





**Estudio ocupacional del sector DE LA  
MADERA y análisis de la adecuación de  
la FPO en la UTEDLT de Cañada Rosal,  
Écija, Fuentes de Andalucía, La  
Campana y La Luisiana**

**Índice del Informe**



## **UNIDAD TERRITORIAL**

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

### **1. INTRODUCCIÓN.**

- 1.1. Acotamiento del Sector.
- 1.2. Importancia del Sector.
- 1.3. División del Sector.
- 1.4. Ocupaciones del Sector.
  - 1.4.1. Identificación de las ocupaciones.
  - 1.4.2. Correlación con la Clasificación de Ocupaciones (CNO-94)

### **2. ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO.**

- 2.1. Caracterización de la oferta.
  - 2.1.1. Caracterización de las empresas.
  - 2.1.2. Caracterización geográfica.
  - 2.1.3. Caracterización de las ventas.
- 2.2. Caracterización de la demanda.
  - 2.2.1. Estructura del consumo.
  - 2.2.2. Evolución del consumo.
  - 2.2.3. Características del consumo.
  - 2.2.4. Importaciones.
- 2.3. Entorno y tendencias
  - 2.3.1. Análisis del entorno.
  - 2.3.2. Barreras existentes.
  - 2.3.3. Análisis de proveedores.

### **3. ANÁLISIS DE LA OFERTA FORMATIVA.**

- 3.1. Formación Reglada.
  - 3.1.1. Estudios universitarios.
  - 3.1.2. Formación Profesional.
  - 3.1.3. Cursos de especialización nivel master.
  - 3.2.1. Formación profesional ocupacional.

### **4. ESTRUCTURA DE EMPLEO.**

- 4.1. Volumen de empleo.
  - 4.1.1. Existente.
  - 4.1.2. Empleo demandado.
  - 4.1.3. Previsión de empleo.



## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

#### 4.2. Estructura ocupacional.

- 4.2.1. Estructura ocupacional media del sector / subsectores.
- 4.2.2. Estructura ocupacional media por municipios.
- 4.2.3. Estructura ocupacional media por tamaño de la empresa.

#### 4.3. PERFILES SOCIOOCUPACIONALES.

- 4.3.1. Datos medios globales.
- 4.3.2. Datos medios por ocupación.
- 4.3.3. Datos medios por municipio.

#### 4.4. CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

- 4.4.1. Análisis de los motivos de la contratación existente e intencional.
- 4.4.2. Dificultad de contratación.

#### 4.5. EVOLUCIÓN DE LAS OCUPACIONES.

- 4.5.1. Evolución de las ocupaciones existentes.
- 4.5.2. Evolución de las ocupaciones emergentes.

### **5. CORRESPONDENCIA ENTRE OCUPACIONES Y OFERTA FORMATIVA.**

- 5.1. determinación de las Ocupaciones más demandadas.
- 5.2. Análisis de los Cursos de F.P.O. en función de las ocupaciones más demandadas.
  - 5.2.1. Tipología.
  - 5.2.2. Destinatarios.
- 5.3. Adecuación de los cursos de F.P.O. a la demanda existente.

Conclusiones.

Anexos.

### 1. INTRODUCCIÓN

#### 1.1. Acotamiento del sector.

El objeto del presente documento es el Estudio de las Ocupaciones más demandadas en el Sector de la Madera en la zona de la UTEDLT de Écija, encuadrado dentro del grupo 47 "INDUSTRIAS DE LA MADERA, CORCHO Y MUEBLES DE MADERA". Partimos de un universo de 150 empresas repartidas en los municipios que conforman la Comarca de Écija: La Campana, Cañada Rosal, Écija, Fuentes de Andalucía y La Luisiana.

CNAE: 36141.- Fabricación de muebles domésticos: 77 empresas.

CNAE: 20301.- Fabricación de piezas de Carpintería y Ebanistería: 19 empresas.

CNAE: 36120.- Fabricación de muebles de oficina: 7 empresas

CNAE: 20400.- Fabricación de envases y embalajes de madera: 1 empresa

CNAE: 52440.- Comercio al por menor de muebles: 39 Empresas.

CNAE: 20510.- Fabricación de otros productos de madera. 5 Empresas.

CNAE: 20522.- Fabricación de artículos de Cestería y Espartería. 2 Empresas.

Se han estudiado concretamente los CNAE 36141, 20301 y 20400 (97 empresas en total). Este último aunque cuenta nada más con una empresa en toda la comarca (Cooperativa de Envases de Cañada Rosal, S. COP. And.), se ha incluido en nuestro estudio dado su elevado número de trabajadores y de contrataciones periódicas (llegan a 250 empleados en determinadas campañas).

#### 1.2. Importancia del sector.

El mueble de la madera se encuentra bien asentado en la provincia hispalense y, en general, ostenta una clara preponderancia en el sector del mueble, representando el 80 % del total, con los muebles de cocina y los domésticos como dos grandes subáreas. Además, todo indica que el futuro inmediato va a seguir siendo así. Y no prevén modificaciones sustantivas en el perfil del cliente básico.

Por el contrario, sí se perfilan cambios a corto y medio plazo en las exigencias de la demanda y en la estructura de comercialización. En particular, están aumentando las expectativas y requerimientos de los consumidores en cuanto a mayores niveles de calidad y mejores servicios (verbigracia, menores tiempos de entrega).

De ello se deriva la necesidad de que el sector profundice en calidad y capacidad comercializadora. Retos ambos ante los que las empresas sevillanas tienen aún mucho trabajo por delante. Porque la calidad no alcanza todavía un nivel adecuado. Y porque las redes de comercialización están obsoletas y sobredimensionadas, respondiendo a un modelo de estructura empresarial excesivamente atomizado.

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Por todo ello y para rentabilizara adecuadamente el incremento de consumo de mueble que se prevé en Sevilla – que es inferior a la media nacional, estando España por de debajo de los estándares europeos -, se hace necesario la puesta en marcha en el medio plazo de un significativo proceso de innovación. Proceso que debe abarcar, cuando menos, cuatro importantes ámbitos: incorporación de nuevas tecnologías, apuesta decidida por la calidad, avance en el diseño propio y en el diseño industrial y modernización de la estructura comercial. Conjunto de actuaciones que, para acometerse con eficacia, deben ir a la elevación del grado de formación de la mano de obra y del perfeccionamiento de la cultura empresarial imperante en el sector, aumentando del asociacionismo empresarial y favoreciendo la creación de industrias con mayores dimensiones.

En este marco general pueden desarrollarse campos profesionales como aserradores de precisión, mecanizador de madera y tableros, operadores de maquinaria de carpintería y operadores de armado y montaje de carpintería y mueble, especialistas en diseño e instalación de muebles de cocina y operadores de premontaje.

En paralelo hay que subrayar las posibilidades de empleo que van a surgir en ámbitos colaterales al del mueble, como son el denominado mobiliario urbano y la rehabilitación, remodelación y catalogación del mobiliario, obras de arte y antigüedades.

La creciente actividad industrial y empresarial que se lleva a cabo en la comarca de Écija, nos acerca a un sector que destaca por el alto incremento en numero de empresas (sobre todo en Écija), como es el de la industria de la Madera.

En los últimos años, se han ido creando importantes empresas que se dedican a la construcción de un mobiliario de calidad, en distintos campos: Muebles de Cocina, de Oficina, o Auxiliares del Hogar. Tales empresas, en el camino hacia la inserción en el mercado, se han ido definiendo y estructurando, y han llegado a un importante papel económico.

Por otro lado es necesario indicar respecto de la situación general del sector de la madera y del mueble en España que éste cuenta con un gran peso dentro de la industria del país por su número de empresas (36.861). Datos DIRCE 2000) y por el empleo que genera, ya que ocupa a 216.884 trabajadores, de los que 131.234 corresponden al sector del mueble- es decir, más del 60% - y el resto a otras industrias transformadoras.

En un sentido global, la industria de la madera abarca la transformación de la madera en productos de consumo. Haciendo una clasificación sencilla, distinguimos entre industria de primera transformación, que origina productos semielaborados ( empresas de tableros y de aserrado y preparación industrial de la madera), y de segunda transformación que proporciona productos finales ( empresas de envases y embalajes de muebles, carpinterías... ). Así, el sector presenta una gran multiplicidad en cuanto al número de actividades y de empresas

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

que lo componen, siendo éstas fundamentalmente PYMES ( el 94% de las industrias tiene menos de veinte empleados y 24.142 empresas tienen dos o menos de dos, lo que equivale a cerca del 65% del total de empresas).

