	85.42.12	
					08.31.13	Servicios de educación forestal universitaria del segundo ciclo en línea		jornal		85.42.13.2	85.42.13	
					08.31.14	Otros servicios de educación forestal universitaria del segundo ciclo		jornal		85.42.14.2	85.42.14	
					08.31.15	Servicios de educación forestal universitaria del tercer ciclo en línea		jornal		85.42.15.2	85.42.15	
					08.31.16	Otros servicios de educación forestal universitaria del tercer ciclo		jornal		85.42.16.2	85.42.16	
			08.32			Servicios de educación forestal terciaria no universitaria						
				08.32.1		Servicios de educación forestal terciaria no universitaria						
					08.32.11	Servicios de educación forestal no universitaria del primer ciclo en línea		jornal		85.42.18	85.42.11	
					08.32.12	Otros servicios de educación forestal no universitaria del primer ciclo		jornal		85.42.12.2	85.42.12	
			08.33			Servicios de formación forestal						
				08.33.1		Servicios de formación forestal						
					08.33.11	Otros servicios de enseñanza del primer ciclo relativos a la formación forestal		jornal		85.32.15	85.32.12	
					08.33.12	Otros servicios de enseñanza del segundo ciclo relativos a la formación forestal		jornal		85.32.16	85.32.14	
			08.34			Servicios de educación ambiental						
				08.34.1		Servicios de educación ambiental						
					08.34.10	Servicios de educación ambiental		jornal		85.59.14	85.59.19	
		08.4				Servicios prestados por asociaciones del sector forestal						
			08.41			Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal						
				08.41.1		Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
					08.41.10	Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal		Jornal		94.11.12	94.11.10	
			08.42			Servicios prestados por asociaciones del sector forestal						
				08.42.1		Servicios prestados por asociaciones del sector forestal						
					08.42.10	Servicios prestados por asociaciones del sector forestal		Jornal		94.99.18	94.99.19	
		08.5				Servicios de administración forestal						
			08.51			Servicios de administración forestal						
				08.51.1		Servicios de administración forestal						
					08.51.10	Servicios de regulación y gestión de la actividad forestal		Jornal		84.13.19	84.13.11	
			08.52			Servicios de vigilancia del medio natural						
				08.52.1		Servicios de vigilancia del medio natural						
					08.52.10	Servicios de vigilancia del medio natural		Jornal		80.10.13	80.10.19	
		08.6				Servicios de promoción y publicidad de la actividad empresarial						
			08.61			Servicios de agencias de publicidad						
				08.61.1		Servicios de agencias de publicidad						
					08.61.11	Servicios completos de agencias de publicidad		Jornal		73.11.11	73.11.11	
					08.61.12	Servicios de comercialización y envío directos de agencias de publicidad		Jornal		73.11.12	73.11.12	
					08.61.13	Servicios de creación publicitaria y desarrollo del concepto de agencias de publicidad		Jornal		73.11.13	73.11.13	
					08.61.19	Otros servicios de publicidad		Jornal		73.11.19	73.11.19	
			08.62			Servicios de organización de convenciones y ferias de muestras						
				08.62.1		Servicios de organización de convenciones y ferias de muestras						
					08.62.11	Servicios de organización de convenciones		Jornal		82.30.11	82.30.11	
					08.62.12	Servicios de organización de ferias de muestras		Jornal		82.30.12	82.30.12	
		09				Servicios de actividades turísticas y de uso público del sector forestal						
			09.1			Servicios de actividades turísticas y de uso público del sector forestal						
				09.11		Servicios de la actividad cinegética						
					09.11.1	Servicios de la actividad cinegética						
					09.11.10	Servicios de la actividad cinegética		Jornal		93.19.14	93.19.19	
			09.12			Servicios de la actividad piscícola						
				09.12.1		Servicios de la actividad piscícola						
					09.12.10	Servicios de la actividad piscícola		Jornal		93.19.15	93.19.19	
		09.2				Servicios de otras actividades turísticas y de uso público en el medio natural						

Versión 3 Clasificación Nacional de Productos Forestales por Actividades

Sección	División	Grupo	Clase	Categoría	Subcategoría	CNP			Equivalencias			
						PRODUCTO			Unidad	Atributo	CpaA-08	CPA-08
						Nombre						
			09.21			Servicios turísticos y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales						
				09.21.1		Servicios turísticos y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales						
					09.21.10	Servicios turísticos y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales	Jornal, (usuarios)		93.29.12	93.29.19		
			09.22			Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales						
				09.22.1		Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales						
					09.22.10	Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales	Jornal, (usuarios)		93.29.13	93.29.19		
		09.3				Servicios de alojamiento en el medio natural						
			09.31			Servicios de alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia en el medio natural						
				09.31.1		Servicios de alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia en el medio natural						
					09.31.11	Servicios de habitaciones o unidades de alojamiento para visitantes en albergues de juventud y bungalows realizados en el medio natural	Jornal, (usuarios)		55.20.13	55.20.11		
					09.31.12	Otros servicios de habitaciones o unidades de alojamiento para visitantes, sin servicio doméstico diario, realizados en el medio natural			55.20.14	55.20.19		
			09.32			Servicios de terrenos de acampada y para caravanas o vehículos de recreo						
				09.32.1		Servicios de terrenos de acampada y para caravanas o vehículos de recreo						
					09.32.11	Servicios de terrenos de acampadas	Jornal, (usuarios)		55.30.11	55.30.11		
					09.32.12	Servicios de terrenos para caravanas o vehículos de recreo	Jornal, (usuarios)		55.30.12	55.30.12		

## ANEXO I: NOTAS EXPLICATIVAS DE LA PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES POR ACTIVIDADES (CNAFP)

### SECCIÓN A RECURSOS FORESTALES

#### 01 Recursos forestales

##### 01.1 Productos de la silvicultura y otros cultivos de carácter forestal

En este grupo se incluyen los productos derivados de la silvicultura, ya sea para la obtención de madera u otros fines (fruto, energía, etc.), reflejando únicamente las plantas forestales en pie y los servicios relacionados con la producción de las mismas. En los grupos 01.2 y 01.3 se reflejan los productos derivados de la silvicultura.

Se reflejan en otros epígrafes:

- los productos derivados del aprovechamiento de las masas forestales para la obtención de fruto (véase 01.33)
- los productos derivados del aprovechamiento de las masas forestales para la obtención de productos micológicos (véase 01.34)
- los productos derivados del aprovechamiento de las masas forestales para la obtención de productos medicinales y aromáticos (véase 01.35)
- los productos derivados del aprovechamiento de las masas forestales para la obtención de energía (véase 01.2)

Se reflejan en este y otros epígrafes los productos derivados de la producción forestal combinada (véanse grupos 01.1, 01.2, 01.3, 01.4, y los correspondientes a la clasificación CPAa-2008).

##### 01.11 Productos de la silvicultura

###### 01.11.1 Productos de la silvicultura

###### 01.11.11 Plantas forestales en pie

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados son:

- Especie (sp IFN3)
- Tamaño o dimensión (categorizar por volumen, diámetro, altura, edad, etc.)
  - Tamaño (15 cm. muy delgadas / 30 cm. delgadas / 45 cm. medias / 60 cm. gruesas / >60 cm. muy gruesas)
- Origen (natural / plantación / siembra)
- Calidad (¿)
- Destino estimado (combustible de madera / trozas de aserrío y para chapas / madera de trituración / otra madera en rollo)
- Certificación (si / no)

Esta categoría no comprende los árboles de Navidad (véase CPAa-2008 01.29.20).

Procede de CPAa-2008 02.10.30 (corroborar procedencia)

CNAEF: 01.11, 01.12, 01.14, 01.15, 01.31

###### 01.11.12 Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

Esta clase no comprende el servicio de compraventa de derechos de emisión (véase 07.24).

Procede de CPAa-2008 xxxxx Corroborar procedencia.

CNAEF: 01.11, 01.12, 01.13, 01.14, 01.15

###### 01.11.2 Servicios relacionados con los productos de la silvicultura

Corroborar con INE si es correcta esta desagregación a partir de la categoría original de la CPA-2008. ¿se realizan los servicios sobre el alcornoco?

###### 01.11.21 Servicios de plantaciones y siembras forestales

Esta subcategoría contiene los siguientes servicios: plantación, siembras, reposición de marras.

Procede de CPAa-2008 02.40.16

CNAEF: 01.11, 01.14, 01.15, 01.31

###### 01.11.22 Servicios de tratamientos culturales

Esta subcategoría contiene los siguientes servicios: clareos, podas, desbroces y manejo de restos (apilado, eliminación (quema o trituración, en este caso dejándolo en el monte), extracción).

Procede de CPAa-2008 02.40.17

CNAEF: 01.11, 01.14, 01.15, 01.31

#### 01.11.23 Otros servicios a masas forestales

Esta subcategoría contiene los siguientes servicios: cerramientos, abonos, enmiendas, riegos y protectores de arbolado.

Procede de CPAa-2008 02.40.19.1  
CNAEF: 01.11, 01.14, 01.15, 01.31

#### 01.12 Árboles de Navidad, cortados

##### 01.12.1 Árboles de Navidad, cortados

##### 01.12.10 Árboles de Navidad, cortados

Procede de CPAa-2008 01.29.20  
CNAEF: 01.12

#### 01.13 Materiales vegetales para cestería, material de relleno, teñir o curtir

##### 01.13.1 Materiales vegetales para cestería, material de relleno, teñir o curtir

##### 01.13.11 Materiales vegetales para cestería o material de relleno

Procede de CPAa-2008 01.29.31  
CNAEF: 01.13

##### 01.13.12 Materiales vegetales para teñir o curtir

Procede de CPAa-2008 01.29.32  
CNAEF: 01.13

#### 01.2 Productos forestales madereros

En este grupo se incluyen los productos madereros en rollo, los servicios de desembosque, empacado y preparación primaria en el monte, así como la obtención de partículas (triturados) de plantas forestales. Los productos de madera con un proceso de manufacturado a partir de éstos se reflejan en la Sección B "Productos industriales".

Los productos derivados del aprovechamiento de cultivos energéticos forestales se reflejan en la clasificación como productos madereros en rollo (véase 01.21).

#### 01.21 Productos madereros en rollo

El Cuestionario Conjunto sobre el Sector Forestal establece para la madera en rollo la definición recogida en el glosario.

La CPA-2008 crea directamente las subcategorías utilizando el criterio de grupo de especie (conífera / tropical / no conífera-no tropical). Sobre este atributo se ha considerado además el tipo de troza atendiendo a las siguientes categorías (ver para cada categoría de productos; ver definición en glosario).

Además, otros atributos pueden caracterizar aún más los productos, como (pendiente de validar por grupo de trabajo):

- Especie (sp IFN3)
- Certificada (si / no)

Se indica en la clasificación bajo el literal "frondosas" al grupo de productos que provienen de "no coníferas-no tropicales".

##### 01.21.1 Madera en rollo industrial de coníferas

La CPA-2008 crea directamente las subcategorías utilizando el criterio de grupo de especie (conífera / tropical / no conífera-no tropical).

Sobre este atributo se ha considerado además el tipo de troza atendiendo a las siguientes categorías (ver definición en glosario): chapa, desenrollo, sierra gruesa, sierra, cánter, postes, estacas y/o apeas, trituración, bioenergía.

##### 01.21.11 Madera en rollo industrial de conífera para chapa

Procede de CPAa-2008 02.20.15  
CNAEF: 01.21

##### 01.21.12 Madera en rollo industrial de conífera para desenrollo

Procede de CPAa-2008 02.20.16  
CNAEF: 01.21

**01.21.13 Madera en rollo industrial de conífera para sierra gruesa**

Procede de CPAa-2008 02.20.17  
CNAEF: 01.21

**01.21.14 Madera en rollo industrial de conífera para sierra**

Procede de CPAa-2008 02.20.18  
CNAEF: 01.21

**01.21.15 Madera en rollo industrial de conífera para canter**

Procede de CPAa-2008 02.20.19  
CNAEF: 01.21

**01.21.16 Madera en rollo industrial de conífera para postes**

Procede de CPAa-2008 02.20.11.1  
CNAEF: 01.21

**01.21.17 Madera en rollo industrial de conífera para estacas y/o apeas**

Procede de CPAa-2008 02.20.11.2  
CNAEF: 01.21

**01.21.18 Madera en rollo industrial de conífera para trituración**

Procede de CPAa-2008 02.20.11.3  
CNAEF: 01.21

**01.21.19 Madera en rollo industrial de conífera para bioenergía**

Procede de CPAa-2008 02.20.11.4  
CNAEF: 01.21

**01.21.2 Madera en rollo industrial de frondosas**

La CPA-2008 crea directamente las subcategorías utilizando el criterio de grupo de especie (conífera / tropical / no conífera-tropical). El grupo de especie "Frondosas" engloba a lo que no es conífera ni tropical.

Sobre este atributo se ha considerado además el tipo de troza atendiendo a las siguientes categorías (ver definición en glosario): chapa, desenrollo, sierra gruesa, sierra, cánter/tronquillo, postes, estacas y/o apeas, trituración, bioenergía.

**01.21.21 Madera en rollo industrial de frondosa para chapa**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.1  
CNAEF: 01.21

**01.21.22 Madera en rollo industrial de frondosa para desenrollo**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.2  
CNAEF: 01.21

**01.21.23 Madera en rollo industrial de frondosa para sierra gruesa**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.3  
CNAEF: 01.21

**01.21.24 Madera en rollo industrial de frondosa para sierra**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.4  
CNAEF: 01.21

**01.21.25 Madera en rollo industrial de frondosa para cánter/ tronquillo**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.5  
CNAEF: 01.21

**01.21.26 Madera en rollo industrial de frondosa para postes**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.6  
CNAEF: 01.21

**01.21.27 Madera en rollo industrial de frondosa para estacas y/o apeas**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.7  
CNAEF: 01.21

**01.21.28 Madera en rollo industrial de frondosa para trituración**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.8  
CNAEF: 01.21

**01.21.29 Madera en rollo industrial de frondosa para bioenergía**

Procede de CPAa-2008 02.20.12.9  
CNAEF: 01.21

**01.21.3 Madera en rollo industrial de tropicales**

**01.21.30 Madera en rollo industrial de tropicales**

El Cuestionario Conjunto sobre el Sector Forestal establece para la madera en rollo industrial la definición recogida en el glosario.

Procede de CPAa-2008 02.20.13  
CNAEF: 01.21

**01.21.4 Leña**

**01.21.41 Leña en rollo de conífera**

Procede de CPAa-2008 02.20.14.1  
CNAEF: 01.21

**01.21.42 Leña en rollo de frondosa**

Procede de CPAa-2008 02.20.14.2  
CNAEF: 01.21

**01.21.43 Carbón vegetal (procedente de carboneo en el monte)**

Esta subcategoría no comprende el carbón vegetal obtenido como destilación de la madera con destino industrial-químico (véase 06.22.10), ni tampoco el carbón vegetal como un producto elaborado a partir de una materia prima (véase 05.11.14).

Procede de CPAa-2008 02.20.14.4  
CNAEF: 01.25

**01.21.5 Servicios relacionados con la obtención de productos madereros en rollo**

Corroborar con INE procedencia del epígrafe.

**01.21.50 Servicios relacionados con la obtención de productos madereros en rollo**

Esta subcategoría comprende los servicios derivados de las actividades de apeo, desramado, primer tronzado y primera clasificación de productos.

El apeo incluido en este epígrafe se diferencia del apeo realizado en los clareos (véase 01.11.22), en que del recogido en esta subcategoría se obtienen beneficios económicos.

Procede de CPAa-2008 02.40.19.7  
CNAEF: 01.21

**01.22 Servicios de desembosque**

**01.22.1 Servicios de desembosque**

**01.22.10 Servicios de desembosque**

Procede de CPAa-2008 02.40.13  
CNAEF: 01.22

#### 01.23 Partículas (triturado) de plantas forestales

##### 01.23.1 Partículas (triturado) de plantas forestales

##### 02.23.10 Partículas (triturado) de plantas forestales

Este epígrafe comprende:

- los productos obtenidos en el monte o en la industria (mayoritariamente en el primero), constituidos por madera y otros restos forestales (hojas, cortezas, etc.).

Los productos constituidos exclusivamente por madera se incluyen en otras subcategorías (véanse 02.12.11 y 02.12.12)

Procede de CPAa-2008 02.20.14.3  
CNAEF: 01.23

##### 01.23.2 Servicios de producción de partículas (triturado) de plantas forestales

##### 01.23.20 Servicios de producción de partículas (triturado) de plantas forestales

Procede de CPAa-2008 02.40.19.8  
CNAEF: 01.23

#### 01.24 Servicios de empacado

##### 01.24.1 Servicios de empacado

##### 01.24.10 Servicios de empacado

Procede de CPAa-2008 02.40.15  
CNAEF: 01.24

#### 01.25 Servicios de preparación primaria en el monte

##### 01.25.1 Servicios de preparación primaria en el monte

Los productos derivados de las operaciones de descortezado, tronzado, rajado, torneado, etc. se exponen en el resto de clases del grupo. El carbón derivado del carboneo se incluye en el epígrafe (01.21.42).

##### 01.25.10 Servicios de preparación primaria de la madera en el monte

Esta subcategoría comprende los servicios derivados de las actividades de descortezado, tronzado, rajado, torneado y carboneo.

El apeo incluido en este epígrafe se diferencia del apeo realizado en los clareos (véase 01.11.22), en que del recogido en esta subcategoría se obtienen beneficios económicos.

Procede de CPAa-2008 02.40.18  
CNAEF: 01.25

#### 01.3 Productos forestales no madereros

Sobre los productos de este grupo convendría analizar si se aplica alguno de los siguientes atributos y en qué orden:

- Especie (sp IFN3)
- Calidad (¿)
- Tamaño (¿)
- Certificada (si / no)

En este grupo no se incluye la producción gestionada de los productos, sino el aprovechamiento o "recolección".

De esta forma, por ejemplo, en la subcategoría 01.31.10 se incluiría el corcho natural en bruto, pero no las masas forestales de alcornoques de donde procedería dicho producto (véase grupo 01.1).

##### 01.31 Corcho natural

##### 01.31.1 Corcho natural

##### 01.31.10 Corcho natural

Esta subcategoría comprende el corcho natural o panas.

Esta subcategoría no comprende los productos manufacturados a partir del corcho natural (véase grupo 06.1).

Procede de CPA-2008 02.30.20

CNAEF: 01.31

#### 01.31.2 Servicios relacionados con el aprovechamiento de corcho natural

#### 01.31.20 Servicios relacionados con el aprovechamiento de corcho natural

Procede de CPA-2008 02.40.19.2

CNAEF: 01.31

#### 01.32 Gomas naturales y otros exudados

#### 01.32.1 Gomas naturales y otros exudados

#### 01.32.11 Resina o miera

Esta subcategoría comprende las resinas naturales o miera.

Procede de CPA-2008 02.30.13

CNAEF: 01.32

#### 01.32.12 Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales análogas

Procede de CPAa-2008 02.30.11

CNAEF: 01.32

#### 01.32.13 Goma laca, bálsamos y otras gomas, excepto las resinas naturales

Procede de CPAa-2008 02.30.12

CNAEF: 01.32

#### 01.32.2 Servicios relacionados con el aprovechamiento de gomas naturales

#### 01.32.20 Servicios relacionados con el aprovechamiento de gomas naturales

Procede de CPA-2008 02.40.19.3

CNAEF: 01.32

#### 01.33 Frutos forestales

#### 01.33.1 Frutos forestales

#### 01.33.11 Piñas forestales

El piñón se refleja como una manufactura producida a partir de la piña forestal (véase clase 06.31).

Procede de CPAa-2008 02.30.32

CNAEF: 01.33

#### 01.33.12 Bellota

Procede de CPAa-2008 02.30.41

CNAEF: 01.33

#### 01.33.13 Castaña silvestre

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Las castañas procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase CPAa-2008 01.25)

Procede de CPAa-2008 02.30.42

CNAEF: 01.33

#### 01.33.14 Avellana silvestre

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Las avellanas procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase CPAa-2008 01.25).

Procede de CPAa-2008 02.30.43  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.15 Nuez silvestre

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Las nueces procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase CPAa-2008 01.25).

Procede de CPAa-2008 02.30.44  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.16 Piñón

Procede de CPAa-2008 02.30.45  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.17 Endrinas silvestres

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Las endrinas procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase CPAa-2008 01.24.28).

Procede de CPAa-2008 02.30.46  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.18 Otros frutos silvestres comestibles n.c.o.p.

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Los productos procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase CPAa-2008 01.25).

Procede de CPAa-2008 02.30.48  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.19 Otros frutos silvestres no comestibles n.c.o.p.

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Procede de CPAa-2008 02.30.35  
CNAEF: 01.33

#### 01.33.2 Servicios relacionados con el aprovechamiento de frutos forestales

#### 01.33.20 Servicios relacionados con el aprovechamiento de frutos forestales

Procede de CPA-2008 02.40.19.4  
CNAEF: 01.33

#### 01.34 Hongos forestales

##### 01.34.1 Hongos forestales

Sobre los productos de esta clase convendría analizar si se aplica alguno de los siguientes atributos y en qué orden:

- Especie (sp)
- Tamaño
- Calidad

##### 01.34.10 Hongos forestales

Las hongos procedentes de una producción gestionada no se incluyen en este epígrafe (véase 01.13.80).

Para evitar la duplicidad de los productos los micelios destinados a la obtención de material forestal de reproducción se reflejan en este epígrafe (analizar si además sería conveniente un nuevo atributo de estado de desarrollo).

Procede de CPAa-2008 02.30.47  
CNAEF: 01.34

#### 01.34.2 Servicios relacionados con el aprovechamiento de hongos forestales

**01.34.20 Servicios relacionados con el aprovechamiento de hongos forestales**

Procede de CPA-2008 02.40.19.5  
CNAEF: 01.35

**01.35 Plantas aromáticas y medicinales silvestres**

**01.35.1 Plantas aromáticas y medicinales silvestres**

Se incluyen en esta categoría los productos obtenidos del aprovechamiento de plantas aromáticas, medicinales, farmacéuticas y especias, sobre terreno forestal.

**01.35.10 Plantas aromáticas y medicinales silvestres**

Procede de CPAa-2008 02.30.33  
CNAEF: 01.11 y 01.35

**01.35.2 Servicios relacionados con el aprovechamiento de plantas aromáticas y medicinales forestales**

**01.35.20 Servicios relacionados con el aprovechamiento de plantas aromáticas y medicinales forestales**

Procede de CPA-2008 02.40.19.6  
CNAEF: 01.36

**01.39 Otros productos forestales no madereros**

**01.39.1 Productos ornamentales**

**01.39.11 Ramillas ornamentales**

Procede de CPAa-2008 02.30.31  
CNAEF: 01.39

**01.39.12 Otras partes de plantas, hierbas, musgo y líquenes destinados a fines ornamentales**

Esta clase no comprende las cortezas (véase 02.15.18).

Procede de CPAa-2008 02.30.39  
CNAEF: 01.39

**01.39.2 Pastos forestales**

**01.39.20 Pastos forestales**

Procede de CPAa-2008 02.30.34  
CNAEF: 01.39

**01.39.3 Otros productos forestales no madereros n.c.o.p.**

**01.39.31 Otros productos forestales no madereros n.c.o.p., excepto los comestibles**

Este epígrafe comprende entre otros los productos forestales utilizados como sustrato de cultivo o cama de ganado (barrujo, seroja o pinocha).

Este epígrafe no comprende los frutos silvestres no comestibles (véase 01.33.11 y 01.33.19) y los productos ornamentales (véase 01.39.11 y 01.39.12).

Procede de CPAa-2008 02.30.36  
CNAEF: 01.39

**01.39.32 Otros productos silvestres comestibles n.c.o.p., excepto los frutos**

Por silvestre se entiende a todos aquellos productos procedentes de la superficie forestal.

Esta subcategoría no comprende:  
- otros frutos silvestres comestibles n.c.o.p. (véase 01.33.18)

Procede de CPAa-2008 02.30.49  
CNAEF: 01.39

01.39.4 Servicios relacionados con el aprovechamiento de otros productos forestales no madereros

01.39.40 Servicios relacionados con el aprovechamiento de otros productos forestales no madereros

Procede de CPA-2008 02.40.19.9  
CNAEF: 01.39

01.4 Animales vivos de cría y sus productos

No se incluyen en este grupo:

- los servicios de apoyo a la ganadería (véase CPAa-2008 01.62)
- los servicios de apoyo a la acuicultura (véase CPAa-2008 03.00.72)
- las pieles para peletería sin curtir y el cuero en bruto (véase 01.7)

01.41 Bovinos vivos lecheros que aprovechen recursos forestales

01.41.1 Bovinos vivos lecheros que aprovechen recursos forestales

01.41.11 Bovinos vivos lecheros que aprovechen recursos forestales

No comprende:

- otros bovinos (excepto terneros) vivos que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.42.11)
- terneros vivos de bovinos que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.42.12)
- búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.11) y terneros de búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.12)

Procede de CPAa-2008 01.41.12  
CNAEF: 01.41

01.41.12 Leche de vaca sin tratar que proceda de animales que aprovechen recursos forestales

Leche de vaca sin tratar

Procede de CPAa-2008 01.41.22  
CNAEF: 01.41

01.42 Otros bovinos y búfalos vivos que aprovechen recursos forestales

01.42.1 Otros bovinos y búfalos vivos que aprovechen recursos forestales

01.42.11 Otros bovinos (excepto terneros) vivos que aprovechen recursos forestales

No comprende:

- los bovinos para la producción de leche que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.41.11)
- terneros vivos de bovinos que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.42.12)
- búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.11) y terneros de búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.12)

Procede de CPAa-2008 01.42.13  
CNAEF: 01.42

01.42.12 Terneros vivos de bovinos que aprovechen recursos forestales

No comprende:

- los bovinos para la producción de leche que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.41.11)
- otros bovinos (excepto terneros) vivos que procedan de explotaciones que aprovechen recursos forestales (véase 01.42.11)
- búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.11) y terneros de búfalos vivos (véase CPAa-2008 01.42.12)

Procede de CPAa-2008 01.42.14  
CNAEF: 01.42

01.42.13 Semen de bovinos que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.42.22  
CNAEF: 01.42

01.43 Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.43.1 Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.43.10 Caballos y otros equinos vivos que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.43.12  
CNAEF: 01.43

01.44 Ovinos y caprinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.44.1 Ovinos y caprinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.44.11 Ganado ovino vivo que aproveche recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.45.13  
CNAEF: 01.44

01.44.12 Ganado caprino vivo que aproveche recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.45.14  
CNAEF: 01.44

01.44.13 Leche de oveja sin tratar que proceda de animales que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.45.23  
CNAEF: 01.44

01.44.14 Leche de cabra sin tratar que proceda de animales que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.45.24  
CNAEF: 01.44

01.44.15 Lana esquilada de oveja y de cabra, lana suarda, incluida la lana lavada que procede de animales que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.45.32  
CNAEF: 01.44

01.45 Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.45.1 Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales

01.45.10 Porcinos vivos que aprovechen recursos forestales

Procede de CPAa-2008 01.46.12  
CNAEF: 01.45

01.46 Abejas

01.46.1 Abejas

01.46.11 Abejas

Procede de CPAa-2008 01.49.15  
CNAEF: 01.46

01.46.12 Miel natural

Procede de CPAa-2008 01.49.21  
CNAEF: 01.46

01.46.13 Cera de abejas, incluso refinada o coloreada

Procede de CPAa-2008 01.49.29  
CNAEF: 01.46

01.46.14 Otros productos comestibles procedentes del colmenar

Esta subcategoría comprende productos como el polen, jalea y propóleos.

Procede de CPAa-2008 01.49.24.2  
CNAEF: 01.46

01.47 Cérvidos vivos para consumo

01.47.1 Cérvidos vivos para consumo

01.47.10 Cérvidos vivos para consumo

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)

Procede de CPAa-2008 01.49.16  
CNAEF: 01.47

01.48 Animales vivos para repoblación cinegética

01.48.1 Animales vivos para repoblación cinegética

01.48.11 Aves de cría vivas n.c.o.p. para repoblación cinegética

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)

Procede de CPAa-2008 01.49.14  
CNAEF: 01.48

01.48.19 Otros animales vivos de cría para repoblación cinegética n.c.o.p.

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)

Procede de CPAa-2008 01.49.17  
CNAEF: 01.48

01.49 Animales acuáticos vivos para repoblación piscícola

01.49.1 Animales acuáticos vivos para repoblación piscícola

01.49.12 Peces vivos fluviales, de cría, destinados a repoblación o suelta

Procede de CPAa-2008 03.00.16  
CNAEF: 01.49

01.49.13 Crustáceos no congelados, de cría

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)

Procede de CPAa-2008 03.00.32  
CNAEF: 01.49

01.5 Otros productos relacionados con los recursos forestales

No se incluyen en este grupo:  
- los servicios de apoyo a las industrias extractivas (véase CPAa-2008 09.90.19)

01.51 Piedra

01.51.1 Piedra

01.51.11 Mármol y otros tipos de piedra calcárea ornamental o para la construcción

Procede de CPAa-2008 08.11.11  
CNAEF: 01.51

01.51.12 Granito, arenisca y otros tipos de piedra ornamental o para la construcción

Procede de CPAa-2008 08.11.12  
CNAEF: 01.51

01.51.13 Piedra caliza y yeso

Procede de CPAa-2008 08.11.20

CNAEF: 01.51

01.51.14 Creta y dolomita sin calcinar

Procede de CPAa-2008 08.11.30  
CNAEF: 01.51

01.51.15 Pizarra

Procede de CPAa-2008 08.11.40  
CNAEF: 01.51

01.52 Áridos

01.52.1 Áridos

01.52.11 Arenas naturales

Procede de CPAa-2008 08.12.11  
CNAEF: 01.52

01.52.12 Gránulos, lascas y polvos; guijarros y grava

Procede de CPAa-2008 08.12.12  
CNAEF: 01.52

01.53 Turba

01.53.1 Turba

01.53.11 Turba

Procede de CPAa-2008 08.92.10  
CNAEF: 01.53

01.54 Agua natural

01.54.1 Agua natural

01.54.11 Agua potable

Procede de CPAa-2008 36.00.11  
CNAEF: 01.54

01.54.12 Agua no potable

Procede de CPAa-2008 36.00.12  
CNAEF: 01.54

01.54.2 Servicios relacionados con el agua natural

01.54.21 Servicios de tratamiento y distribución de agua por cañerías

Procede de CPAa-2008 36.00.20  
CNAEF: 01.54

01.54.22 Servicios de comercio de agua por cañerías

Procede de CPAa-2008 36.00.30  
CNAEF: 01.54

## 01.6 Material forestal de reproducción

### 01.61 Material forestal de reproducción

#### 01.61.1 Material forestal de reproducción

Como material forestal de reproducción se han contemplado las dos subcategorías que consideraba directamente la CPA-2008 (CPAa-2008 02.10.11 Árboles forestales vivos y CPAa-2008 02.10.12 Semillas forestales).