Tipos de actividad	Nº de empresas
Aserradero y cepillado de la madera	1.822
Fabricación de chapas, tableros, alistonados de partículas aglomeradas, de fibra y otros tableros	511
Fabricación estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	12.485
Fabricación de envases y embalajes	1.152
Fabricación del mueble	20.891
<b>TOTAL</b>	<b>36.861</b>

Número de empresas por plantilla y actividad principal						
	Aserrado y cepillado de la madera preparación industrial	Fabricación de chapas, tableros contrachapados, alistonados de partículas y aglomeradas de fibra y otros tableros y paneles	Fabricación de estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	Fabricación de envases y embalajes de madera	Fabricación del mueble	TOTAL
Sin asalariados	365	77	4.969	248	7.668	13.327
1 a 2	500	79	4.079	288	5.869	10.815
3 a 5	376	56	1.837	171	2.900	5.340
6 a 9	253	64	697	159	1.581	2.754
10 a 19	223	88	550	149	1.551	2.561
20 a 49	89	96	284	113	1.008	1.590
50 a 99	11	28	49	19	236	343
100 a 199	4	16	10	3	50	83
200 a 499	1	6	9	2	23	41
500 a 999	0	1	1	0	4	6
1.000 a 4.999	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.822</b>	<b>511</b>	<b>12.485</b>	<b>1.152</b>	<b>20.891</b>	<b>861</b>

El importe neto de la cifra de negocios del sector superó durante 1999 los dos billones y medio de pesetas (2.582.826 millones de pesetas), siendo la cifra de exportaciones superior a la de importaciones (principalmente de madera en rollo y

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

aserrada), en gran medida gracias al subsector del mueble, que además es el que cuenta con mayor número de empresas (20.891), de empleados y de volumen de negocio: 1.355.807 millones de pesetas. Sin embargo, es importante señalar que la madera importada por España se destina tanto a la fabricación de semimanufacturas de madera (puertas, ventanas, suelos, estructuras, tableros, marcos, molduras, etc.), como también a la fabricación de muebles y papel, entre otros.

<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO 1999 NACIONAL</b>		
<b>Actividad</b>	<b>Importe Neto de la Cifra de Negocios</b>	<b>Resultado del Ejercicio</b>
	<b>(millones de pesetas)</b>	<b>(millones de pesetas)</b>
Aserrado, cepillado y preparación industrial de la madera	180.303	6.553
Fabricación de chapas, tableros y paneles de madera	306.907	1.058
Estructura de madera y piezas de carpintería para la construcción	503.247	24.723
Fabricación de envases y embalajes de madera	130.725	4.215
Fabricación de otros productos de madera	105.837	4.757
<b>Subtotal</b>	<b>1.227.019</b>	<b>41.306</b>
Fabricación del mueble	1.355.807	55.765
<b>TOTAL</b>	<b>2.582.826</b>	<b>97.071</b>

La producción de muebles en España durante el año 2000 alcanzó la cifra de 1,4 billones de pesetas, lo que representa un crecimiento del 6,6% respecto al año anterior, según el Informe Sectorial del Mercado del Mueble realizado por el Instituto Tecnológico AIDIMA.

Otro dato relevante del sector de la madera en España es su concentración en unas cuantas Comunidades Autónomas. Así respecto al nivel de negocio generado, ocupan los primeros puestos la Comunidad Valenciana y Cataluña; la primera destaca también por ser la que cuenta con mayor número de empleados, seguida de Cataluña, Andalucía y Madrid.

En lo referente a los diversos subsectores, la industria del aserrado se concentra principalmente en Galicia; en chapas y tableros, así como en envases, destaca la Comunidad Valenciana; en carpintería, Cataluña; y en muebles, Cataluña y Valencia.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Número de empresas por Comunidades Autónomas en el Sector de la Madera		
	Nº EMPRESAS	% NACIONAL
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>36.861</b>	<b>100</b>
ANDALUCÍA	4.789	12,99
ARAGÓN	1.091	2,96
ASTURIAS	854	2,32
BALEARES	1.134	3,08
CANARIAS	1.353	3,67
CANTABRIA	481	1,30
C. LEÓN	2.256	6,12
C. LA MANCHA	2.154	5,84
CATALUÑA	6.506	17,65
C. VALENCIANA	4.881	13,24
EXTEMADURA	582	1,58
GALICIA	2.860	7,76
MADRID	3.432	9,31
MURCIA	1.393	3,78
NAVARRA	549	1,49
PAÍS VASCO	2.143	5,81
LA RIOJA	392	1,06
CEUTA Y MELILLA	11	0,03

### 1.3. División del sector.

En este sector de la madera podemos distinguir cuatro grupos principales, de los que dos de ellos recogen más del 70% de las empresas de la Comarca.

- Cocina.
- Oficina.
- Tapicería.
- Hogar.
- Otros.

### 1.4. Ocupaciones del sector:

#### 1.4.1. Identificación de las ocupaciones.

De reuniones con algunos grupos de expertos, se han distinguido las siguientes ocupaciones que a continuación se indican y que se identifican con la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO- 94 ).

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Unidad	Sub-unidad	Ocupación
1. DIRECCIÓN GENERAL		Director General
		Gerente
2. PRODUCCIÓN		Encargado de fabricación Peón en general / ayudante en general / Aprendiz.
	Diseño	Diseñador Industrial de muebles. Dibujante de muebles. Técnico en informática.
	Corte	Operario de Troceadora. Operario de Sierra. Maquinista de maquinaria no compleja. Maquinista de maquinaria compleja (por C.N.C.) Alimentador / recogedor de piezas Armador/ Prensador de Tableros. Fabricación de chapa.
	Acabado	Pintor de muebles. Barnizador a Pistola. Lijador manual Restaurador de muebles Ebanista Carpintero Manipulador de la Madera.
	Montaje	Montador en fábrica. Montador de Muebles en Clientes.
	Almacén	Embalador Operario de grúa de carga y descarga
	Otros	Carpintero de construcción. Tapicero.
3. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Contabilidad	Empleado en Servicios Contables
		Administrativo en General.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### 1.4.2. Correlación con la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-94).

#### 1. DIRECCIÓN GENERAL.

Director General COD. 11100010

#### 2. PRODUCCIÓN.

Encargado de Fabricación. COD: 11220015.  
Operario de Troceadora. COD: 81420025.  
Operario de Sierra. COD:81420025.  
Maquinista de Maquina Compleja. COD:81410170  
Maquinista de Maquinaria no Compleja. COD:8300014.  
No cualificado/ acepta cualquier trabajo. COD:97000011.  
Barnizador a Pistola. COD: 72400157.  
Pintor Decorador de muebles. COD: 72400113.  
Montador de Muebles en Clientes. COD:84150017.  
Lijador Manual.COD: 97000066.  
Alimentador/ Recogedor de Piezas COD:97000066.  
Montador en Fabrica. COD:84150026.  
Manipulador de la Madera. COD:81410147.  
Dibujante Proyectista de Muebles. COD:30100060.  
Diseñador Industrial de Muebles. COD: 35410140.  
Carpintero de construcción. COD: 71300029.  
Ebanista. COD:79200017.  
Restaurador de Muebles. COD:79200017.  
Tapicero. COD:79370017.  
Amador/ Prensador de Tableros. COD:81410084  
Ayudante de fabricación de chapa. COD:81410158.  
Embalador. COD:81430088.  
Operario de Maquina de Descarga y grúa. COD:85420054.  
Ayudante de la industria del Mueble de la Madera. COD: 9700006  
Técnico en informática. COD: 30310025.

#### 3.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

Contable COD: 29110016.

## 2. ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO

### 2.1. Caracterización de la oferta:

#### 2.1.1. Caracterización de las empresas.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

De las 150 empresas del sector de la madera en la Comarca, tenemos las siguientes características:

Por tipología jurídica:

Forma Jurídica	Nº Empresas sector madera
Sociedad Limitada	59
Autónomos	50
Sociedad Cooperativa Andaluza	16
Sociedad Limitada Laboral	12
Sociedad Civil	8
Sociedad Anónima	4
Comunidad de Bienes	1
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>

Fuente: Datos obtenidos de los padrones municipales del IAE.

Por número de trabajadores.