Los micelios forestales, utilizados como material forestal de reproducción en algunas ocasiones, se reflejan en el epígrafe relativo a los hongos (véase 01.34).

Los frutos forestales, en ocasiones utilizados como material forestal de reproducción, no se reflejan en esta categoría (véanse 01.33).

Corroborar con INE la desagregación de las subcategorías a partir de la original de la CPAa-2008.

#### 01.61.11 Árboles forestales para obtener material forestal de reproducción

A efectos de la clasificación se propone que se consideren “árbol” aquellos ejemplares con más de 3 savias.

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Método de cultivo (en contenedor/raíz desnuda)
- Método de reproducción (sexual/ asexual)
- Especie (sp IFN3)
- Categoría del material de reproducción (identificado/controlado/etc.)
- Edad (1 savia/2 savias/>3 savias)

Se propone añadir que esta subcategoría no comprende:

- Simientes y plántones: plantas vivas, bulbos, tubérculos y raíces, esquejes e injertos; micelios (véase CPAa-2008 01.30.11)
- Plantas y partes de plantas forestales para obtener material forestal de reproducción (véase 02.10.13 y 02.10.14)

Procede de CPAa-2008 02.10.11

CNAEF: 01.60

#### 01.61.12 Plantas forestales para obtener material forestal de reproducción

A efectos de la clasificación tendrán la consideración de “plantas” aquellos ejemplares con menos de 3 savias.

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Método de cultivo (en contenedor / raíz desnuda)
- Método de reproducción (sexual / asexual)
- Especie (sp IFN3)
- Categoría del material de reproducción (identificado / controlado / etc.)
- Edad (1 savia / 2 savias / 3 savias)

Procede de CPAa-2008 02.10.13

CNAEF: 01.60

#### 01.61.13 Partes de plantas forestales para obtener material forestal de reproducción

Esta subcategoría comprende entre otros las estacas y estaquillas, yemas, esquejes, serpollos y otras partes de plantas.

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados son:

- Método de cultivo (en contenedor / raíz desnuda / in vitro)
- Método de reproducción (sexual / asexual)
- Especie (sp IFN3)
- Categoría del material de reproducción (identificado / controlado / etc.)
- Edad (1 savia / 2 savias / 3 savias)

Procede de CPAa-2008 02.10.14

CNAEF: 01.60

#### 01.61.14 Semillas forestales para obtener material forestal de reproducción

Corroborar con INE. No se incluyen las semillas alimentarias (derivan de productos forestales del grupo 01.3 “Producto forestales no madereros” y se incluyen en el grupo 06.3), correspondiendo al epígrafe 01.61.14 las semillas utilizadas como Material Forestal de Reproducción.

Procede de CPAa-2008 02.10.12

CNAEF: 01.60

## 01.62 Servicios de viveros forestales y recolección de MFR

### 01.62.1 Servicios de viveros forestales y recolección de MFR

#### 01.62.10 Servicios de viveros forestales y recolección de MFR

Analizar si es conveniente desagregar estos servicios (cultivo de MFR, explotación de viveros forestales, recolección de MFR).

Procede de CPA-2008 02.10.20  
CNAEF: 01.60

## 01.7 Animales vivos para su caza y captura y sus productos

### 01.70 Animales vivos para su caza y captura y sus productos

Esta clase contiene a los animales vivos para su caza y captura, y sus productos, ya sea con fines comerciales (CNAEF 01.70) o recreativos (CNAEF 09.11 y 09.12).

Los servicios relativos a la caza y captura de animales con fines comerciales se incluyen en la categoría 01.70.2, mientras que los servicios relativos a la caza y captura de animales con fines recreativos se incluyen en las categorías 09.11.10 y 09.12.10.

La carne y volatería de caza, así como sus productos cárnicos derivados, se incluyen en el grupo 06.3 Productos forestales alimenticios.

#### 01.70.1 Animales vivos para su caza y captura y sus productos

##### 01.70.11 Animales vivos para su caza y captura

Esta subcategoría comprende los animales silvestres cazados o pescados, ya sea con destino comercial o recreativo.

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)

Procede de CPAa-2008 01.70.11  
CNAEF: 01.70, 09.11 y 09.12

##### 01.70.12 Pieles finas sin curtir, excepto de cordero

Comprende las pieles procedentes de animales vivos cazados o capturados, y animales de cría.

Procede de CPAa-2008 01.49.31  
CNAEF: 01.41 a 01.49, 01.70, 09.11

##### 01.70.13 Pieles sin curtir de animales n.c.o.p. (frescas o conservadas, pero sin preparar de otro modo)

Comprende las pieles procedentes de animales vivos cazados o capturados, y animales de cría.

Procede de CPAa-2008 01.49.39  
CNAEF: 01.41 a 01.49, 01.70, 09.11

##### 01.70.14 Trofeos de caza

Se proponen como atributos a validar y jerarquizar:  
- especie (listado sp)  
- tipo (categorías de trofeo según la Comisión de Homologación de Trofeos de caza mayor)

Procede de CPAa-2008 01.70.12  
CNAEF: 01.70

#### 01.70.2 Servicios relativos a la caza y captura de animales y sus productos

##### 01.70.20 Servicios relativos a la caza y captura de animales y sus productos

Esta clase no comprende los servicios relativos a la actividad cinegética (véase 09.11.10) o piscícola (véase 09.12.10).

Procede de CPAa-2008 01.70.13  
CNAEF: 01.70

01.8 Servicios relativos a la defensa del monte

01.80 Servicios relativos a la defensa del monte

01.80.1 Servicios relativos a la defensa del monte

01.80.11 Servicios de prevención y extinción de incendios forestales

Procede de CPA-2008 02.40.11

CNAEF: 01.81

01.80.12 Servicios de lucha contra plagas forestales

Procede de CPA-2008 02.40.12

CNAEF: 01.82

01.9 Infraestructuras rurales y forestales

01.91 Trabajos de preparación de terrenos forestales

01.91.1 Trabajos de preparación de terrenos forestales

01.91.10 Trabajos de preparación de terrenos forestales

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados son:

- Tipo de trabajo (decapados / subsolados / laboreos / aterrazados / drenajes / otros )

Los trabajos realizados principalmente por cuadrillas y mano de obra para la realización de tratamientos selvícolas y plantaciones corresponden a las subcategorías 01.11.21 y 01.11.22. En este epígrafe se reflejan trabajos realizados principalmente con maquinaria.

En esta subcategoría se incluyen los cortafuegos al ser en sentido estricto un decapado de la vegetación.

Procede de CPAa-2008 43.12.13

CNAEF: 01.91

01.92 Red viaria del medio natural

01.92.1 Red viaria del medio natural

01.92.10 Red viaria del medio natural

En el glosario CNPF se ofrece una definición y una propuesta para clasificar los caminos por los siguientes atributos:

- Funcionalidad general (caminos / senderos / vías pecuarias)
- Aptitud para la circulación motorizada (L1 / L2 / L3 / NT)
- Importancia jerárquica (estructural / básico / complementario / accesorio)

Procede de CPAa-2008 42.11.12

CNAEF: 01.92

01.92.2 Obras de la red viaria del medio natural

01.92.20 Obras de la red viaria del medio natural

Procede de CPAa-2008 42.11.22

CNAEF: 01.92

01.93 Obras hidráulicas forestales

01.93.1 Obras hidráulicas forestales

01.93.10 Obras hidráulicas forestales

Procede de CPAa-2008 42.91.12

CNAEF: 01.93

01.93.2 Trabajos de instalaciones hidráulicas forestales

#### 01.93.20 Trabajos de instalaciones hidráulicas forestales

Procede de CPAa-2008 42.91.22  
CNAEF: 01.93

#### 01.94 Edificios forestales

##### 01.94.1 Edificios forestales

##### 01.94.10 Edificios forestales

Esta subcategoría comprende los edificios forestales no residenciales tales como: centro de recuperación/recepción de animales, centro forestal, oficina comarcal, casa forestal, almacén, taller, garaje, espacio urbano o dotacional, espacio dotacional, granja, refugio, nave ganadera, chozo, etc.

Procede de CPAa-2008 41.00.22  
CNAEF: 01.94

##### 01.94.2 Servicios relacionados con la construcción de edificios forestales

##### 01.94.20 Trabajos generales de construcción de edificios forestales (obras de nueva planta, de ampliación, modificación y renovación)

Procede de CPAa-2008 41.00.42  
CNAEF: 01.94

##### 01.99 Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.

##### 01.99.1 Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.

##### 01.99.10 Otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.

Esta subcategoría comprende, entre otras, las construcciones en terreno forestal n.c.o.p. de instalaciones de esparcimiento y uso público, infraestructuras agropecuarias, vida silvestre, defensa contra incendios, y otras infraestructuras forestales.

Procede de CPAa-2008 42.99.13  
CNAEF: 01.99

##### 01.99.2 Servicios relacionados con la construcción de otras obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.

##### 01.99.20 Trabajos de construcción de obras de ingeniería civil de carácter forestal n.c.o.p.

Esta subcategoría comprende, entre otros, los trabajos de construcción de obras en terreno forestal n.c.o.p. de instalaciones de esparcimiento y uso público, infraestructuras agropecuarias, vida silvestre, defensa contra incendios, y otras infraestructuras forestales.

Procede de 42.99.23  
CNAEF: 01.99

## SECCIÓN B PRODUCTOS INDUSTRIALES FORESTALES

### 02 Productos industriales de madera

#### 02.1 Productos del aserrado, tratamiento y desintegración de la madera

##### 02.11 Productos del aserrado y cepillado de la madera

##### 02.11.1 Productos del aserrado y cepillado de la madera

##### 02.11.11 Madera aserrada para carpintería

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.11  
CNAEF: 02.11

##### 02.11.12 Madera aserrada para estructuras

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.12  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.13 Madera aserrada para embalajes

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.13  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.14 Madera aserrada para encofrados

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.14  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.15 Costeros

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de 16.10.16  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.16 Madera aserrada para otros usos

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.15  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.17 Madera perfilada longitudinalmente (moldurada)

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

Procede de CPAa-2008 16.10.21  
CNAEF: 02.11

#### 02.15.18 Corteza

Este epígrafe no incluye el corcho (véase 06.1).

Procede de CPAa-2008 16.10.34  
CNAEF: 02.15

#### 02.11.19 Otros tipos de madera en bruto, incluidos rodrigones y estacas

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

El epígrafe conformaría, junto con otros, la categoría 5 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.39  
CNAEF: 02.11

#### 02.11.2 Servicios de preparación de la madera serrada y cepillada

#### 02.11.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la madera serrada y cepillada

Esta subcategoría no comprende:

- los servicios de producción de astillas y partículas de madera (Véase 02.12.20)
- los servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial (véase 02.15.20)

Procede de CPAa-2008 16.10.99  
CNAEF: 02.11

## 02.12 Productos de la desintegración de madera

### 02.12.1 Productos de la desintegración de madera

En el epígrafe 01.23.10 se incluyen los productos obtenidos en el monte o en la industria (mayoritariamente en el primero), constituidos por madera y otros restos forestales (hojas, cortezas, etc.). Los productos constituidos exclusivamente por madera se incluyen en la categoría 02.12.1.

Los biocombustibles, entendiéndose como productos elaborados a partir de una materia prima, se reflejan en el grupo 05.1.

#### 02.12.11 Lana (viruta) de madera; serrín

Este epígrafe participaría en la categoría 4 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.22  
CNAEF: 02.12

#### 02.12.12 Madera en astillas o partículas

Este epígrafe coincidiría con la categoría 3 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.23  
CNAEF: 02.12

## 02.12.2 Servicios de producción de astillas y partículas de madera

### 02.12.20 Operaciones de subcontratación de servicios de producción de astillas y partículas de madera

Procede de 16.10.93  
CNAEF: 02.12

## 02.13 Servicios del secado de la madera

### 02.13.1 Servicios del secado de la madera

#### 02.13.10 Servicios de secado de la madera

Procede de CPAa-2008 16.10.91  
CNAEF: 02.12

## 02.14 Productos de madera impregnados y con tratamiento protector

### 02.14.1 Productos de madera impregnados y con tratamiento protector

#### 02.14.11 Postes impregnados o tratados

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)
- Tratamiento ( sales hidrosolubles / orgánicos / ignífugos / termotratado / otro)

El epígrafe conformaría, junto con otros, la categoría 5 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.31  
CNAEF: 02.14

#### 02.14.12 Torneados impregnados o tratados

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)
- Tratamiento ( sales hidrosolubles / orgánicos / ignífugos / termotratado / otro)

El epígrafe conformaría, junto con otros, la categoría 5 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.33  
CNAEF: 02.14

#### 02.14.13 Madera aserrada impregnada o tratada

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)
- Tratamiento ( sales hidrosolubles / orgánicos / ignífugos / termotratado / otro)

El epígrafe conformaría, junto con otros, la categoría 5 del Cuestionario del Sector Forestal.

Procede de CPAa-2008 16.10.32  
CNAEF: 02.14

#### 02.14.2 Servicios de impregnación y tratamiento protector de la madera

##### 02.14.20 Servicios de impregnación y tratamiento protector de la madera

Procede de CPAa-2008 16.10.92  
CNAEF: 02.13

#### 02.15 Servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial

Los productos derivados de las operaciones de descortezado, tronzado, rajado, torneado, etc. se exponen en el resto de clases del grupo.

##### 02.15.1 Servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial

###### 02.15.10 Operaciones de subcontratación de servicios de preparación primaria de la madera en planta industrial

Procede de CPAa-2008 16.10.94  
CNAEF: 02.15

#### 02.2 Chapas y tableros de madera

##### 02.21 Chapas de madera

###### 02.21.1 Chapas de madera

###### 02.21.10 Chapas de madera

Esta clase comprende las láminas de chapa de madera, madera para contrachapado y otras maderas serradas longitudinalmente, rebanadas o desenrolladas, de un grosor máximo de 6 mm.

Los atributos propuestos que deberán ser jerarquizados y validados son:

- Especie (sp IFN3) o al menos grupo de sp como el Cuestionario del Sector Forestal (coníferas, no coníferas, tropicales)

La categoría 6.1 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.21  
CNAEF: 02.21

###### 02.21.2 Servicios relacionados con la elaboración de chapas de madera

###### 02.21.21 Servicios de acabado de chapas

Procede de CPAa-2008 16.21.91  
CNAEF: 02.21

###### 02.21.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de láminas de chapa de madera

Procede de CPAa-2008 16.21.99.1  
CNAEF: 02.21

#### 02.22 Tableros de madera contrachapada

##### 02.22.1 Tableros de madera contrachapada

###### 02.22.11 Madera contrachapada, madera chapada y madera estratificada similar, de bambú

Este elemento contiene: (diferenciarlo, adaptar los nombres)

- Madera contrachapada, tableros de madera chapada y madera estratificada similar, de bambú

Procede de CPAa-2008 16.21.11  
CNAEF: 02.22

#### 02.22.12 Madera contrachapada con 1 cara o más de madera tropical

Esta subcategoría comprende la madera contrachapada constituida únicamente por hojas de madera (exc. bambú)  $\geq 1$  hoja externa de madera tropical cada hoja  $\leq 6$  mm grosor

Procede de CPAa-2008 16.21.17  
CNAEF: 02.22

#### 02.22.13 Madera contrachapada con 1 cara o más de madera de frondosas (no conífera no tropical)

Esta subcategoría comprende la madera contrachapada constituida únicamente por hojas de madera (exc. bambú)  $\geq 1$  hoja externa de madera no de conífera (exc. madera tropical) cada hoja  $\leq 6$  mm grosor

Procede de CPAa-2008 16.21.18  
CNAEF: 02.22

#### 02.22.14 Madera contrachapada con 1 cara o más de coníferas (no frondosas no tropicales)

Esta subcategoría comprende la madera contrachapada constituida únicamente por hojas de madera (exc. bambú) cada hoja  $\leq 6$  mm grosor (exc. productos con  $\geq 1$  hoja externa de madera tropical o no de conífera)

Procede de CPAa-2008 16.21.19  
CNAEF: 02.22

### 02.22.2 Servicios relacionados con la elaboración de tableros de madera contrachapada

#### 02.22.21 Servicios de acabado de tableros contrachapados

Procede de CPAa-2008 16.21.92  
CNAEF: 02.22

#### 02.22.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tableros contrachapados

Procede de CPAa-2008 16.21.95  
CNAEF: 02.22

### 02.23 Tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas

#### 02.23.1 Tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas

##### 02.23.11 Tableros de partículas de madera u otras materias leñosas

La categoría 6.3 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.13  
CNAEF: 02.24

##### 02.23.12 Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas de tipo duro

La categoría 6.4 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.14.1  
CNAEF: 02.24

##### 02.23.13 Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas de tipo MDF

La categoría 6.4 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.14.2  
CNAEF: 02.24

##### 02.23.14 Otros tableros de fibra de madera u otras materias leñosas

La categoría 6.4 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.14.3  
CNAEF: 02.24

##### 02.23.15 Tableros de virutas de madera u otras materias leñosas

Esta subcategoría incluye los tableros de virutas orientadas TPO (OSB en inglés) y los de virutas no orientadas.

Esta subcategoría no comprende los tableros de virutas orientadas OSL (véase 02.39.15).

La categoría 6.3 del Cuestionario del Sector Forestal se incluiría en este epígrafe.

Procede de CPAa-2008 16.21.15  
CNAEF: 02.24

02.23.2 Servicios relacionados con la elaboración de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas

02.23.21 Servicios de acabado de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas

Procede de CPAa-2008 16.21.93  
CNAEF: 02.24

02.23.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tableros de partículas o aglomerado, fibras y virutas

Procede de CPAa-2008 16.21.96  
CNAEF: 02.24

02.29 Otros tableros

02.29.1 Otros tableros

02.29.11 Tableros de madera contralaminada y multicapa

Procede de CPAa-2008 16.21.12  
CNAEF: 02.29

02.29.12 Tableros rechapados

Procede de CPAa-2008 16.21.16  
CNAEF: 02.29

02.29.13 Madera densificada y composite en bloques, planchas, tablas o perfiles

Procede de CPAa-2008 16.21.22  
CNAEF: 02.29

02.29.2 Servicios relacionados con la elaboración de otros tableros

02.29.21 Servicios de acabado de otros tableros

Procede de CPAa-2008 16.21.94  
CNAEF: 02.29

02.29.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros tableros

Procede de CPAa-2008 16.21.99.2  
CNAEF: 02.29

02.3 Estructuras de madera

02.31 Suelos de madera

02.31.1 Suelos de madera

02.31.10 Tableros para parkés ensamblados

Procede de CPAa-2008 16.22.10  
CNAEF: 02.31

02.31.2 Servicios relacionados con la fabricación de suelos de madera

02.31.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de parkés ensamblados

Procede de CPAa-2008 16.22.99  
CNAEF: 02.31

## 02.32 Construcciones prefabricadas de madera

### 02.32.1 Construcciones prefabricadas de madera

#### 02.32.10 Construcciones prefabricadas de madera

Esta subcategoría comprende los productos como las casas prefabricadas, saunas, etc.

Procede de CPAa-2008 16.23.20  
CNAEF: 02.32

### 02.32.2 Servicios relacionados con la fabricación de casas prefabricadas de madera

#### 02.32.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de construcciones prefabricadas de madera

Procede de CPAa-2008 16.23.93  
CNAEF: 02.32

## 02.33 Puertas y sus marcos

### 02.33.1 Puertas y sus marcos

#### 02.33.10 Puertas y sus marcos y umbrales, de madera

Procede de CPAa-2008 16.23.13  
CNAEF: 02.33

### 02.33.2 Servicios relacionados con la fabricación de puertas y sus marcos

#### 02.33.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de puertas y sus marcos y umbrales, de madera

Procede de CPAa-2008 16.23.92  
CNAEF: 02.33

## 02.34 Ventanas, balcones y sus marcos

### 02.34.1 Ventanas, balcones y sus marcos

#### 02.34.10 Ventanas, balcones y sus marcos

Procede de CPAa-2008 16.23.11  
CNAEF: 02.34

### 02.34.2 Servicios relacionados con la fabricación de ventanas, balcones y sus marcos

#### 02.34.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de ventanas, balcones y sus marcos

Procede de CPAa-2008 16.23.91  
CNAEF: 02.39

## 02.39 Otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción

### 02.39.1 Otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción

#### 02.39.11 Encofrados para obras de construcción de hormigón

Procede de CPAa-2008 16.23.12  
CNAEF: 02.39

#### 02.39.12 Tableros de encofrar, tablillas y ripias, de madera para obras de construcción de hormigón

Procede de CPAa-2008 16.23.14  
CNAEF: 02.39

**02.39.13 Madera laminada**

Procede de CPAa-2008 16.23.15  
CNAEF: 02.39

**02.39.14 Paneles sandwich**

Procede de CPAa-2008 16.23.16  
CNAEF: 02.39

**02.39.15 Madera microlaminada (LVL) y de virutas orientadas (OSL y TSL)**

Esta subcategoría no comprende los tableros de viruta orientada tipo TPO y los de viruta no orientada (véase 02.23.15).

Procede de CPAa-2008 16.23.16  
CNAEF: 02.39

**02.39.16 Paneles y tableros de celosía en madera**

Procede de CPAa-2008 16.23.18  
CNAEF: 02.39

**02.39.19 Carpintería de madera para edificios y construcción n.c.o.p.**

Procede de CPAa-2008 16.23.19  
CNAEF: 02.39

**02.39.2 Servicios relacionados con la fabricación de otras estructuras de madera, y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción**

**02.39.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otras estructuras de madera, piezas de carpintería y ebanistería para la construcción**

Procede de CPAa-2008 16.23.99  
CNAEF: 02.39

**02.4 Envases y embalajes de madera**

**02.41 Cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera**

**02.41.1 Cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera**

**02.41.10 Cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera**

Procede de CPAa-2008 16.24.13  
CNAEF: 02.41

**02.41.2 Servicios relacionados con la fabricación de cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera**

**02.41.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de cajas, cajitas, jaulas, cilindros, urnas y envases similares de madera**

Procede de CPAa-2008 16.24.99  
CNAEF: 02.41

**02.42 Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera**

**02.42.1 Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera**

**02.42.10 Paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera**

Procede de CPAa-2008 16.24.11

CNAEF: 02.42

02.42.2 Servicios relacionados con la fabricación de paletas, paletas caja y otras plataformas de carga hechas de madera

02.42.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de palets, palots, y otros paneles de madera para carga

Procede de CPAa-2008 16.24.91

CNAEF: 02.42

02.43 Barriles y otros productos de tonelería, de madera

02.43.1 Barriles y otros productos de tonelería, de madera

02.43.10 Barriles y otros productos de tonelería, de madera

Procede de CPAa-2008 16.24.12

CNAEF: 02.43

02.43.2 Servicios relacionados con la fabricación de barriles y otros productos de tonelería, de madera

02.43.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de barriles, cubas, tinas y otras manufacturas de tonelería de madera

Procede de CPAa-2008 16.24.92

CNAEF: 02.43

02.44 Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables

02.44.1 Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables

02.44.10 Carretes para bobinas y cilindros de madera para cables

Procede de CPAa-2008 16.24.14

CNAEF: 02.44

02.44.2 Servicios relacionados con la fabricación de carretes para bobinas y cilindros de madera para cables

02.44.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de carretes para bobinas y cilindros de madera para cables

Procede de CPAa-2008 16.24.93

CNAEF: 02.44

02.5 Construcciones especiales en madera

02.51 Trabajos de revestimiento de suelos y paredes de madera

02.51.1 Trabajos de revestimiento de suelos y paredes de madera

02.51.10 Trabajos de pavimentación y revestimiento de suelos, revestimiento de paredes realizados con madera

Procede de CPAa-2008 43.33.22

CNAEF: 02.51

02.52 Trabajos de construcción de cubiertas de madera

02.52.1 Trabajos de construcción de cubiertas de madera

02.52.10 Trabajos de construcción de cubiertas de madera

Procede de CPAa-2008 43.91.12

CNAEF: 02.52

02.53 Trabajos de montaje y erección de estructuras de madera

02.53.1 Trabajos de montaje y erección de estructuras de madera

02.53.10 Montaje y erección de estructuras de madera

Procede de CPAa-2008 43.99.72  
CNAEF: 02.53

02.54 Trabajos de tabiquería de madera y derivados de la madera

02.54.1 Trabajos de tabiquería de madera y derivados de la madera

02.54.10 Trabajos de tabiquería de madera y derivados de la madera

Procede de CPAa-2008 43.99.62  
CNAEF: 02.54

02.55 Edificios residenciales de madera

02.55.1 Edificios residenciales de madera

02.55.10 Edificios residenciales de madera

Procede de CPAa-2008 41.00.12  
CNAEF: 02.55

02.55.2 Servicios relacionados con la construcción de edificios residenciales de madera

02.55.20 Trabajos generales de construcción de edificios residenciales de madera (obras de nueva planta, de ampliación, modificación y renovación)

Procede de CPAa-2008 41.00.32  
CNAEF: 01.55

03 Muebles y otras manufacturas de madera y productos forestales

03.1 Muebles

03.11 Muebles de oficina y establecimientos comerciales de madera

03.11.1 Muebles de oficina y establecimientos comerciales de madera

03.11.11 Muebles de madera del tipo utilizado en oficinas

Esta clase no comprende los muebles de material distinto a la madera del tipo utilizado en oficinas (véase CPAa-2008 31.01.11).

Procede de CPAa-2008 31.01.12  
CNAEF: 03.11

03.11.12 Muebles de madera para establecimientos comerciales

Procede de CPAa-2008 31.01.13  
CNAEF: 03.11

03.11.2 Servicios relacionados con la fabricación de muebles de oficina y establecimientos comerciales de madera

03.11.21 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de madera del tipo utilizado en oficinas

Esta subcategoría no comprende:

- las operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles que no sean de madera del tipo utilizado en oficinas (véase CPAa-2008 31.01.99)

Procede de CPAa-2008 31.01.91  
CNAEF: 03.11

**03.11.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de madera del tipo utilizado en establecimientos comerciales**

Esta subcategoría no comprende:

- las operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles que no sean de madera del tipo utilizado en establecimientos comerciales (véase CPAa-2008 31.01.99)

Procede de CPAa-2008 31.01.92

CNAEF: 03.11

**03.12 Muebles de cocina de madera**

**03.12.1 Muebles de cocina de madera**

**03.12.10 Muebles de cocina de madera**

Esta subcategoría no comprende:

- los muebles de material distinto a la madera del tipo utilizado en cocinas (véase CPAa-2008 31.02.11).

Procede de CPAa-2008 31.02.12

CNAEF: 03.12

**03.12.2 Servicios relacionados con la fabricación de muebles de cocina de madera**

**03.12.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de cocina de madera**

Esta subcategoría no comprende:

- las operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de cocina que no sean de madera (véase CPAa-2008 31.02.99)

Procede de CPAa-2008 31.02.91

CNAEF: 03.12

**03.13 Muebles de baño de madera**

**03.13.1 Muebles de baño de madera**

**03.13.10 Muebles de baño de madera**

Procede de CPAa-2008 31.09.15

CNAEF: 03.13

**03.13.2 Servicios relacionados con la fabricación de muebles de baño de madera**

**03.13.21 Servicios de acabado de muebles nuevos de baño de madera, excepto tapizado de sillas y asientos**

Procede de CPAa-2008 31.09.92

CNAEF: 03.13

**03.13.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles de baño de madera**

Procede de CPAa-2008 31.09.95

CNAEF: 03.13

**03.14 Sillas domésticas y de jardín**

**03.14.1 Sillas domésticas y de jardín**

**03.14.11 Asientos con armazón básicamente de madera**

Esta subcategoría no comprende:

- los asientos de armazón básicamente de metal (véase CPAa-2008 31.00.11)
- otros asientos (véase CPAa-2008 31.00.13)

Procede de CPAa-2008 31.00.12

CNAEF: 03.14

**03.14.12 Partes de asientos de madera**

Esta subcategoría no comprende:

- partes de asientos, excepto los de madera (véase CPAa-2008 31.00.14)

Procede de CPAa-2008 31.00.15  
CNAEF: 03.14

### 03.14.2 Servicios relacionados con la elaboración de asientos y partes de muebles

#### 03.14.21 Servicios de tapizado de sillas y asientos

De acuerdo

Procede de CPAa-2008 31.00.91  
CNAEF: 03.14

#### 03.14.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de asientos y sus partes

Procede de CPAa-2008 31.00.92  
CNAEF: 03.14

### 03.15 Mobiliario urbano y parques infantiles

#### 03.15.1 Mobiliario urbano y parques infantiles

##### 03.15.10 Mobiliario urbano y parques infantiles

Procede de CPAa-2008 31.09.16  
CNAEF: 03.15

#### 03.15.2 Servicios relacionados con la fabricación de mobiliario urbano y parques infantiles

03.15.21 Servicios de acabado de muebles nuevos de madera, excepto tapizado de sillas y asientos, del tipo usado en mobiliario urbano y parques infantiles

Procede de CPAa-2008 31.09.93  
CNAEF: 03.15

03.15.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles del tipo usado en mobiliario urbano y parques infantiles

Procede de CPAa-2008 31.09.96  
CNAEF: 03.15

### 03.16 Somieres de madera

#### 03.16.1 Somieres de madera

##### 03.16.10 Somieres de madera

Esta subcategoría no comprende:

- los somieres que no sean de madera (véase CPAa-2008 31.03.11)

Procede de CPAa-2008 31.03.13  
CNAEF: 03.15

#### 03.16.2 Servicios relacionados con la fabricación de somieres de madera

##### 03.16.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de somieres de madera

Esta subcategoría no comprende:

- las operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de somieres que no sean de madera (véase CPAa-2008 31.03.99)

Procede de 31.03.91  
CNAEF: 03.16

### 03.19 Otros muebles de madera n.c.o.p.

#### 03.19.1 Otros muebles de madera n.c.o.p.

##### 03.19.11 Muebles de madera del tipo usado en dormitorios, comedores y cuartos de estar

Procede de CPAa-2008 31.09.12  
CNAEF: 03.19

03.19.12 Partes de muebles de madera, excepto de asientos, y excepto los tableros alistonados y de alma aligerada

Esta subcategoría no comprende:

- partes de muebles, excepto de asientos, y excepto de madera (véase CPAa-2008 31.00.21)

Procede de CPAa-2008 31.00.22  
CNAEF: 03.19

03.19.13 Tableros alistonados y de alma aligerada

Procede de CPAa-2008 31.00.23  
CNAEF: 03.19

03.19.19 Otros muebles de madera n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 31.09.13  
CNAEF: 03.19

03.19.2 Servicios relacionados con la elaboración de otros muebles de madera

03.19.21 Servicios de acabado de muebles nuevos de madera, excepto tapizado de sillas y asientos del tipo usado en dormitorios, comedores y cuartos de estar, y otros n.c.o.p.)