	LA CAMPANA*	CAÑADA ROSAL	ÉCIJA	FUENTES DE ANDALUCIA	LA LUISIANA	TOTAL
- de 1 a 2 trabajadores	0	4	17	5	5	31
- de 3 a 5 trabajadores	0	1	19	1	1	22
- de 6 a 10 trabajadores	0	1	17	0	0	18
- de 11 a 20 trabajadores	0	1	10	0	0	11
- de 21 a 50 trabajadores	0	0	13	1	0	14
- de 51 a 100 trabajadores	0	0	0	0	0	0
- de 101 a 250 trabajadores	0	1	1	0	0	2

\* No se posee información del número de trabajadores de las empresas de la Campana.

Datos obtenidos a partir de los padrones Municipales del IAE 2001 de los municipios de la Comarca.

- No se ha contabilizado como trabajador al empresario individual (autónomo) que no tiene trabajadores a su cargo.

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- No se incluye el número de trabajadores existentes en las empresas dedicadas al comercio menor y mayor de la madera, ya que la información facilitada a través del IAE no se deduce este dato.

#### 2.1.2. Caracterización geográfica.

<i>Municipio</i>	<i>Nº de empresas del sector madera</i>
<i>Écija</i>	114
<i>Fuentes de Andalucía</i>	15
<i>Cañada Rosal</i>	8
<i>La Campana</i>	7
<i>La Luisiana</i>	6
<b>TOTAL</b>	150

#### 2.1.3. Caracterización de las ventas.

Vamos a exponer aquí algunas de las conclusiones sacadas por un estudio realizado en Écija sobre el sector de la madera en este año, sus primeras conclusiones que podemos hacer extensibles con alguna precisión al resto de municipios son las siguientes:

- El factor más importante para la industria del mueble es la calidad. El 80% de los empresarios la sitúa en primer, segundo o tercer lugar, y casi un 60% en los dos primeros puestos.
- Por valoraciones globales, encontramos la modernización como segundo aspecto fundamental. El 50% de los empresarios lo sitúan en los dos primeros puestos, y menos del 15% lo posiciona al final.
- Las nuevas tecnologías presentan un comportamiento más dispar, teniendo el mayor valor de posiciones iniciales, pero con una carga de un 25% de empresarios que las sitúan a la cola.
- La Seguridad e Higiene es un valor que queda en segundo plano, pero con no muy altas valoraciones referentes a últimos puestos.
- Por último, en el orden de prioridades de los empresarios, encontramos la Formación: ninguno de ellos la ha valorado como la más importante, y el 75% la deja en los últimos lugares.

## 2.2. Caracterización de la demanda:

### 2.2.1. Estructura y evolución del consumo.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### DATOS SECTORIALES MUEBLES

Millones de Pta	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Facturación muebles</b>	932.000	1.039.000	1.180.060	1.257.000	1.400.000(e)
<b>Exportaciones muebles</b>	152.422	188.089	219.090	227.000	262.680
<b>Importaciones muebles</b>	67.304	82.246	-	133.406	-
<b>Facturación mueble cocina</b>	-	-	-	77.900	80.242(e)
<b>Facturación mueble hogar</b>	-	-	-	615.750	634.258(e)
<b>Total mueble hogar (cocina + hogar)</b>	-	-	-	693.650	714.500(e)
<b>Facturación mueble oficina</b>	-	-	-	77.440	82.000(e)

Fuente: ANIEME Asociación Nacional de Industriales y Exportadores de Muebles de España, AIDIMA y FIMESTIC: El Observador de la Distribución

### DATOS SECTORIALES MADERA (últimos datos disponibles 1999)

Datos del sector (madera)	1996	1997 (e)	1998	1999 (e)
<b>Producción tableros de madera (m3)</b>	2.589.181	2.720.000	3.435.307	3.776.500
<b>Producción tableros de madera y otras manufacturas (MPTA)</b>	504.000	504.000	550.000	610.000
<b>Importaciones tableros de madera (m3)</b>	688.107	819.044	922.325	1.114.119
<b>Importaciones tableros de madera y otras manufacturas (MPTA)</b>	37.277	47.976	60.059	71.470
<b>Exportaciones tableros de madera (m3)</b>	615.667	631.967	614.589	622.177
<b>Exportaciones tableros de madera y otras manufacturas (MPTA)</b>	19.044	50.671	54.445	59.345

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Fuente: Informe sobre la industria española 1999-2000. Ministerio de Ciencia y Tecnología, y AIDIMA, ANFTA, ASCIMA Y CONEMAC  
(e) Estimaciones

### 2.2.4. Importaciones.

La **importación de muebles** en España durante el ejercicio 2000 alcanzó la cifra de 166.680 millones de pesetas, un 24,94% más que durante el año 1999, manteniéndose el superávit de la balanza comercial, con una tasa de cobertura del 157,55%. (Datos ANIEME).

La creciente actividad industrial y empresarial que se lleva a cabo en la comarca de Écija, nos lleva a acercarnos a un sector que destaca por el alto incremento en número de empresas (sobre todo en Écija), como es el de la industria de la Madera.

En los últimos años, se han ido creando importantes empresas que se dedican a la construcción de un mobiliario de calidad, en distintos campos: Muebles de Cocina, de Oficina, o Auxiliares del Hogar. Tales empresas, en el camino hacia la inserción en el mercado, se han ido definiendo y estructurando, y han llegado a un importante papel económico

### Comercio exterior de semimanufacturas de madera

El volumen total de las **exportaciones** españolas de productos de madera (excluyendo muebles) alcanzó el pasado año 2000 los 119.125 millones de pesetas, con un incremento del 13% con relación a 1999, lo que confirma la línea ascendente de las ventas sectoriales en el exterior iniciada hace siete años: desde 1994, las exportaciones de productos de madera han registrado un incremento superior al 80%.

Por países de destino, Portugal, con 27.145 millones de pesetas en compras, sigue siendo el principal comprador de los productos españoles de madera, seguido a bastante distancia de Francia, con 18.765 millones, Reino Unido (11.075 millones), Estados Unidos (8.905 millones) e Italia (7.871 millones).

En cuanto a los principales productos exportados, los tableros de fibra ocupan el primer puesto, con 20.626 millones de pesetas en ventas al exterior, un 78% de los cuales procede de la Comunidad de Galicia. El segundo producto más exportado son las piezas de carpintería (incluyendo puertas, ventanas, marcos, etc.), con 13.097 millones de pesetas, de los que la Comunidad Valenciana acapara más del 60%. Le siguen las maderas chapadas y contrachapadas (11.742 millones), la madera perfilada (11.445 millones) y los envases y embalajes de madera (10.025 millones).

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

La **importación de productos de madera (excepto muebles)** en España durante el ejercicio 2000 alcanzó la cifra de 311.904 millones de pesetas, un 13,04% más que durante el año 1999. Cabe destacar que de esta cifra 180.037 millones de pesetas corresponden a importaciones de materia prima.

### Comercio exterior del mueble

En cuanto a las **exportaciones** españolas de muebles, alcanzaron la cifra de 262.618 millones de pesetas en el año 2000, con un incremento del 15,41% y 35.074 millones de pesetas más respecto a 1999. La Comunidad Valenciana (86.165 millones) se sitúa a la cabeza de las exportaciones seguida de Cataluña (51.898), País Vasco (19.374), Madrid (18.166) y Andalucía (15.082). En cuanto a los principales destinos, Francia, con 58.275 millones de pesetas, sigue siendo el país que más importa, por delante de Portugal (36.807), Alemania (29.042), Reino Unido (17.404) y Estados Unidos (12.641).

### 2.3. Entorno y tendencias:

#### 2.3.1. Análisis del entorno.

El entorno es ahora mismo propicio para la creación de empresas de la industria de la madera, sobre todo de empresas de tamaño medio-grande con fabricación en serie y especializada.

De las conversaciones mantenidas con los grupos de expertos se desprende como conclusión más importantes la siguientes: “ahora mismo las condiciones son las idóneas para la creación de empresas dentro del sector pero tienen que tener una características determinadas, ya que dentro de la clásica industria de la madera se va a producir en breve un proceso de selección y sólo aquellas más competitivas van a sobrevivir”.

#### 2.3.2. Barreras existentes.

De las reuniones con los grupos de expertos se han llegado a las siguientes consideraciones:

- ? Capital: No son necesarias importantes aportaciones de capital para el inicio de la actividad, el claro ejemplo está en el número creciente de empresas de este sector.
- ? Tecnología: Depende del grado de automatización del proceso productivo. Existe bastante diferencia entre una empresa que trabaje con las máquinas tradicionales: sierra, fresadora, encuadradora... de las que trabajan por control numérico.
- ? Legales: A tener en cuenta que las actividades de:
  - Taller de carpintería de madera. Almacenes y venta de muebles.