Procede de CPAa-2008 31.09.94  
CNAEF: 03.19

03.19.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de muebles del tipo usado en dormitorios, comedores y cuartos de estar, y otros n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 31.09.97  
CNAEF: 03.19

03.19.23 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de partes de muebles

Operaciones de subcontratación que forman parte de la fabricación de asientos y sus componentes, y de componentes de muebles

Procede de CPAa-2008 31.00.99  
CNAEF: 03.19

03.9 Otras manufacturas de madera y productos forestales

03.91 Instrumentos musicales

03.91.1 Instrumentos musicales

03.91.11 Pianos y otros instrumentos musicales de cuerda con teclado

Procede de CPAa-2008 32.20.11  
CNAEF: 03.91

03.91.12 Otros instrumentos musicales de cuerda

Procede de CPAa-2008 32.20.12  
CNAEF: 03.91

03.91.13 Órganos de tubo y teclado, armonios e instrumentos análogos; acordeones e instrumentos análogos; armónicas; instrumentos de viento

Procede de CPAa-2008 32.20.13  
CNAEF: 03.91

03.91.14 Instrumentos musicales en los que el sonido se produce o tiene que amplificarse eléctricamente

Procede de CPAa-2008 32.20.14

CNAEF: 03.91

03.91.15 Otros instrumentos musicales

Procede de CPAa-2008 32.20.15

CNAEF: 03.91

03.91.16 Metrónomos y diapasones; mecanismos de cajas de música; cuerdas para instrumentos musicales

Procede de CPAa-2008 32.20.16

CNAEF: 03.91

03.91.2 Partes y accesorios de instrumentos musicales

03.91.20 Partes y accesorios de instrumentos musicales

Procede de CPAa-2008 32.20.20

CNAEF: 03.91

03.91.9 Servicios relacionados con la preparación de instrumentos musicales

03.91.90 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de instrumentos musicales

Procede de CPAa-2008 32.20.99

CNAEF: 03.91

03.92 Juegos y juguetes

03.92.1 Muñecas que representan solo seres humanos; juguetes que representan animales o seres no humanos; sus partes

03.92.11 Muñecas que representan solo seres humanos

Procede de CPAa-2008 32.40.11

CNAEF:03.92

03.92.12 Juguetes que representan animales o seres no humanos

Procede de CPAa-2008 32.40.12

CNAEF:03.92

03.92.13 Partes y accesorios de muñecas que representan seres humanos

Procede de CPAa-2008 32.40.13

CNAEF:03.92

03.92.2 Trenes de juguete y sus accesorios; otras maquetas o surtidos y juguetes de construcción

03.92.20 Trenes de juguete y sus accesorios; otras maquetas o surtidos y juguetes de construcción

Procede de CPAa-2008 32.40.20

CNAEF:03.92

03.92.3 Otros juguetes, incluidos los instrumentos musicales de juguete

03.92.31 Juguetes con ruedas diseñados para niños; coches y sillas de ruedas para muñecas

Procede de CPAa-2008 32.40.31

CNAEF:03.92

03.92.32 Rompecabezas

Procede de CPAa-2008 32.40.32

CNAEF:03.92

03.92.39 Juegos y juguetes n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 32.40.39  
CNAEF:03.92

03.92.4 Los demás juegos

03.92.41 Artículos para el billar, artículos para juegos de sociedad, de mesa y de salón; otros juegos que funcionen con monedas

Procede de CPAa-2008 32.40.42  
CNAEF:03.92

03.92.42 Tiovivos, columpios, casetas de tiro y otras atracciones de feria

Procede de CPAa-2008 32.40.43  
CNAEF:03.92

03.92.9 Servicios relacionados con la preparación de juegos y juguetes

03.92.90 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de juegos y juguetes

Procede de CPAa-2008 32.40.99  
CNAEF:03.92

03.93 Ataúdes

03.93.1 Ataúdes

03.93.10 Ataúdes

Procede de CPAa-2008 32.99.56  
CNAEF: 03.93

03.93.2 Servicios relacionados con la elaboración de ataúdes

03.93.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de ataúdes

Procede de CPAa-2008 32.99.91  
CNAEF: 03.93

03.94 Otros productos de madera, cestería y espartería

03.94.1 Otros productos de madera, cestería y espartería

03.94.11 Herramientas, monturas y mangos de herramientas, monturas y mangos de cepillos o escobas, bloques para fabricar pipas de fumar y formas y ensanchadores para botas y zapatos, de madera

Procede de CPAa-2008 16.29.11  
CNAEF: 03.94

03.94.12 Servicios de mesa y utensilios de cocina, de madera

Procede de CPAa-2008 16.29.12  
CNAEF: 03.94

03.94.13 Madera con trabajo de marquetería y taracea, cofres y estuches para joyas o cuchillerías y artículos de madera similares, estatuillas y otros adornos, de madera

Procede de CPAa-2008 16.29.13  
CNAEF: 03.94

03.94.14 Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos análogos, y otros artículos de madera, excepto los biocombustibles forestales

Procede de CPAa-2008 16.29.14

CNAEF: 03.94

03.94.15 Manufacturas de paja, de esparto o de otros materiales trenzables; cestería y mimbrería

Procede de CPAa-2008 16.29.25

CNAEF: 03.94

03.94.2 Servicios relacionados con la fabricación de otros productos de madera, cestería y espartería

03.94.21 Servicios de preparación de madera, cestería y espartería

Procede de CPAa-2008 16.29.91

CNAEF: 03.94

03.94.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros productos de madera, cestería y espartería

Procede de CPAa-2008 16.29.99

CNAEF: 03.94

03.99 Manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales

03.99.1 Material de escritorio

03.99.11 Bolígrafos; rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa; portaminas

Procede de CPAa-2008 32.99.12

CNAEF: 03.99

03.99.12 Plumas para dibujar con tinta china; plumas estilográficas y otras plumas

Procede de CPAa-2008 32.99.13

CNAEF: 03.99

03.99.13 Juegos de utensilios para escribir; portaplumas y portalápices y artículos análogos; sus partes

Procede de CPAa-2008 32.99.14

CNAEF: 03.99

03.99.14 Lápices, lápices de colores, minas, pasteles, carboncillos, tizas para escribir o dibujar y jaboncillo de sastre

Procede de CPAa-2008 32.99.15

CNAEF: 03.99

03.99.15 Pizarras y tableros; sellos para fechar, lacrar o numerar y artículos análogos; cintas para máquinas de escribir o cintas análogas; tampones de tinta

Procede de CPAa-2008 32.99.16

CNAEF: 03.99

03.99.2 Otras manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales

03.99.21 Paraguas y sombrillas; bastones, bastones-asiento, látigos, fustas y similares

Procede de CPAa-2008 32.99.21

CNAEF: 03.99

03.99.22 Partes, adornos y accesorios de paraguas, sombrillas, bastones, bastones-asiento, látigos, fustas y similares

Procede de CPAa-2008 32.99.22

CNAEF: 03.99

03.99.23 Botones de presión y corchetes y sus partes; botones; cremalleras

Procede de CPAa-2008 32.99.23  
CNAEF: 03.99

03.99.24 Encendedores y mecheros; pipas y boquillas para cigarros y cigarrillos, y sus partes

Procede de CPAa-2008 32.99.41  
CNAEF: 03.99

03.99.25 Peines, pasadores y artículos análogos; horquillas; bigudíes; pulverizadores de tocador y sus soportes

Procede de CPAa-2008 32.99.52  
CNAEF: 03.99

03.99.26 Velas, cirios y artículos similares

Procede de CPAa-2008 32.99.54  
CNAEF: 03.99

03.99.27 Servicios de taxidermia

Procede de CPAa-2008 32.99.60  
CNAEF: 03.99

03.99.3 Servicios relacionados con la elaboración de otras manufacturas n.c.o.p. obtenidas en parte con productos forestales

03.99.30 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de otros productos manufacturados n.c.o.p., excepto las de ataúdes

Procede de CPAa-2008 32.99.99  
CNAEF: 03.99

04 Papel y productos del papel

04.1 Pasta de papel, papel y cartón

04.11 Pulpas

04.11.1 Pasta de madera u otras materias celulósicas fibrosas

04.11.11 Pasta química de madera para disolver

Procede de CPAa-2008 17.11.11  
CNAEF: 04.11

04.11.12 Pasta química de madera, sosa o sulfato, excepto solubles

Procede de CPAa-2008 17.11.12  
CNAEF: 04.11

04.11.13 Pasta química de madera, sulfito, excepto solubles

Procede de CPAa-2008 17.11.13  
CNAEF: 04.11

04.11.14 Pasta mecánica de madera; pasta semiquímica de madera; pastas de materias celulósicas distintas de la madera

Procede de CPAa-2008 17.11.14  
CNAEF: 04.11

04.11.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de pasta de madera

04.11.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de pasta de madera

Procede de CPAa-2008 17.11.99

CNAEF: 04.11

#### 04.12 Papel y cartón

04.12.1 Papel de periódico, papeles fabricados a mano y otros papeles y cartones sin recubrir, para usos gráficos

04.12.11 Papel prensa en bobinas o en hojas

Procede de CPAa-2008 17.12.11

CNAEF: 04.12

04.12.12 Papel y cartón hecho a mano (hoja a hoja)

Procede de CPAa-2008 17.12.12

CNAEF: 04.12

04.12.13 Papel y cartón utilizados como base para papel fotosensible, sensible al calor o electrosensible; papel soporte de carbono; base para papel pintado

Procede de CPAa-2008 17.12.13

CNAEF: 04.12

04.12.14 Otro tipo de papel y cartón para usos gráficos

Procede de CPAa-2008 17.12.14

CNAEF: 04.12

04.12.2 Rollos continuos para la fabricación de papel higiénico o papel facial, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa

04.12.20 Rollos continuos para la fabricación de papel higiénico o papel facial, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa

Procede de CPAa-2008 17.12.20

CNAEF: 04.12

04.12.3 Cartón ondulado

04.12.31 Papel y cartón kraft para cubiertas (kraftliner), crudo y sin revestir

Procede de CPAa-2008 17.12.31

CNAEF: 04.12

04.12.32 Papel y cartón kraft blanqueado; revestido

Procede de CPAa-2008 17.12.32

CNAEF: 04.12

04.12.33 Papel semiquímico para acanalar

Procede de CPAa-2008 17.12.33

CNAEF: 04.12

04.12.34 Papel para acanalar, incluso reciclado

Procede de CPAa-2008 17.12.34

CNAEF: 04.12

04.12.35 Testliner

Procede de CPAa-2008 17.12.35

CNAEF: 04.12

04.12.4 Papel sin revestir

04.12.41 Papel kraft sin revestir; papel kraft para sacos, rizado o plegado

Procede de CPAa-2008 17.12.41  
CNAEF: 04.12

04.12.42 Papel sulfito para envolver y otro tipo de papel sin revestir, excepto el utilizado para escribir, imprimir u otros fines gráficos

Procede de CPAa-2008 17.12.42  
CNAEF: 04.12

04.12.43 Papel y cartón filtro; papel fieltro

Procede de CPAa-2008 17.12.43  
CNAEF: 04.12

04.12.44 Papel de fumar, cortado o no al tamaño adecuado, en librillos o tubos

Procede de CPAa-2008 17.12.44  
CNAEF: 04.12

04.12.5 Cartón sin revestir, excepto el utilizado para escribir, imprimir u otros fines gráficos

04.12.51 Cartón gris sin revestir

Procede de CPAa-2008 17.12.51  
CNAEF: 04.12

04.12.59 Otro tipo de cartón sin revestir

Procede de CPAa-2008 17.12.59  
CNAEF: 04.12

04.12.6 Pergamino vegetal, papel impermeable a la grasa, papel de calco, papel vegetal y otros papeles transparentes o translúcidos

04.12.60 Pergamino vegetal, papel impermeable a la grasa, papel de calco, papel vegetal y otros papeles transparentes o translúcidos

Procede de CPAa-2008 17.12.60  
CNAEF: 04.12

04.12.7 Papel y cartón elaborados

04.12.71 Papel y cartón mixto sin recubrir en su superficie ni impregnar

Procede de CPAa-2008 17.12.71  
CNAEF: 04.12

04.12.72 Papel y cartón rizado, plegado, gofrado o perforado

Procede de CPAa-2008 17.12.72  
CNAEF: 04.12

04.12.73 Papel y cartón del tipo usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas

Procede de CPAa-2008 17.12.73  
CNAEF: 04.12

04.12.74 Papel kraft distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas

Procede de CPAa-2008 17.12.74  
CNAEF: 04.12

04.12.75 Cartón kraft distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas

Procede de CPAa-2008 17.12.75  
CNAEF: 04.12

04.12.76 Papel carbón, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa, recubiertos, impregnados, revestidos, coloreados o impresos en su superficie, en rollos u hojas

Procede de CPAa-2008 17.12.76  
CNAEF: 04.12

04.12.77 Papel, cartón, guata de celulosa y redes de fibras de celulosa, recubiertos, impregnados, revestidos coloreados o impresos en su superficie, en rollos u hojas

Procede de CPAa-2008 17.12.77  
CNAEF: 04.12

04.12.78 Cartón gris distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas

Procede de CPAa-2008 17.12.78  
CNAEF: 04.12

04.12.79 Otro tipo de cartón distinto del usado para escribir, imprimir u otros fines gráficos, revestido con caolín o con otras sustancias inorgánicas

Procede de CPAa-2008 17.12.79  
CNAEF: 04.12

04.12.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón

04.12.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón

Procede de CPAa-2008 17.12.99  
CNAEF: 04.12

04.2 Artículos de papel y cartón

04.21 Papel y cartón ondulados y de envases y embalajes de papel y cartón

De acuerdo

04.21.1 Papel y cartón ondulados y de envases y embalajes de papel y cartón

04.21.11 Papel ondulado, en bobinas o en hojas

Procede de CPAa-2008 17.21.11  
CNAEF: 04.21

04.21.12 Sacos y bolsas de papel

Procede de CPAa-2008 17.21.12  
CNAEF: 04.21

04.21.13 Cajas de papel o cartón ondulado

Procede de CPAa-2008 17.21.13  
CNAEF: 04.21

04.21.14 Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón sin ondular

Procede de CPAa-2008 17.21.14  
CNAEF: 04.21

04.21.15 Archivadores, clasificadores de cartas, cajas de almacenaje y artículos análogos del tipo utilizado en oficinas, tiendas y establecimientos análogos, de papel

Procede de CPAa-2008 17.21.15  
CNAEF: 04.21

04.21.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón ondulado y de envases y embalajes de papel y cartón

04.21.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel y cartón ondulado y de envases y embalajes de papel y cartón

Procede de CPAa-2008 17.21.99  
CNAEF: 04.21

04.22 Artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario

04.22.1 Papel de uso doméstico, papel higiénico y productos de papel

04.22.11 Papel higiénico, pañuelos, toallitas de desmaquillaje y toallas, manteles y servilletas, de pasta de papel, de papel, de guata de celulosa o de napa de fibras de celulosa

Procede de CPAa-2008 17.22.11  
CNAEF: 04.22

04.22.12 Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebés y artículos higiénicos similares, prendas y complementos de vestir de pasta de papel, de papel, de guata de celulosa o de napa de fibras de celulosa

Procede de CPAa-2008 17.22.12  
CNAEF: 04.22

04.22.13 Bandejas, platos, vajillas, tazas y artículos análogos de papel o cartón

Procede de CPAa-2008 17.22.13  
CNAEF: 04.22

04.22.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario

04.22.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario

Procede de CPAa-2008 17.22.99  
CNAEF: 04.22

04.23 Artículos de papelería

04.23.1 Artículos de papelería

04.23.11 Papel carbón, papel de autocopio y otros papeles de copia o traslado; clichés para copadoras y planchas de offset; papel engomado o adhesivo

Procede de CPAa-2008 17.23.11  
CNAEF: 04.23

04.23.12 Sobres, sobres-carta, postales sin ilustrar y tarjetas para correspondencia de papel o cartón; cajas, bolsas y presentaciones similares, de papel o cartón, con artículos de correspondencia

Procede de CPAa-2008 17.23.12  
CNAEF: 04.23

04.23.13 Libros de registro, libros de contabilidad, clasificadores, impresos y otros artículos de papelería

Procede de CPAa-2008 17.23.13  
CNAEF: 04.23

04.23.14 Otros tipos de papel y cartón, del tipo usado para escribir o imprimir u otros fines gráficos, impresos, estampados o perforados

Procede de CPAa-2008 17.23.14  
CNAEF: 04.23

04.23.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papelería

04.23.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papelería

Procede de CPAa-2008 17.23.99  
CNAEF: 04.23

04.24 Papel pintado

04.24.1 Papel pintado

04.24.11 Papel pintado y revestimientos de papel análogos; papel transparente para vidrieras

Procede de CPAa-2008 17.24.11  
CNAEF: 04.24

04.24.12 Revestimientos de materias textiles para paredes

Procede de CPAa-2008 17.24.12  
CNAEF: 04.24

04.24.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel pintado

04.24.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de papel pintado

Procede de CPAa-2008 17.24.99  
CNAEF: 04.24

04.29 Artículos de papel y cartón n.c.o.p.

04.29.1 Artículos de papel y cartón n.c.o.p.

04.29.11 Etiquetas de papel o cartón

Procede de CPAa-2008 17.29.11  
CNAEF: 04.29

04.29.12 Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel

Procede de CPAa-2008 17.29.12  
CNAEF: 04.29

04.29.19 Papel de fumar; bobinas, carretes y soportes análogos; papel y cartón para filtros; otros artículos de papel y cartón n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 17.29.19  
CNAEF: 04.29

04.29.9 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón n.c.o.p.

04.29.99 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de artículos de papel y cartón n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 17.29.99  
CNAEF: 04.29

## 05 Biocombustibles y productos forestales recuperados

### 05.1 Biocombustibles forestales

Los biocombustibles, entendiéndose como productos elaborados a partir de una materia prima, se reflejan en el grupo 05.1. El carbón vegetal procedente de la industria química se refleja en la subcategoría 06.22.10, así como el carbón obtenido mediante técnicas tradicionales (carboneo) en la subcategoría (01.21.43).

#### 05.11 Biocombustibles forestales

##### 05.11.1 Biocombustibles forestales

###### 05.11.11 Leñas elaboradas

Esta subcategoría no comprende:  
- la leña en rollo (véase 01.21.41)

Procede de CPAa-2008 16.29.15  
CNAEF: 05.10

###### 05.11.12 Briquetas

Procede de CPAa-2008 16.29.16  
CNAEF: 05.10

###### 05.11.13 Pellets

Procede de CPAa-2008 16.29.17  
CNAEF: 05.10

###### 05.11.14 Carbón vegetal (destino energético)

Esta subcategoría no comprende:  
- el carbón vegetal procedente de carboneo (véase 01.21.43)  
- el carbón vegetal (destino industrial-químico) (véase 06.22.10)

Procede de CPAa-2008 16.29.18  
CNAEF: 05.10

##### 05.11.2 Servicios relacionados con la fabricación de biocombustibles forestales

###### 05.11.21 Servicios de preparación de manufacturas de biocombustibles forestales

Procede de CPAa-2008 16.29.96  
CNAEF: 05.10

###### 05.11.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de manufacturas de biocombustibles forestales

Procede de CPAa-2008 16.29.99.4  
CNAEF: 05.10

### 05.2 Residuos no peligrosos de materiales forestales recogidos para su recuperación

#### 05.21 Residuos no peligrosos de muebles, productos de madera y sus derivados recogidos para su recuperación

##### 05.21.1 Residuos no peligrosos de muebles, productos de madera y sus derivados recogidos para su recuperación

###### 05.21.11 Restos de muebles y productos de madera y sus derivados

Procede de CPAa-2008 38.11.42  
CNAEF: 05.21

###### 05.21.12 Servicios de recogida de residuos domésticos de restos de muebles y productos de madera y sus derivados no peligrosos

Procede de CPAa-2008 38.11.12  
CNAEF: 05.21

05.21.13 Servicios de recogida de residuos no domésticos de restos de muebles y productos de madera y sus derivados no peligrosos

Procede de CPAa-2008 38.11.14  
CNAEF: 05.21

05.22 Papel y cartón no peligrosos

05.22.1 Papel y cartón no peligrosos

05.22.11 Residuos de papel y cartón

Procede de CPAa-2008 38.11.52  
CNAEF: 05.22

05.22.12 Servicios de recogida de residuos domésticos de papel y cartón no peligrosos

Procede de CPAa-2008 38.11.13  
CNAEF: 05.22

05.22.13 Servicios de recogida de residuos no domésticos de papel y cartón no peligrosos

Procede de CPAa-2008 38.11.15  
CNAEF: 05.22

05.3 Productos forestales valorizados

05.31 Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados

05.31.1 Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados

05.31.11 Materiales secundarios en bruto procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados

Procede de CPAa-2008 38.32.36  
CNAEF: 05.31

05.31.12 Servicios de recuperación de materiales seleccionados procedentes de muebles, productos de madera y sus derivados

Procede de CPAa-2008 38.32.13  
CNAEF: 05.31

05.32 Materiales secundarios en bruto de papel y cartón

05.32.1 Materiales secundarios en bruto de papel y cartón

05.32.11 Materiales secundarios en bruto de papel y cartón

Procede de CPAa-2008 38.32.32  
CNAEF: 05.32

05.32.12 Servicios de recuperación de materiales seleccionados procedentes de materiales de papel y cartón

Procede de CPAa-2008 38.32.14  
CNAEF: 05.32

05.4 Energía eléctrica

05.41 Energía eléctrica procedente de biocombustibles

05.40.1 Energía eléctrica procedente de biocombustibles

05.40.10 Energía eléctrica procedente de biocombustibles

Procede de CPAa-2008 35.11.12  
CNAEF: 05.41

05.42 Energía eléctrica de origen eólico

05.42.1 Energía eléctrica de origen eólico

05.42.10 Energía eléctrica de origen eólico

Procede de CPAa-2008 35.11.13  
CNAEF: 05.42

05.43 Energía hidroeléctrica

05.43.1 Energía hidroeléctrica

05.43.10 Energía hidroeléctrica

Procede de CPAa-2008 35.11.14  
CNAEF: 05.43

06 Otros productos forestales de origen industrial

06.1 Productos de corcho

06.11 Corcho natural en bruto

06.11.1 Corcho natural en bruto

06.11.10 Corcho natural, con el líber desbastado o escuadrado simplemente, o en bloques, planchas, hojas o tiras rectangulares; corcho triturado, granulado o molido; desperdicios de corcho

Procede de CPAa-2008 16.29.21  
CNAEF: 06.11

06.11.2 Servicios relacionados con la preparación del corcho natural en bruto

06.11.21 Servicios de preparación del corcho natural en bruto

Procede de CPAa-2008 16.29.92  
CNAEF: 06.11

06.11.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de corcho natural en bruto

Procede de CPAa-2008 16.29.97  
CNAEF: 06.11

06.12 Tapones de corcho

06.12.1 Tapones de corcho

06.12.11 Tapones de corcho natural

Procede de CPAa-2008 16.29.26  
CNAEF: 06.12

06.12.12 Tapones de corcho aglomerado

Procede de CPAa-2008 16.29.27  
CNAEF: 06.12

06.12.2 Servicios relacionados con la preparación de tapones de corcho

06.12.21 Servicios de preparación de tapones de corcho natural y aglomerado

Procede de CPAa-2008 16.29.95  
CNAEF: 06.12

06.12.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de tapones de corcho natural y aglomerado

Procede de CPAa-2008 16.29.99.3  
CNAEF: 06.12

06.13 Productos de aglomerado de corcho

06.13.1 Productos de aglomerado de corcho

06.13.10 Corcho aglomerado; artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 16.29.24  
CNAEF: 06.13

06.13.2 Servicios relacionados con la elaboración de productos de corcho aglomerado

06.13.21 Servicios de preparación de corcho aglomerado y artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 16.29.94  
CNAEF: 06.13

06.13.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de corcho aglomerado y artículos de corcho aglomerado n.c.o.p.

Procede de CPAa-2008 16.29.99.2  
CNAEF: 06.13

06.14 Otros productos de corcho

06.14.1 Otros productos de corcho

06.14.11 Manufacturas de corcho natural, excepto los tapones

Procede de CPAa-2008 16.29.22  
CNAEF: 06.14

06.14.12 Bloques, planchas, hojas y tiras, baldosas de cualquier forma

Procede de CPAa-2008 16.29.23  
CNAEF: 06.14

06.14.2 Servicios relacionados con la elaboración de otros productos de corcho

06.14.21 Servicios de preparación de manufacturas de corcho natural, bloques, planchas, hojas, tiras y baldosas de cualquier forma, excepto los tapones

Procede de CPAa-2008 16.29.93  
CNAEF: 06.14

06.14.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de de manufacturas de corcho natural, bloques, planchas, hojas, tiras y baldosas de cualquier forma, excepto los tapones

Procede de CPAa-2008 16.29.98  
CNAEF: 06.14

06.2 Productos forestales químicos

06.21 Derivados de resina

06.21.1 Derivados de resina

06.21.10 Derivados de resina

De acuerdo

Procede de CPAa-2008 20.14.76  
CNAEF: 06.21

06.21.2 Servicios relacionados con la fabricación de derivados de resina

06.21.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos derivados de resina

Procede de CPAa-2008 20.14.91  
CNAEF: 06.21

06.22 Carbón vegetal (destino industrial-químico)

06.22.1 Carbón vegetal (destino industrial-químico)

06.22.10 Carbón vegetal (destino industrial-químico)

Esta subcategoría no comprende:

- el carbón vegetal procedente de carboneo (véase 01.21.43)
- el carbón vegetal (destino energético) (véase 05.11.14)

Procede de CPAa-2008 20.14.72  
CNAEF: 06.22

06.22.2 Servicios relacionados con la fabricación de carbón vegetal (destino industrial-químico)

06.22.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos derivados de la destilación de madera

Procede de 20.14.92  
CNAEF: 06.22

06.23 Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera

06.23.1 Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera

06.23.10 Lejías residuales de la fabricación de pasta de madera, con exclusión del aceite de resina

Procede de CPAa-2008 20.14.80  
CNAEF: 06.23

06.23.2 Servicios relacionados con la fabricación de productos químicos en la industria del papel

06.23.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de los productos químicos derivados de la fabricación de papel

Procede de 20.14.93  
CNAEF: 06.23

06.24 Aceites esenciales

06.24.1 Aceites esenciales

06.24.10 Aceites esenciales

Procede de CPAa-2008 20.53.10  
CNAEF: 06.24

06.24.2 Servicios relacionados con la fabricación de aceites esenciales

06.24.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de aceites esenciales

Procede de CPAa-2008 20.53.99  
CNAEF: 06.24

06.3 Productos forestales alimenticios

06.31 Frutos forestales alimenticios preparados

06.31.1 Frutos forestales alimenticios preparados

06.31.11 Frutas y frutos secos congelados, crudos o cocidos obtenidos en terreno forestal

Procede de CPAa-2008 10.39.26  
CNAEF: 06.31

06.31.12 Mermeladas, jaleas de frutas, purés y pastas de frutas o frutos secos, excepto las elaboradas con frutos obtenidos en terreno forestal

Procede de CPAa-2008 10.39.27  
CNAEF: 06.31

06.31.13 Frutos secos tostados, salados o preparados de otra manera, obtenidos en terreno forestal

Procede de CPAa-2008 10.39.28  
CNAEF: 06.31

06.31.14 Frutas y frutos secos conservados provisionalmente, obtenidos en terreno forestal, pero no para su consumo inmediato

Procede de CPAa-2008 10.39.29  
CNAEF: 06.31

06.31.15 Materias, despojos y residuos vegetales y subproductos, procedentes de frutos forestales

Procede de CPAa-2008 10.39.32  
CNAEF: 06.31

06.31.2 Servicios relacionados con la preparación de frutos forestales alimenticios

06.31.21 Cocción y otros servicios de preparación para la conservación de frutos forestales

Procede de CPAa-2008 10.39.92  
CNAEF: 06.31

06.31.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de frutos forestales preparados y en conserva

Procede de CPAa-2008 10.39.94  
CNAEF: 06.31

06.32 Hongos forestales alimenticios preparados

06.32.1 Hongos forestales alimenticios preparados

06.32.11 Hongos forestales procesados y conservados

Procede de CPAa-2008 10.39.19  
CNAEF: 06.32

06.32.12 Materias, despojos y residuos vegetales y subproductos, procedentes de hongos forestales

Procede de CPAa-2008 10.39.33  
CNAEF: 06.32

06.32.2 Servicios relacionados con la preparación de hongos forestales alimenticios

06.32.21 Cocción y otros servicios de preparación para la conservación de hongos forestales

Procede de CPAa-2008 10.39.93  
CNAEF: 06.32

06.32.22 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de hongos forestales preparados y en conserva

Procede de CPAa-2008 10.39.95  
CNAEF: 06.32

06.33 Carne de caza

06.33.1 Carne de caza

06.33.11 Carne y despojos comestibles de caza fresca, refrigerada o congelada

Procede de CPAa-2008 10.11.34  
CNAEF: 06.33

06.33.12 Despojos en bruto no comestibles de carne de caza

Procede de CPAa-2008 10.11.62  
CNAEF: 06.33

06.33.2 Servicios relacionados con el procesado y conservación de carne de caza

06.33.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la carne de caza elaborada y en conserva

Procede de CPAa-2008 10.11.91  
CNAEF: 06.33

06.34 Volatería de caza

06.34.1 Volatería de caza

06.34.11 Carne de aves de caza fresca o refrigerada

Procede de CPAa-2008 10.12.12  
CNAEF: 06.34

06.34.12 Carne de aves de caza congelada

Procede de CPAa-2008 10.12.22  
CNAEF: 06.34

06.34.13 Grasas de aves de caza

Procede de CPAa-2008 10.12.32  
CNAEF: 06.34

06.34.14 Despojos comestibles de aves de caza

Procede de CPAa-2008 10.12.42  
CNAEF: 06.34

06.34.2 Servicios relacionados con el procesado y conservación de volatería de caza

06.34.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de la carne de volatería de caza elaborada y en conserva

Procede de CPAa-2008 10.12.91  
CNAEF: 06.35

06.35 Productos cárnicos de caza y de volatería de caza

06.35.1 Productos cárnicos de caza y de volatería de caza

06.35.11 Carne y despojos de carne salados, en salmuera, secos o ahumados de carne de caza; harina y polvo comestibles, de carne o de despojos de caza

Esta subcategoría también comprende productos de volatería.

Procede de CPAa-2008 10.13.17  
CNAEF: 06.35

06.35.12 Embutidos y productos similares de carne, de despojos o de sangre, de animales de caza  
Esta subcategoría también comprende productos de volatería.