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- Industrias de la transformación de la madera y fabricación de muebles.

están sujetas a la Ley 7/1994 de 18 de mayo de Calificación Ambiental para poder conseguir la licencia municipal de apertura correspondiente, por lo que necesitan de un Informe de Calificación Ambiental, estando sometido en todo caso al Reglamento de Calificación Ambiental en base al Decreto 297/95 de 19 de diciembre.

- ? Comunicaciones: Las comunicaciones por regla general se encuentran en buen estado y no son una barrera como tal.
- ? Infraestructura: No es necesaria una inversión importante en infraestructuras, aunque hay muchas diferencias entre el pequeño taller artesanal de madera y la fábrica de mayores dimensiones y fabricación en serie que requiere de una maquinaria de importación y con un coste bastante elevado, aparte de necesitar una formación especializada del operario que se vaya a hacer cargo del manejo de la misma.

#### 2.3.3. Análisis de proveedores.

En cuanto al consumo de materia prima, las respuestas dadas por los empresarios han sido muy dispares, tanto en la descripción del material, como en el origen y en la estimación de la cantidad.

Respecto a la diversidad en el origen de los materiales (haciendo especial hincapié en los distintos tipos de madera), se recogen comentarios sobre la no-existencia de demasiados distribuidores cercanos pero sí los suficientes. La respuesta en este aspecto son muy variadas, y sólo a veces se especifica el origen exacto de la madera, si bien predomina el Norte de España.

Puesto que existe un alto número de proveedores a nivel provincial, autonómico y nacional, no hay problemas a la hora de obtener materia prima lo que asegura el abastecimiento necesario para hacer frente a la producción. En cuanto a la ubicación territorial de los distintos proveedores es necesario indicar que las empresas de mayores dimensiones con un patrimonio ya consolidado suelen elegir a éstos fuera de nuestra Comunidad Autónoma (sobre todo el Norte y el Este de la Península), mientras que las medianas y pequeñas suelen dirigirse a proveedores más cercanos que se reparten en toda Andalucía, concretamente almacenes situados en localidades de Sevilla como Lora del Río y Marchena, en Córdoba Montilla y Montoro y por último Bujalance en Jaén.

De las conversaciones mantenidas con los expertos, no está todo lo estructurado que debiera el sector en lo concerniente al consumo a proveedores. Cada empresa lo hace de manera independiente sin hacerlo de una forma conjunta lo que reduciría los costes.

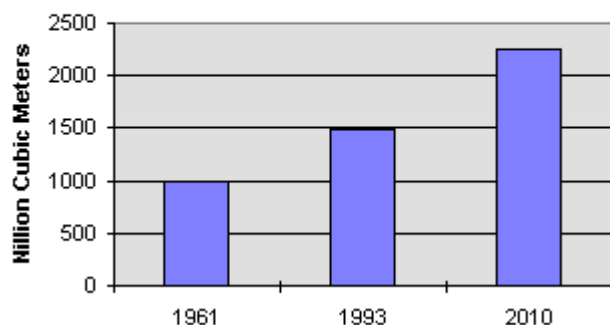
## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

En cuanto al precio de la materia prima, existe un leve incremento generalizado del precio de la madera, aunque no resulta muy significativo. Lo que sí nos han comentado varios expertos es la cada vez más baja calidad de la materia prima.

**Consumo de madera que se proyecta aumentará  
en 56 por ciento para el año 2010**  
(Millones de Metros Cúbicos)



### 3. ANÁLISIS DE LA OFERTA FORMATIVA

#### 3.1. Formación reglada:

3.1.1. Estudios universitarios.

3.1.2. Formación Profesional.

- Formación Profesional:

Título: TÉCNICO EN FABRICACIÓN A MEDIDA E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.

Centro de impartición:

\* INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ALHAMILLA (ALMERÍA).

CENTRO DE CONVENIO INSTITUCIONAL PROVINCIAL FERNANDO QUIÑÓNEZ (CÁDIZ).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA PABLO RUIZ PICASSO (CHICLANA DE LA FRONTERA).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA VIRGEN DE LA ESPERANZA (LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN).

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA LAS SALINAS (SAN FERNANDO).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA LA FUENSANTA (CÓRDOBA).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA VIRGEN DE LAS NIEVES (GRANADA).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DON BOSCO (VALVERDE DEL CAMINO).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SANTO REINO (TORREDONJIMENO).

\*CENTRO DOCENTE PRIVADO SAN JOSÉ (MÁLAGA).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA LA ROSALEDA (MÁLAGA).

\*INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TORRE DEL REY (PILAS).

\* CENTRO DE CONVENIO VIRGEN DE LOS REYES (SEVILLA)

Lugar de impartición:

- ALMERÍA
- CÁDIZ: CÁDIZ, CHICLANA DE LA FRONTERA, LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN, SAN FERNANDO.
- CÓRDOBA
- GRANADA
- HUELVA: VALVERDE DEL CAMINO.
- JAÉN: TORREDONJIMENO.
- MÁLAGA
- SEVILLA: PILAS, SEVILLA

Duración: 2 CURSOS ACADÉMICOS (2-3 MESES DE PRÁCTICAS)

Nº plazas: 30

Observaciones: EXISTE BASTANTE DEMANDA DE ESTE CURSO Y MUY POCO FRACASO ESCOLAR.

Módulos:

1º y 2º AÑO:

? INSTALACIÓN Y ACABADO EN MUEBLES A MEDIDA

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- ? ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN COMERCIAL DE PYMES
- ? MATERIA PRIMA Y PRODUCTOS DE MADERA
- ? SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y EL MUEBLE
- ? EL SECTOR DE LA MADERA Y EL MUEBLE EN ANDALUCÍA
- ? ORIENTACIÓN LABORAL
- ? FORMACIÓN Y CENTRO DE TRABAJO

### 3.1.3. Cursos de especialización nivel master.

- ? Artes gráficas, madera y textil.

Madera, mueble y aluminio.

Dirección : Centro de Formación de postgrado (UPVA)  
Camino de Vera, s/n  
46072-Valencia

### 3.2. Formación no reglada:

Escuela Especializada en la Madera de Encinas Reales  
Ronda de Manga, s/n. 14913 Encinas Reales (Córdoba)  
Telf. 957-598297

Especialidades homologadas por la Dirección General de Formación Profesional y Empleo (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico):

- ? CARPINTERÍA - EBANISTERÍA
- ? BARNIZADO - LACADO
- ? CONTROL NUMÉRICO Y COMPUTERIZADO
- ? RESTAURACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Presentación:

El CEMER es un Centro Especializado de Formación Profesional Ocupacional, de ámbito regional dedicado a impartir formación de calidad para el Sector de la Madera en Andalucía.

Objetivos:

- Contribuir a la especialización y actualización de los profesionales de la madera en ejercicio potenciando el desarrollo del sector.
- Experimentar y crear métodos de trabajo innovadores aplicados a la formación en el sector de la madera, especialmente los relacionados con el control de calidad de la fabricación, nuevas técnicas de diseño del mueble...

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ÉCIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- Mantener un permanente intercambio con centros homólogos de otros países y regiones.
- Especializar y formar profesionales altamente cualificados facilitando su incorporación a las empresas del sector.
- Recuperar y mantener el saber hacer del artesano del mueble.

Muy importante y a tener en cuenta es la reciente constitución de un “CONSORCIO DE LA MADERA EN ÉCIJA”, que tendrá su sede en la cl. Camino del Físico de Écija. Junto con una asociación sin ánimo de lucro integrada en el Consorcio, tendrá entre sus objetivos los siguientes:

- Explorar Nuevos Mercados del sector de la madera.
- Potenciar la FORMACIÓN ESPECÍFICA de los profesionales del sector.
- Organización de Ferias de Muestras.
- Coordinar la adquisición de las materias primas por parte de los empresarios.

Este proyecto verá la luz en el próximo mes de Octubre con la presentación de dicho Consorcio.

#### Escuelas Taller, Talleres de Empleo, Casas de Oficios:

\* ESCUELA TALLER “ALANIS “

Localidad: ALANIS

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “PÉREZ MERCADER”

Localidad: ALCALÁ DE GUADAIRA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “HOSPITAL DE LA CARIDAD”

Localidad: ARAHAL

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “CELADA”

Localidad: BENACAZÓN

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “LA SUERTE”

Localidad: CAÑADA ROSAL

Especialidad: ACABADO DE MUEBLES

\* ESCUELA TALLER “PASARELA”

Localidad: CAMAS

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER



## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

- \* ESCUELA TALLER “CORIA ARTESANA”  
Localidad: CORIA DEL RÍO  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER Y TAPICERÍA
  
- \* ESCUELA TALLER “CALLET”  
Localidad: EL CORONIL  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “PALACIO DE PEÑAFLORES II”  
Localidad: ÉCIJA  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “CORAZÓN DE JESÚS”  
Localidad: ESPARTINAS  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “LA SEÑUELA”  
Localidad: LEBRIJA  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “SAN ANDRÉS”  
Localidad: LEBRIJA  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “ALCONCHEL”  
Localidad: MAIRENA DEL ALCOR  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER
  
- \* ESCUELA TALLER “ARTESANIA CATEDRAL III”  
Localidad: MAIRENA DEL ALJARAFE  
Especialidad: TALLA DE MADERA
  
- \* ESCUELA TALLER “IGLESIA DE LA MERCED”  
Localidad: OSUNA  
Especialidad: TALLA DE MADERA
  
- \* ESCUELA TALLER “TAPIZADO DEL MUEBLE EN PILAS”  
Localidad: PILAS  
Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER, TAPICERÍA
  
- \* ESCUELA TALLER “IGLESIA DE SAN EUSTAQUIO”  
Localidad: SANLUCAR LA MAYOR  
Especialidad: EBANISTERÍA
  
- \* ESCUELA TALLER “SAN PEDRO”  
Localidad: SANLUCAR LA MAYOR

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

Especialidad: EBANISTERÍA, TALLA DE MADERA

\* ESCUELA TALLER “TORRE DE CUARTO II”

Localidad: SEVILLA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “MIRAFLORES III”

Localidad: SEVILLA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “MANUEL DÍAZ EL CORDOBÉS II”

Localidad: EL VISO DEL ALCOR

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* ESCUELA TALLER “BAÑOS ROMANOS IV”

Localidad: LA LUISIANA

Especialidad: EBANISTERÍA

\* TALLER DE EMPLEO “ HACIENDA SANTA MARÍA II”

Localidad: ALCALÁ DE GUADAIRA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* TALLER DE EMPLEO “TAJO MONTERO”

Localidad: ESTEPA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* TALLER DE EMPLEO “SAN BARTOLOMÉ”

Localidad: UMBRETE

Especialidad: RECICLADO-RESTAURACIÓN DE MUEBLES

\* CENTRO SOCIAL MIRAFLORES

Localidad: SEVILLA

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

\* CASA DE OFICIOS “ARBOLE”

Localidad: EL PEDROSO

Especialidad: CARPINTERÍA DE TALLER

### **Formación continua:**

En el sector del Mueble de la Madera son muchos los profesionales que han tenido la oportunidad de acceder a una gran diversidad de Cursos de Formación Continua. Como podemos ver en la Tabla 1, entre los más solicitados nos encontramos con los de “Informática” que posibilitan la adaptación del profesional al uso de las nuevas tecnologías. Algunos cursos especializan al profesional dentro de su ámbito de trabajo, tales como “Gestión de envases y embalajes” y “Básico de madera”, y otros son

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

comunes a casi todos los sectores de actividad por la actualidad de los contenidos: “Mantenimiento Industrial”, “Calidad, Seguridad y Prevención” y “Seguridad e higiene”.

**Tabla 1**

<i>Cursos más realizados</i>	<i>Número</i>
<i>Ofimática</i>	8
<i>Calidad, seguridad y prevención</i>	4
<i>Mantenimiento industrial</i>	4
<i>Gestión de envases y embalajes</i>	4
<i>Básico de madera</i>	4
<i>Seguridad e higiene</i>	2

Los cursos fueron impartidos por Entidades Públicas y Privadas, siendo el modo de acceso a los mismos muy diversos. Como dato de interés cabe señalar la escasa coordinación que se establece entre los profesionales y los organizadores de los cursos, los cuales se impartieron por término medio en la Entidad que los organizaba.

En cuanto al capítulo de las necesidades formativas de este sector de actividad, debemos destacar que en un porcentaje muy elevado las demandas se hallan en la formación de expertos en nuevas Tecnologías (Informática y Diseño por ordenador) – como se observa en la tabla 2- así como en la especialización de ocupaciones propias del sector, tales como “Pintura”, “Barniz” y “Montaje”. De aquí que cuando se ofrece la posibilidad de acceder a Cursos de Formación Continua, sea el contenido del mismo lo que más interés conocer, seguido de otros factores tales como el horario, el profesorado, la metodología y la Entidad organizadora.

**Tabla 2**

<i>Cursos demandados</i>	<i>Número</i>
<i>Especialistas en control numérico</i>	6
<i>Máquinas industriales con autómatas</i>	6
<i>Tratado de la madera</i>	4
<i>Montadores</i>	4
<i>Barnizadores</i>	4
<i>Pintura</i>	2
<i>Montadores de muebles a cocina</i>	1
<i>Especialistas</i>	1

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

El mercado laboral del sector que estudiamos, demanda fundamentalmente especialización en tareas específicas como, por ejemplo, la de montador, priorizando la experiencia laboral, más que la posesión de titulación oficial. Una de las dificultades constatadas en las respuestas al cuestionario era la falta de experiencia y de formación específica de los profesionales a la hora de su contratación. Las soluciones que se sugieren apuntan a la formación a cargo de la empresa para así lograr su mejor adaptación al puesto a desempeñar.

#### 3.2.1. Formación Profesional Ocupacional. (Ver punto 5.2.)

## 4. ESTRUCTURA DE EMPLEO

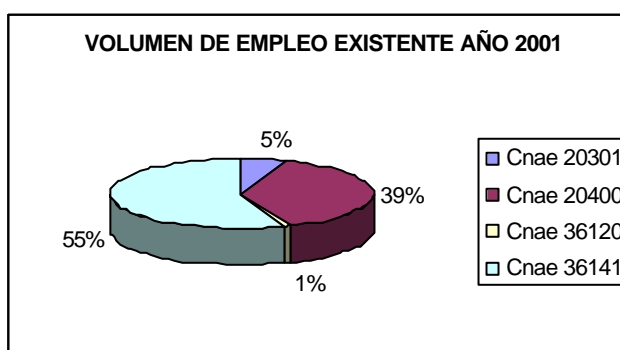
Se han realizado un total de 25 encuestas, que aunque arroja un error elevado, no desvirtúa en demasía el estudio, al estar hablando de un sector bastante homogéneo aunque desestructurado, y unos datos obtenidos en la mayoría de los casos coincidentes. También el tamaño del universo disminuye, ya que de las 97 empresas con las que nos encontramos en la zona de la UTEDLT de Écija, con muchas de ellas nos ha sido imposible contactar o no nos han aportado ninguna información por uno u otro motivo.

Especial mención merece el caso de la localidad de Écija, donde este mismo año se ha realizado un estudio "La Industria Mobiliaria en el Municipio de Écija. Análisis cuantitativo", elaborado por el plan de choque municipal y donde se han encuestado a otras tantas empresas, con lo cual algunos empresarios han tenido que responder a dos cuestionarios en un breve periodo de tiempo.

### 4.1. Volumen de empleo:

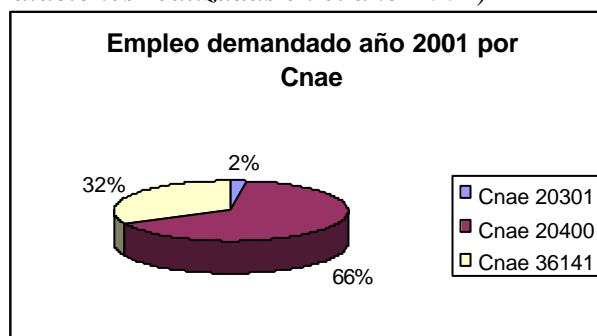
#### 4.1.1. Existente.

CNAE	Total
Cnae 20301	31
Cnae 20400	218
Cnae 36120	4
Cnae 36141	313
<b>TOTAL</b>	<b>566</b>



#### 4.1.2. Empleo demandado (contrataciones realizadas en el año 2001)

CNAE	Total
Cnae 20301	4
Cnae 20400	122
Cnae 36141	59
<b>Total</b>	<b>185</b>



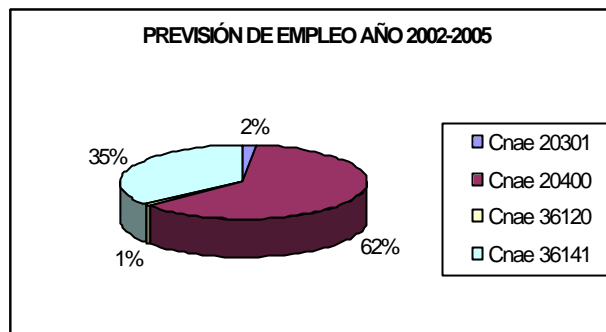
## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
 CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### 4.1.3. Previsión de empleo.