Procede de CPAa-2008 10.13.18  
CNAEF: 06.35

06.36 Aguas minerales y otras aguas embotelladas

06.36.1 Aguas minerales y otras aguas embotelladas

06.36.10 Aguas minerales naturales y gaseosas, sin edulcorantes ni aromatizantes

Procede de CPAa-2008 11.07.11  
CNAEF: 06.36

06.36.2 Servicios relacionados con la preparación de aguas minerales y otras aguas embotelladas

06.36.20 Operaciones de subcontratación que forman parte de la preparación de aguas minerales y refrescos

Procede de CPAa-2008 11.07.99  
CNAEF: 06.36

## SECCIÓN C SERVICIOS FORESTALES

07 Servicios comerciales de productos forestales

07.1 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de productos forestales

07.11 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de madera

07.11.1 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de madera

07.11.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de madera y productos de madera

Procede de CPAa-2008 46.13.11  
CNAEF: 07.11

07.12 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de biocombustibles

07.12.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de biocombustibles

07.12.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de biocombustibles

Procede de CPAa-2008 46.12.14  
CNAEF: 07.12

07.13 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de plantas forestales

07.13.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de plantas forestales

07.13.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de plantas forestales

Procede de CPAa-2008 46.11.13  
CNAEF: 07.13

07.14 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

07.14.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

07.14.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

Procede de CPAa 46.11.15  
CNAEF: 07.14

07.15 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de muebles

07.15.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de muebles

07.15.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de muebles

Procede de CPAa 46.15.11  
CNAEF: 07.15

07.16 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor especializados en la venta de papel en bruto

07.16.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor especializados en la venta de papel en bruto

07.16.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor especializados en la venta de papel en bruto

Procede de CPAa 46.18.13  
CNAEF: 07.16

07.19 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de otros productos forestales

07.19.1 Servicios de intermediarios de comercio al por mayor de otros productos forestales

07.19.10 Servicios de intermediarios del comercio al por mayor de otros productos forestales (excepto madera, biocombustibles y plantas forestales) a comisión o por contrato

Procede de CPAa-2008 46.11.14  
CNAEF: 07.19

07.2 Servicios de comercio al por mayor de productos forestales

07.21 Servicios de comercio al por mayor de madera

07.21.1 Servicios de comercio al por mayor de madera

07.21.11 Servicios de comercio al por mayor de madera en bruto

Procede de CPAa-2008 46.73.11  
CNAEF: 07.21

07.21.12 Servicios de comercio al por mayor de productos de primera transformación de la madera

Procede de CPAa-2008 46.73.12  
CNAEF: 07.21

07.22 Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles

07.22.1 Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles

07.22.10 Servicios de comercio al por mayor de biocombustibles

Procede de CPAa-2008 46.71.14  
CNAEF: 07.22

07.23 Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales

07.23.1 Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales

07.23.10 Servicios de comercio al por mayor de plantas forestales

Procede de CPAa-2008 46.22.12  
CNAEF: 07.23

07.24 Servicios de comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

07.24.1 Servicios de comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

07.24.10 Servicios de comercio al por mayor de CO<sub>2</sub>

Procede de CPAa-2008 46.21.16  
CNAEF: 07.24

07.25 Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar

07.25.1 Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar

07.25.10 Servicios de comercio al por mayor de muebles para el hogar

Procede de CPAa-2008 46.47.11  
CNAEF: 07.25

07.26 Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina

07.26.1 Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina

07.26.10 Servicios de comercio al por mayor de muebles de oficina

Procede de CPAa-2008 46.65.10  
CNAEF: 07.26

07.27 Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales

07.27.1 Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales

07.27.10 Servicios de comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico elaborados con productos forestales

Esta subcategoría comprende los servicios de comercio al por mayor de los artículos de mimbre, corcho y otros artículos de madera.

Procede de CPAa-2008 46.49.12  
CNAEF: 07.27

07.28 Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto

07.28.1 Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto

07.28.10 Servicios de comercio al por mayor de papel en bruto

Esta subcategoría comprende los servicios de comercio al por mayor del papel y cartón.

Procede de CPAa-2008 46.76.11  
CNAEF: 07.28

07.29 Servicios de comercio al por mayor de otros productos forestales

07.29.1 Servicios de comercio al por mayor de otros productos forestales

07.29.10 Servicios de comercio al por mayor de otros productos forestales

Procede de CPAa-2008 46.21.15  
CNAEF: 07.18

07.3 Servicios de comercio al por menor de productos forestales

07.31 Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera

07.31.1 Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera

07.31.10 Servicios de comercio al por menor de revestimientos de paredes y suelos de madera

Procede de CPAa-2008 47.00.53.2  
CNAEF: 07.31

07.32 Servicios de comercio al por menor de muebles

07.32.1 Servicios de comercio al por menor de muebles

07.32.10 Servicios de comercio al por menor de muebles

Procede de CPAa-2008 47.00.55  
CNAEF: 07.32

07.4 Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales

07.41 Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales

07.41.1 Servicios de transporte y almacenamiento de madera y otros productos forestales

07.41.10 Servicios de transporte de mercancías de madera y otros productos forestales por carretera

Procede de CPAa-2008 49.41.19.2  
CNAEF: 07.21

07.42 Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales

07.42.1 Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales

07.42.10 Servicios de depósito y almacén de madera y otros productos forestales

Procede de CPAa-2008 52.10.14  
CNAEF: 07.22

08 Servicios de actividades profesionales, científicas y educativas del medio natural

08.1 Servicios técnicos del medio natural

08.11 Servicios técnicos de evaluación de masas forestales

08.11.1 Servicios técnicos de evaluación de masas forestales

08.11.10 Servicios técnicos de evaluación de masas forestales

Procede de CPAa-2008 02.40.14  
CNAEF: 08.11

08.12 Servicios técnicos de ingeniería del medio natural

08.12.1 Servicios técnicos de ingeniería del medio natural

08.12.10 Servicios técnicos de ingeniería del medio natural

Procede de CPAa-2008 71.12.19.2  
CNAEF: 08.12

08.13 Servicios técnicos de evaluación ambiental

08.13.1 Servicios técnicos de evaluación ambiental

08.13.10 Servicios de asesoría sobre el medio ambiente

Procede de CPAa-2008 74.90.13  
CNAEF: 08.13

08.2 Servicios de investigación y desarrollo forestal

08.20 Servicios de investigación y desarrollo forestal

08.20.1 Servicios de investigación y desarrollo forestal

08.20.11 Servicios de investigación y desarrollo experimental en ciencias de la tierra y ciencias relativas al medio ambiente

Procede de CPAa-2008 72.19.15  
CNAEF: 08.20

08.3 Servicios de educación y formación forestal

08.31 Servicios de educación forestal universitaria

08.31.1 Servicios de educación forestal universitaria

08.31.11 Servicios de educación forestal universitaria del primer ciclo en línea

Procede de CPAa-2008 85.42.17

CNAEF: 08.31

08.31.12 Otros servicios de educación forestal universitaria del primer ciclo

Procede de CPAa-2008 85.42.19

CNAEF: 08.31

08.31.13 Servicios de educación forestal universitaria del segundo ciclo en línea

Procede de CPAa-2008 85.42.13.2  
CNAEF: 08.31

08.31.14 Otros servicios de educación forestal universitaria del segundo ciclo

Procede de CPAa-2008 85.42.14.2  
CNAEF: 08.31

08.31.15 Servicios de educación forestal universitaria del tercer ciclo en línea

Procede de CPAa-2008 85.42.15.2  
CNAEF: 08.31

08.31.16 Otros servicios de educación forestal universitaria del tercer ciclo

Procede de CPAa-2008 85.42.16.2  
CNAEF: 08.31

08.32 Servicios de educación forestal terciaria no universitaria

08.32.1 Servicios de educación forestal terciaria no universitaria

08.32.11 Servicios de educación forestal no universitaria del primer ciclo en línea

Procede de CPAa-2008 85.42.18

CNAEF: 08.32

08.32.12 Otros servicios de educación forestal no universitaria del primer ciclo

Procede de CPAa-2008 85.42.12.2  
CNAEF: 08.32

08.33 Servicios de formación forestal

08.33.1 Servicios de formación forestal

08.33.11 Otros servicios de enseñanza del primer ciclo relativos a la formación forestal

Procede de CPAa-2008 85.32.15  
CNAEF: 08.33

08.33.12 Otros servicios de enseñanza del segundo ciclo relativos a la formación forestal

Procede de CPAa-2008 85.32.16  
CNAEF: 08.33

08.34 Servicios de educación ambiental en el ámbito forestal

08.34.1 Servicios de educación ambiental en el ámbito forestal

08.34.10 Servicios de educación ambiental en el ámbito forestal

Procede de CPAa-2008 85.59.14  
CNAEF: 08.34

08.4 Servicios prestados por asociaciones del sector forestal

08.41 Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal

08.41.1 Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal

08.41.10 Servicios prestados por organizaciones empresariales y patronales del sector forestal

Procede de CPAa-2008 94.11.12  
CNAEF: 08.41

08.42 Servicios prestados por asociaciones del sector forestal

08.42.1 Servicios prestados por asociaciones del sector forestal

08.42.10 Servicios prestados por asociaciones del sector forestal

Procede de CPAa-2008 94.99.18  
CNAEF: 08.42

08.5 Servicios de administración forestal

08.51 Servicios de administración forestal

08.51.1 Servicios de administración forestal

08.51.10 Servicios de regulación y gestión de la actividad forestal

Procede de CPAa-2008 84.13.19  
CNAEF: 08.51

08.52 Servicios de vigilancia del medio natural

08.52.1 Servicios de vigilancia del medio natural

08.52.10 Servicios de vigilancia del medio natural

Procede de CPAa-2008 80.10.13  
CNAEF: 08.52

08.6 Servicios de promoción y publicidad de la actividad empresarial

08.61 Servicios de agencias de publicidad

08.61.1 Servicios de agencias de publicidad

08.61.11 Servicios completos de agencias de publicidad

Procede de CPAa-2008 73.11.11

CNAEF: 08.61

08.61.12 Servicios de comercialización y envío directos de agencias de publicidad

Procede de CPAa-2008 73.11.12

CNAEF: 08.61

08.61.13 Servicios de creación publicitaria y desarrollo del concepto de agencias de publicidad

Procede de CPAa-2008 73.11.13

CNAEF: 08.61

08.61.19 Otros servicios de publicidad

Procede de CPAa-2008 73.11.19

CNAEF: 08.61

08.62 Servicios de organización de convenciones y ferias de muestras

08.62.1 Servicios de organización de convenciones y ferias de muestras

08.62.11 Servicios de organización de convenciones

Procede de CPAa-2008 82.30.11

CNAEF: 08.62

08.62.12 Servicios de organización de ferias de muestras

Procede de CPAa-2008 82.30.12

CNAEF: 08.62

09 Servicios de actividades turísticas y de uso público del sector forestal

09.1 Servicios de actividades recreativas de caza y pesca

09.11 Servicios de la actividad cinegética

09.11.1 Servicios de la actividad cinegética

09.11.10 Servicios de la actividad cinegética

Procede de CPAa-2008 93.19.14

CNAEF: 09.11

09.12 Servicios de la actividad piscícola

09.12.1 Servicios de la actividad piscícola

09.12.10 Servicios de la actividad piscícola

Procede de CPAa-2008 93.19.15

CNAEF: 09.12

09.2 Servicios de otras actividades turísticas y de uso público en el medio natural

09.21 Servicios de la actividad turística y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales

09.21.1 Servicios de la actividad turística y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales

09.21.10 Servicios turísticos y de uso público en espacios dotacionales sobre terrenos naturales

Procede de CPAa-2008 93.29.12

CNAEF: 09.21

09.22 Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales

09.22.1 Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales

09.22.10 Servicios turísticos y de uso público sin espacios dotacionales sobre terrenos naturales

Procede de CPAa-2008 93.29.13

CNAEF: 09.22

09.23 Servicios de los guías de montaña

09.23.1 Servicios de los guías de montaña

09.23.10 Servicios de los guías de montaña

Procede de CPAa-2008 93.19.16

CNAEF: 09.23

09.3 Servicios de alojamiento en el medio natural

09.31 Servicios de alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia en el medio natural

09.31.1 Servicios de alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia en el medio natural

09.31.11 Servicios de habitaciones o unidades de alojamiento para visitantes en albergues de juventud y bungalows realizados en el medio natural

Se entiende como realizados en el medio natural aquellos que se desarrollan sobre suelo rústico.

Procede de CPAa-2008 55.20.13

09.31.12 Otros servicios de habitaciones o unidades de alojamiento para visitantes, sin servicio doméstico diario, realizados en el medio natural

Se entiende como realizados en el medio natural aquellos que se desarrollan sobre suelo rústico.

Procede de CPAa-2008 55.20.14

09.32 Servicios de terrenos de acampada y para caravanas o vehículos de recreo

09.32.1 Servicios de terrenos de acampada y para caravanas o vehículos de recreo

09.32.11 Servicios de terrenos de acampada

Procede de CPAa-2008 55.30.11

09.32.12 Servicios de terrenos para caravanas o vehículos de recreo

Procede de CPAa-2008 55.30.12

## ANEXO II: ELABORADORES DE LA PROPUESTA Y PARTICIPANTES DEL GRUPO DE TRABAJO

Con el fin de elaborar, con el mayor consenso sectorial posible, la Clasificación Nacional de Actividades Económicas Forestales CNAEF, se creó un Grupo de Trabajo en el que se convocaron distintas administraciones públicas y una gran diversidad de organizaciones sectoriales.

Se listan a continuación los integrantes del Grupo de Trabajo que participaron en las reuniones mantenidas en el cuarto cuatrimestre del año 2007 y en enero de 2008.

Roberto Vallejo Bombín	Banco de Datos de Biodiversidad de la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente	<a href="mailto:rvallejo@mma.es">rvallejo@mma.es</a>
Guillermo Fernández Centeno	Ministerio de Medio Ambiente - Dirección General para la Biodiversidad	<a href="mailto:gfernandez@mma.es">gfernandez@mma.es</a>
Ángel Benavides Gimeno	Dirección General de Industrialización y Modernización Agraria de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:bengiman@jcyll.es">bengiman@jcyll.es</a>
Emilio Romera Izquierdo	Dirección General de Industria de la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:romizgem@jcyll.es">romizgem@jcyll.es</a>
Rosana Cuadrillero Vegas	Dirección General de Estadística de la Consejería de Hacienda de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:cuavegro@jcyll.es">cuavegro@jcyll.es</a>
Alvaro Picardo Nieto	Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:picnieal@jcyll.es">picnieal@jcyll.es</a>
Eladio Ruiz de Navamuel Martín	Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:ruimarel@jcyll.es">ruimarel@jcyll.es</a>
Ana María Romero Esteban	Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	<a href="mailto:aromeroe@aragon.es">aromeroe@aragon.es</a>
Mario García Morilla	Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta General del Principado de Asturias	<a href="mailto:mariogm@princast.es">mariogm@princast.es</a>
Álvaro González Dueñas	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid	<a href="mailto:alvaro.gonzalez.duenas@madrid.org">alvaro.gonzalez.duenas@madrid.org</a>
Genoveva Canals Revilla	Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros (ANFTA)	<a href="mailto:gcanals@anfta.es">gcanals@anfta.es</a>
Aránzazu Fernández	Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros (ANFTA)	<a href="mailto:aranchafernandez@anfta.es">aranchafernandez@anfta.es</a>
José Causí Rielo	Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPPEL)	<a href="mailto:j.causi@aspapel.es">j.causi@aspapel.es</a>
María González Medina	Confederación de Empresarios de la Madera de Castilla y León (CEMCAL)	<a href="mailto:cemcal@avema.es">cemcal@avema.es</a>
Cristina Martínez de Pedro	Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA)	<a href="mailto:c.martinez@confemadera.es">c.martinez@confemadera.es</a>
Liliana Fernández Pérez	Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE)	<a href="mailto:fafcyle@fafcyle.org">fafcyle@fafcyle.org</a>
Olga Moro Coco	Federación Española de Industrias de la Madera (FEIM)	<a href="mailto:gerencia@feim.org">gerencia@feim.org</a>
Pedro Alcanda Vergara	TRAGSATEC	<a href="mailto:pfav@tragsatec.es">pfav@tragsatec.es</a>
Beatriz Sánchez Godoy	TRAGSATEC	
Elena Estrada Wilke	TRAGSATEC	
Sigfredo Ortuño Pérez	Universidad Politécnica de Madrid	<a href="mailto:sigfredo.ortuno@upm.es">sigfredo.ortuno@upm.es</a>
Miguel Broto Cartagena	Centro de servicios y promoción forestal y de su industria de Castilla y León (CESEFOR)	<a href="mailto:mbrotoc@cesefor.com">mbrotoc@cesefor.com</a>
Alberto González Ronda	INCA Ingeniería del Medio S.L.	<a href="mailto:alberto@incamedio.com">alberto@incamedio.com</a>
Mª Eugenia Marinas Benavides	INCA Ingeniería del Medio S.L.	<a href="mailto:marinas@incamedio.com">marinas@incamedio.com</a>

El Área de Nomenclaturas del Instituto Nacional de Estadística prestó su apoyo técnico durante todo el proceso.