- Por CNAE:

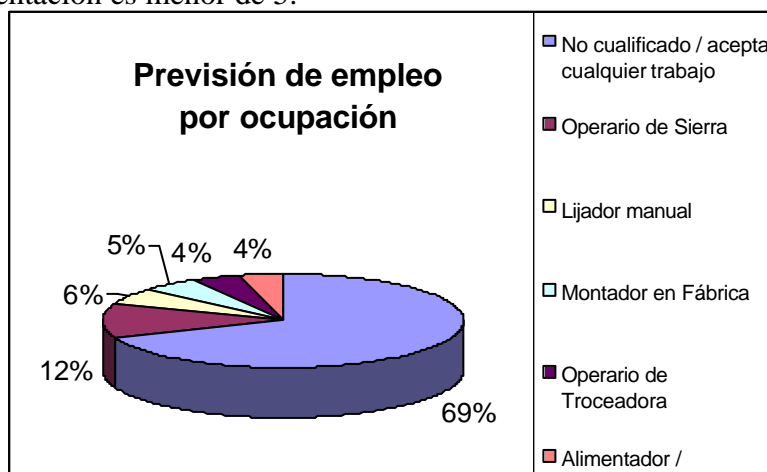
CNAE	Total
Cnae 20301	3
Cnae 20400	119
Cnae 36120	2
Cnae 36141	68
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>



- Por Ocupación (\*):

Ocupaciones	Totales
<i>No cualificado / acepta cualquier trabajo</i>	109
<i>Operario de Sierra</i>	19
<i>Lijador manual</i>	9
<i>Montador en Fábrica</i>	8
<i>Operario de Troceadora</i>	7
<i>Alimentador / Recogedor de piezas</i>	6
<i>Barnizador a pistola</i>	5
<i>Maquinista de máquina compleja</i>	5

Nota: No aparecen en la anterior tabla aquellas ocupaciones cuyo nivel de representación es menor de 5.



## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Nota: En el anterior gráfico no se han representado aquellas ocupaciones con una porcentaje inferior a un 4 %.

### 4.2. Estructura ocupacional:

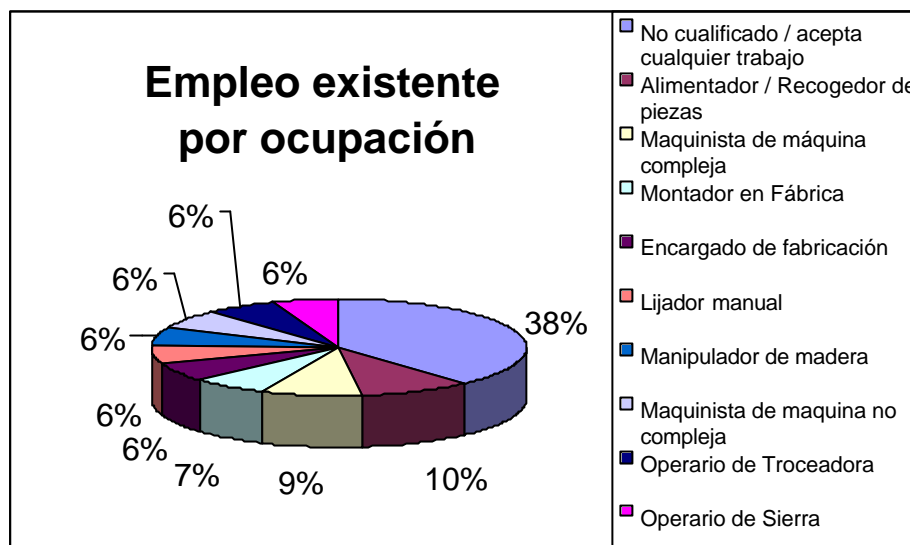
#### 4.2.1. Estructura ocupacional media del sector / subsectores (\*)

<i>Ocupaciones</i>	<i>Totales</i>
<i>No cualificado / acepta cualquier trabajo</i>	163
<i>Alimentador / Recogedor de piezas</i>	41
<i>Maquinista de máquina compleja</i>	37
<i>Montador en Fábrica</i>	28
<i>Encargado de fabricación</i>	27
<i>Maquinista de máquina no compleja</i>	26
<i>Operario de Troceadora</i>	26
<i>Lijador manual</i>	26
<i>Manipulador de madera</i>	26
<i>Operario de Sierra</i>	25
<i>Embalador</i>	19
<i>Empleado en Servicios Contables</i>	17
<i>Operario de máquina de descarga y grúa</i>	16
<i>Ayudante de fábrica en chapa</i>	16
<i>Barnizador a pistola</i>	14
<i>Conductor de camiones</i>	8
<i>Tornero</i>	8
<i>Ayudante de la Industria del mueble</i>	7
<i>Pintor decorador de muebles</i>	7
<i>Director General Gerente</i>	6

? Nota: No aparecen en la anterior tabla aquellas ocupaciones cuyo nivel de representación es menor de 5.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
 CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ÉCIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

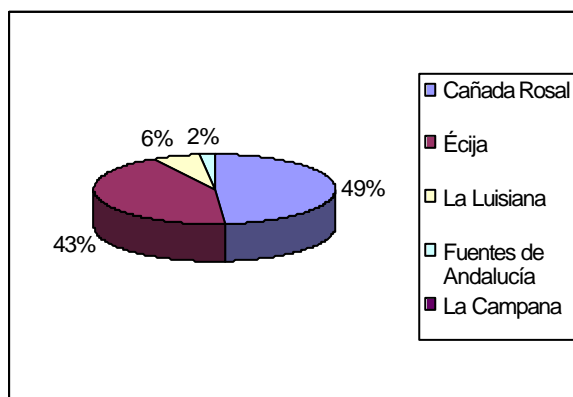


Nota: En el anterior gráfico no se han representado aquellas ocupaciones con una porcentaje inferior a un 6 %.

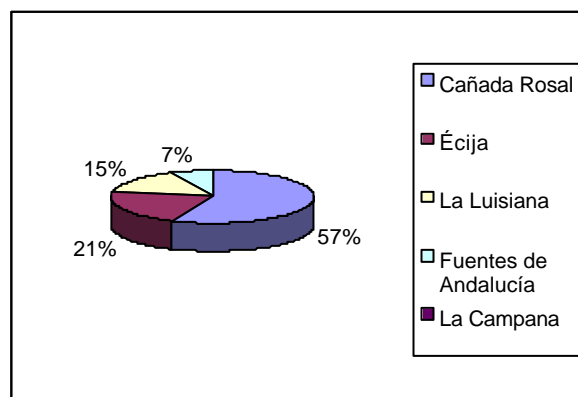
### 4.2.2. Estructura ocupacional media por municipio.

Plantilla actual:

Municipio	Plantilla año 2001	Nº Empresas	Media por municipio
Cañada Rosal	265	6	44,17
Écija	235	14	16,79
La Luisiana	35	3	11,67
Fuentes de Andalucía	11	2	5,5
<b>TOTALES</b>	<b>546</b>	<b>25</b>	<b>21,84</b>



Plantilla existente 2001 por localidad



Plantilla media por localidad

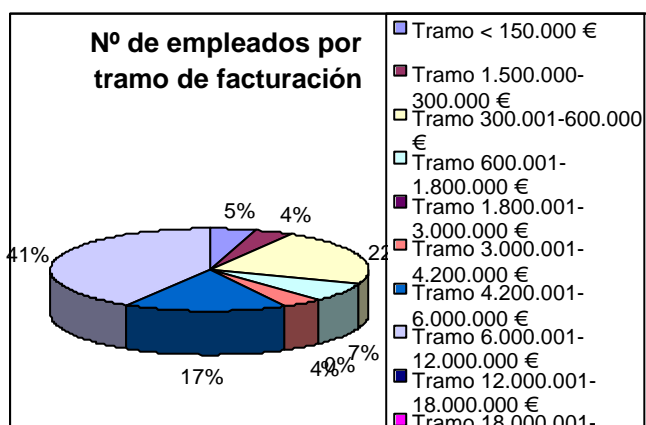
## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
 CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

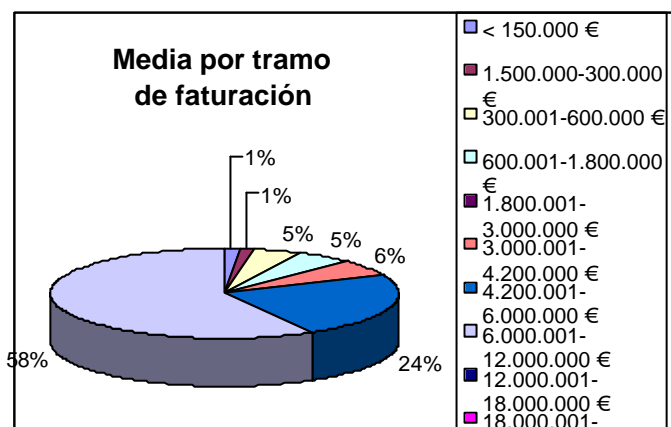
### 4.2.3. Estructura ocupacional media por tamaño de la empresa.

- Plantilla año 2001.

Facturación	Total trabajadores	Empresas	Media por tramo de facturación
< 150.000 €	25	5	5
1.500.000-300.000 €	20	4	5
300.001-600.000 €	118	7	16,86
600.001-1.800.000 €	39	2	19,5
3.000.001-4.200.000 €	22	1	22
4.200.001-6.000.000 €	88	1	88
6.000.001-12.000.000 €	218	1	218



Nº de Empleados por tramo de facturación



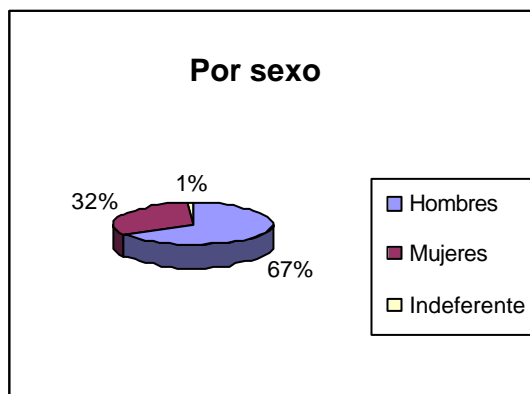
Plantilla media por localidad

## 4.3. Perfiles sociocupacionales:

### 4.3.1. Datos medios globales.

Por Sexo:

Sexo	Total
Hombres	131
Mujeres	63
Indiferente	2
<b>Total</b>	<b>196</b>



## UNIDAD TERRITORIAL

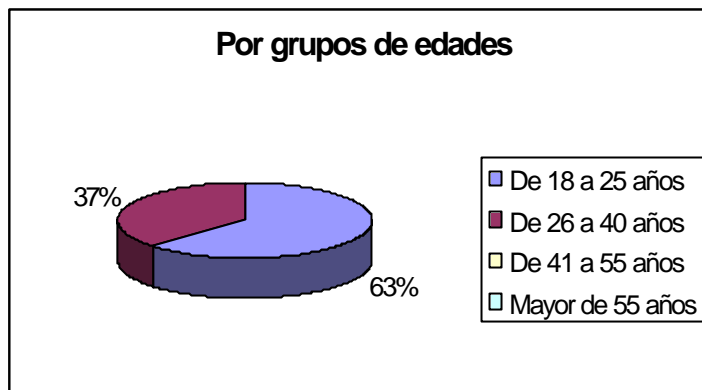
de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ÉCIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

El Porcentaje relativo a mujeres se debe casi exclusivamente a la ocupación de “lijador manual”

*Por edades:*

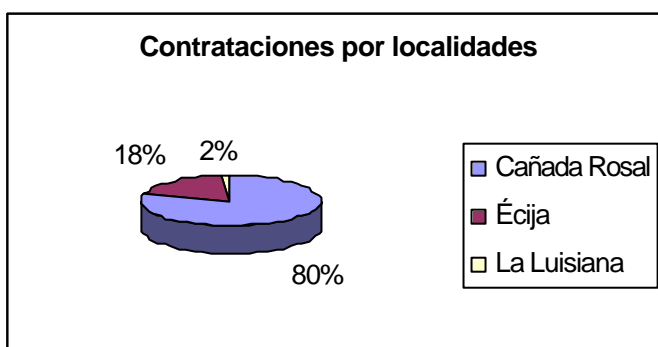
Edades	Total
De 18 a 25 años	120
De 26 a 40 años	71
<b>TOTAL</b>	<b>191*</b>



A destacar que ninguno de los empresarios entrevistados tiene previsto contratar a personas mayores de 40 años.

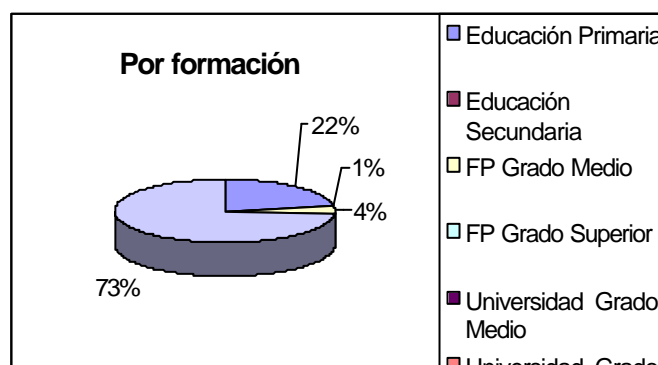
*Por localidad:*

Localidad	Total
Cañada Rosal	153
Écija	35
La Luisiana	4
<b>TOTAL</b>	<b>192*</b>



- *Por Formación:*

Nivel de Formación	Total
Educación Primaria	42
Educación Secundaria	1
F.P. Grado Medio	7
Ninguna	140
<b>Total</b>	<b>190*</b>



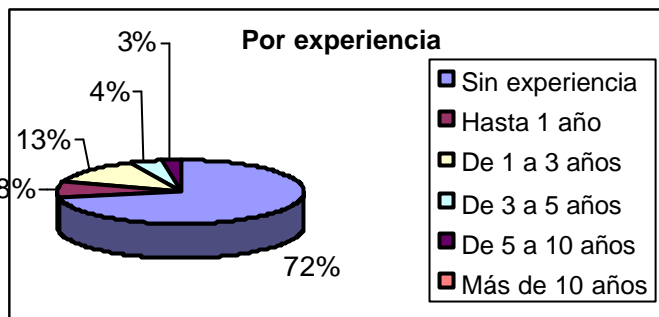
## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- *Por experiencia:*

Nivel de Experiencia	Total
Sin experiencia	141
Hasta 1 año	16
De 1 a 3 años	25
De 3 a 5 años	8
De 5 a 10 años	5
<b>TOTAL</b>	<b>195*</b>

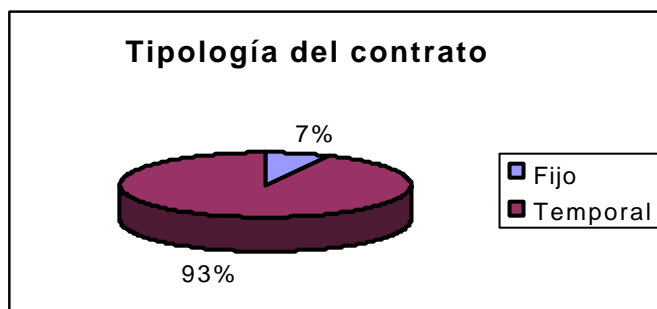


\* La diferencia existente entre los totales, se debe al hecho de que al realizar las encuestas algunos empresarios oscilaban en su respuesta, dando 2 de ellas como válidas, e incluso en algunos casos ninguna.