Se listan a continuación los elaboradores de la presente propuesta.

Miguel Broto Cartagena	Centro de servicios y promoción forestal y de su industria de Castilla y León (CESEFOR)	<a href="mailto:mbrotoc@cesefor.com">mbrotoc@cesefor.com</a>
Alvaro Picardo Nieto	Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León	<a href="mailto:picnieal@jcyll.es">picnieal@jcyll.es</a>
Mª Eugenia Marinas Benavides	INCA Ingeniería del Medio S.L.	<a href="mailto:marinas@incamedio.com">marinas@incamedio.com</a>

## ANEXO III: GLOSARIO

### Certificación

### Combustible de madera

“Madera en rollo destinada a ser utilizada como combustible para cocinar, calentar o generar energía. Se incluye la madera que se aprovecha de los principales tocones, ramas y otras partes de los árboles (cuando se aprovechan como combustibles) y la madera destinada a la producción de carbón vegetal (p.ej., en hornos subterráneos o portátiles). Para estimar el volumen de la madera en rollo empleada en la producción de carbón vegetal se aplica un factor de 6,0 a fin de convertir el peso (tm) del carbón vegetal producido en volumen (m3) de la madera en rollo empleada en su producción. Se incluyen también las astillas de madera utilizadas como combustible que se producen directamente (es decir, en el bosque) a partir de la madera en rollo. Se excluye el carbón vegetal.” FAO

### Especie forestal

Listado de especies según Inventario Forestal Nacional.

### Madera en rollo industrial (madera en bruto)

“Toda la madera en rollo excepto el combustible de madera. En el cuestionario conjunto 1 (CC1) es un agregado que comprende las trozas de aserrío y para chapas; madera para pulpa, rolliza y partida; y otras maderas en rollo industriales. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real sin corteza. Los sistemas de clasificación aduanera que utilizan la mayoría de los países no permiten desglosar las estadísticas del comercio de madera en rollo industrial en los diferentes tipos de uso final que están establecidos desde hace mucho tiempo en las estadísticas de producción (es decir, trozas de aserrío y para chapas, madera para pulpa y otro tipo de madera industrial). Por ello, estos componentes no aparecen en el CC2. La categoría 1.2.NC.T no aparece en el CC1 ya que en los países no tropicales (es decir, Australia y China) sólo se extraen cantidades mínimas de madera en rollo industrial tropical y toda la madera de no coníferas que se extrae en los países tropicales pertenece por definición a esta categoría. Se excluye los postes de teléfono.” FAO

### Productos forestales no madereros (PFNM)

Un producto de origen biológico, otro que la madera, derivado de los bosques, de las otras tierras boscosas y de los árboles fuera del bosque. (FAO, sitio Web sobre los PFNM <http://www.fao.org/forestry/site/6388/sp>)

### Notas explicativas

1. Los productos forestales no madereros (PFNM) pueden ser recolectados en estado silvestre, o producidos en plantaciones forestales dentro de los bosques y otras tierras boscosas.
2. FRA 2005 distingue 16 categorías de PFNM de las que ocho son categorías de productos vegetales (Alimentos; Forraje; Materia prima para la fabricación de productos medicinales y aromáticos; Materia prima para la fabricación de colorantes y tintas; Materia prima para fabricar utensilios, artesanías y para la construcción; Plantas ornamentales; Exudados; Otros productos vegetales) y ocho son categorías de producto animales (Animales vivos; Cueros, pieles y trofeos; Miel silvestre y cera de abejas; Carne silvestre; Materia prima para la fabricación de medicinas; Materias primas para la fabricación de colorantes; Otros productos animales comestibles; Otros productos animales no comestibles).

El término está relacionado con las tablas nacionales T13 et T14 de FRA 2005.

### Productos madereros en rollo

“Toda la madera en rollo cortada o aprovechada y extraída de cualquier otro modo. Comprende toda la madera obtenida de las extracciones, es decir, las cantidades extraídas de los bosques y de árboles fuera del bosque, incluida la madera recuperada de pérdidas naturales y de las operaciones de corta y explotación durante el periodo, año civil o ejercicio forestal. Se incluye toda la madera extraída con o sin corteza, incluida la madera extraída en forma de rollo, o partida, simplemente escuadrada o en otra forma (p.ej., ramas, raíces, tocones y nudos o protuberancias, cuando se aprovechan), y la madera simplemente desbastada o afilada. Es un agregado que comprende el combustible de madera, incluida la madera para carbón vegetal y la madera en rollo industrial (madera en bruto).” FAO

### Red viaria del medio natural

A los efectos de la normativa de *Regulación del acceso motorizado al medio natural en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León* se considera como red viaria del medio natural el conjunto de vías o franjas del terreno destinadas al servicio de comunicación terrestre que transcurren mayoritariamente por el medio natural o bien atienden preferentemente al acceso al mismo, quedando excluidas de entre ellas las siguientes:

- ♦ aquellas vías que formen parte de las redes de carreteras, de acuerdo a lo recogido por la Ley 2/1990, de 16 de marzo, de Carreteras de la Comunidad de Castilla y León
- ♦ las calles, plazas, paseos u otros viales urbanos

La consideración como elementos de la red viaria del medio natural de los distintos cortafuegos forestales existentes requerirá la previa aprobación por parte de la Dirección General del Medio Ambiente.

No se incluyen los caminos de servicio bajo titularidad de las Confederaciones Hidrográficas o del Estado.

Se incluyen en la red viaria del medio natural los aparcamientos, viraderos y apartaderos y todos aquellos elementos funcionales asociados a la comunicación terrestre.

Tabla 1. Clasificación y descripción de las vías de la red viaria del medio natural según su funcionalidad general

CLASE	FUNCIÓN PREFERENTE	DESCRIPCIÓN
CAMINOS	VERTEBRACIÓN BÁSICA DEL TERRITORIO CON MEDIOS MOTORIZADOS	Viales destinados al tránsito preferente con medios motorizados. Los caminos pueden clasificarse de acuerdo a su importancia jerárquica en función de la extensión del ámbito territorial de influencia, del tipo de uso del territorio (intensivo, moderado, leve) y la densidad de la red de carreteras existente, entre otras.
SENDEROS	VERTEBRACIÓN BÁSICA DEL TERRITORIO CON MEDIOS NO MOTORIZADOS	Viales destinados al tránsito preferente peatonal o de medios no motorizados, cuyo uso principal es la práctica de actividades recreativas y culturales al aire libre. Engloban a los senderos con sus distintos tipos (vías verdes, senderos interpretativos, senderos de gran recorrido (GR), pequeño recorrido (PR) y sendero local (SL), los caminos para el tránsito preferente de bicicletas (carril-bici), y los caminos de tipo histórico-cultural (Camino de Santiago, Caminos Reales, Vías Romanas, etc.) <sup>3</sup>
VÍAS PECUARIAS	TRÁNSITO GANADERO	Rutas o itinerarios por donde discurre o ha venido discuriendo tradicionalmente el tránsito ganadero. <sup>4</sup>

Tabla 2. Categorías de aptitud de las vías de la red viaria del medio natural según vehículos asociados y en función de sus características técnicas

CATEGORÍA	VEHÍCULOS ASOCIADOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
-----------	---------------------	--------------------------

<sup>3</sup> De acuerdo con la definición recogida para “sendero” en la *Base Metodológica para el Inventario de Red Viaria Forestal de Castilla y León. Versión 3ª. Consejería de Medio Ambiente.*

<sup>4</sup> De acuerdo a la definición recogida por la *Ley de Vías Pecuarias 3/1995*, en su artículo 1.

CATEGORÍA	VEHÍCULOS ASOCIADOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
L1	VEHÍCULOS PESADOS, INCLUYENDO CAMIONES DE TRES EJES O GÓNDOLAS y todos aquellos vehículos de menor dimensión y tonelaje  (todo el año)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firme estabilizado o mejorado por distintos medios: estabilización granulométrica con tierras naturales, aportes de material granular compactado, macadam, estabilización por medio de ligantes bituminosos, imprimaciones asfálticas, etc.</li> <li>- Sistemas de evacuación y canalización de las aguas completos y depurados (pasos de agua y cunetas en todo su recorrido).</li> <li>- Diseño del trazado adecuado para la circulación de camiones, góndolas y en general vehículos pesados: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Anchura de plataforma no inferior a 5 m.</li> <li>o Pendiente longitudinal inferior al 9%, salvo que con carácter puntual se ascienda al 12% en tramos en cualquier caso menores de 100 m y con firme mejorado.</li> <li>o Radios de curva adaptados a la circulación de dichos vehículos, así como ensanches periódicos para adelantaderos o volvederos.</li> <li>o Señalización informativa y circulatoria completa.</li> </ul> </li> <li>- Taludes estabilizados, con protección de escollera o gaviones en caso necesario.</li> </ul>
L2	VEHÍCULOS TODOTERRENO (todo el año) CAMIONES LIGEROS O CARROCETAS (en tiempo seco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firme natural con labores puntuales de estabilización, normalmente por recebo de zahorra o material procedente de escombreras, en tramos concretos.</li> <li>- Sistemas de evacuación y canalización de las aguas intermitentes, en función de las necesidades reales mínimas de la pista (bóvedas, tajeas, cortes, cunetas, pendiente transversal, etc.).</li> <li>- Anchura normalmente entre 3,5 y 5 m; pendiente longitudinal inferior a 14%, superable sólo en tramos menores de 50 m.</li> </ul>
L3	Habitualmente transitables sólo en tiempo seco; su estado, en cualquier caso, varía notablemente según los años (en función de las necesidades de gestión de ese año en la parte del monte afectada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Firme natural, correspondiente a la apertura de la traza con pase de bulldozer o pala cargadora.</li> <li>- Sin sistemas específicos de evacuación o canalización de aguas, salvo factores de diseño (pendiente transversal o cortes ocasionales).</li> <li>- Anchura normalmente entre 3 y 4,5 m; sin más limitaciones de pendiente que las establecidas por los condicionantes de diseño o el impacto ambiental, en su caso.</li> </ul>
NT	Ninguno	No transitable

Tabla 3. Clasificación y descripción de los caminos de la red viaria destinadas SERVICIO AL USO MÚLTIPLE DEL MEDIO NATURAL CON MEDIOS MOTORIZADOS, según su importancia jerárquica.

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
ESTRUCTURAL	Vías que, completando el servicio de la red de carreteras, cumplen con una función de articulación territorial básica; conforman un itinerario de sostenida continuidad con la red de carreteras municipal, provincial, autonómica y estatal; dan acceso a los núcleos de población más pequeños desde la red de carreteras así como entre ellos
BÁSICO	Vías que permiten el acceso motorizado a importantes unidades de uso y gestión del medio natural (por su extensión, por su carácter, ...) así como a lugares determinados de interés general para el conjunto de usuarios
COMPLEMENTARIO	Vías que densifican la red viaria básica; por lo general articulan las vías accesorias
ACCESORIO	Vías que posibilitan el acceso motorizado a zonas concretas del medio natural y que tienen carácter terminal

## Residuo

Según la Directiva 75/442/CEE se define residuo como cualquier sustancia u objeto del cual se desprenda su poseedor o tenga la obligación de desprenderse en virtud de las disposiciones nacionales en vigor.

Por otra parte a efectos de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, se entiende por:

a) «Residuo»: cualquier sustancia u objeto perteneciente a alguna de las categorías que figuran en el anejo de esta Ley, del cual su poseedor se desprenda o del que tenga la intención u obligación de desprenderse.

En todo caso, tendrán esta consideración los que figuren en el Catálogo Europeo de Residuos (CER), aprobado por las Instituciones Comunitarias.

b) «Residuos urbanos o municipales»: los generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, así como todos aquellos que no tengan la calificación de peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades.

Tendrán también la consideración de residuos urbanos los siguientes:

- Residuos procedentes de la limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas.
- Animales domésticos muertos, así como muebles, enseres y vehículos abandonados.
- Residuos y escombros procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria.

c) «Residuos peligrosos»: aquellos que figuren en la lista de residuos peligrosos, aprobada en el Real Decreto 952/1997, así como los recipientes y envases que los hayan contenido. Los que hayan sido calificados como peligrosos por la normativa comunitaria y los que pueda aprobar el Gobierno de conformidad con lo establecido en la normativa europea o en convenios internacionales de los que España sea parte.

Tableros de fibra (pendiente actualizar con la definición del cuestionario de este año)

Según el Cuestionario del Sector Forestal se consideran tableros de fibra aquellos tableros fabricados con fibras de madera u otros elementos lignocelulósicos utilizando como aglutinante primario las fibras afieltradas y sus propiedades de cohesión intrínsecas (aunque se pueden emplear materiales aglutinantes y/o aditivos en el proceso de fabricación). Se incluyen los tableros de fibra prensados con prensa lisa y moldeados. En los cuestionarios JQ1 y JQ2 es un agregado que comprende los tableros duros, los tableros de fibra de densidad media (MDF) y los tableros aislantes. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

Tableros duros: Tableros de fibra de una densidad superior a 0,8 g/cm<sup>3</sup>. Se excluyen los productos similares fabricados con partículas de madera, polvo de madera u otros materiales lignocelulósicos que requieren otros aglutinantes para fabricar el tablero, así como los tableros de yeso o de cualquier otra materia prima de origen mineral. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

Tableros de fibra de densidad media (MDF): Tableros de fibra con una densidad comprendida entre 0,5 g/cm<sup>3</sup> y 0,8 g/cm<sup>3</sup>. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

### 6.4 FIBREBOARD

A panel manufactured from fibres of wood or other ligno-cellulosic materials with the primary bond deriving from the felting of the fibres and their inherent adhesive properties (although bonding materials and/or additives may be added in the manufacturing process). It includes fibreboard panels that are flat-pressed and moulded fibreboard products. In JQ1 and JQ2, it is an aggregate comprising hardboard, medium density fibreboard (MDF) and other fibreboard. It is reported in cubic metres solid volume.

#### 6.4.1 HARDBOARD

Wet-process fibreboard of a density exceeding 0.8 g/cm<sup>3</sup>. It excludes similar products made from pieces of wood, wood flour or other ligno-cellulosic material where additional binders are required to make the panel; and panels made of gypsum or other mineral material. It is reported in cubic metres solid volume.

#### 6.4.2 MEDIUM DENSITY FIBREBOARD (MDF)

Dry-process fibreboard. When density exceeds 0.8 g/cm<sup>3</sup>, it may also be referred to as "high-density fibreboard"(HDF). It is reported in cubic metres solid volume.

#### 6.4.3 OTHER FIBREBOARD

Wet-process fibreboard of a density not exceeding 0.8 g/cm<sup>3</sup>. This includes mediumboard and softboard (also known as insulating board). It is reported in cubic metres solid volume.

Tipo de troza

Pendiente de validar desde CESEFOR-UPM