### 4.3.2. Datos medios por ocupación

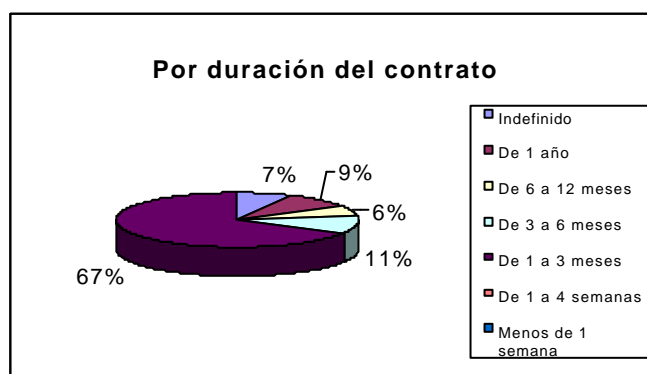
- *Tipo de contrato:*

Tipología del contrato	Total
Fijo	14
Temporal	179
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>



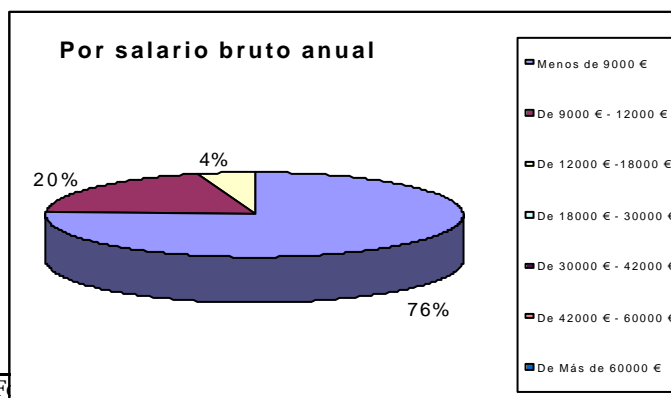
- *Por duración del contrato:*

Duración del contrato	Total
Indefinido	14
De 1 año	18
De 6 a 12 meses	11
De 3 a 6 meses	21
De 1 a 3 meses	129
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>



- *Por salario bruto anual.*

Salario	Total
Menos de 9000€	154
De 9000 - 12.000 €	40
De 12.000 - 18.000 €	9
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>



## UNIDAD TERRITORIAL

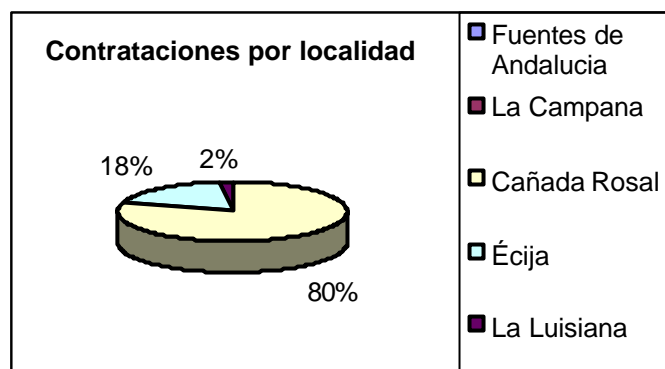
### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

#### 4.3.3. Datos medios por municipio.

Por localidad:

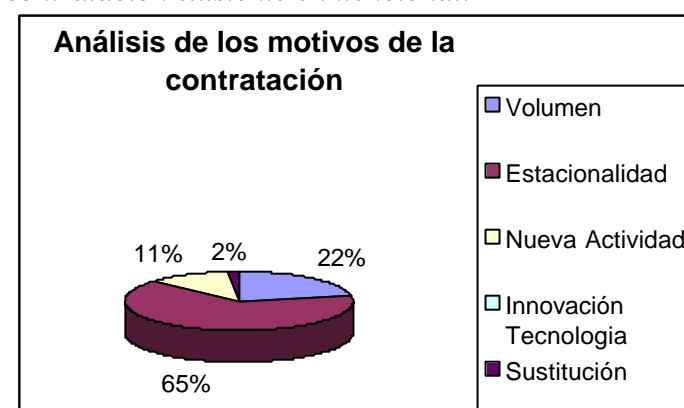
Localidad	Total
Cañada Rosal	153
Écija	35
La Luisiana	4
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>



#### 4.4. Caracterización y evolución de la contratación:

##### 4.4.1. Análisis de los motivos de la contratación existente e intencional.

Motivos de la contratación	Total
Estacionalidad	121
Volumen	40
Nueva Actividad	21
Sustitución	3
Innovación Tecnología	0
<b>Total</b>	<b>185</b>



\* **Estacionalidad**: Carácter estacional de la actividad que no podía cubrir con las personas existentes.

\* **Volumen**: Mayor nivel de actividad que no podía cubrir con las personas existentes.

\* **Nueva actividad**: Lanzamiento de una nueva actividad o realización por su propia empresa de una actividad que hasta entonces la realizaban terceros.

\* **Sustitución**: Sustitución de otro trabajador.

\* **Innovación tecnológica**: Cambios tecnológicos en los procesos que han implicado contratación de personal.

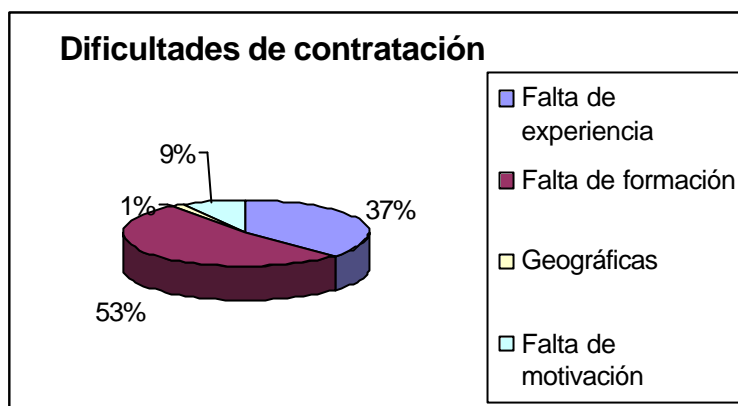
## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

#### 4.4.2. Dificultad de contratación.

Dificultades de contratación	Total
Falta de formación (1)	43
Falta de experiencia (2)	30
Falta de motivación (3)	7
Geográficas (4)	1
Económicas	0
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>



- (1) Falta de formación adecuada para el desempeño de la ocupación.
- (2) Falta de experiencia adecuada para el desempeño de la ocupación.
- (3) Falta de motivación de los candidatos por lo que se les ofrece.
- (4) Razones de movilidad geográfica.

Como se aprecia, de las encuestas realizadas se desprende que la “falta de formación”, es el problema más importante de los empresarios a la hora de realizar contrataciones, seguido muy de cerca por la “falta de experiencia” y por último “Falta de motivación” (sobre todo en el caso de ocupaciones muy repetitivas como Lijador), Geográficas (en el caso de personal muy cualificado).

#### 4.5. Evolución de las ocupaciones:

##### 4.5.1. Evolución de las ocupaciones existentes.

Ocupación	Porcentaje
Alimentador / Recogedor de piezas	E 87,5 %
Armador / Prensador de tableros	E 100 %
Ayudante de fábrica en chapa	E 100 %
Ayudante de la Industria del Mueble	E 66,66 %
Barnizador a pistola	E 50 % -C 50 %
Carpintero de la Construcción	C 100 %
Conductor de camiones	E 100 %
Cortadores de piel	E 100 %
Costurera	C 100 %
Director General Gerente	E 100 %

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

Diseñador Industrial de muebles	C 100 %
Ebanista	D 50 %- C 50 %
Embalador	E 85,70 %
Empleado en Servicios Contables	E 81,82 %
Encargado de fabricación	E 73,33 %
Lijador manual	E 72,72 %
Manipulador de madera	E 66,66 %
Maquinista de máquina compleja	C 60 %
Maquinista de máquina no compleja	E 60 %
Montador de muebles en clientes	C 66,66 %
Montador en Fábrica	E 57,14 %
No cualificado / acepta cualquier trabajo	E 50 %
Operario de máquina de descarga y grúa	E 87,50 %
Operario de Sierra	E 77,77 %
Operario de Troceadora	E 62,50 %
Pintor decorador de muebles	C 57,14 %
Restaurador de muebles	C 100 %
Tapicero	C 100 %
Técnico Informática	C 100 %
Tornero	E 100 %
Transportista	E 100 %

**E: Estable:** Ocupación estable, ni está disminuyendo ni aumentando de forma apreciable.

**C: En crecimiento:** Ocupación demandada cada vez más por las empresas del sector.

**D: Declinante:** Ocupación tendente a desaparecer.

### 4.5.2. Análisis de las ocupaciones emergentes.

En el cuestionario realizado a las diversas empresas se recogía un punto donde se preguntaba al empresario por la existencia de alguna ocupación emergente, concretamente:

“Considera que existe alguna ocupación, esto es, que está empezando a surgir, que está todavía presente en muy pocas empresas, pero que es importante tenerla presente. Indíquenos cuál/es”

Las respuestas agrupadas por orden de preferencia son las siguientes:

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### Primera ocupación emergente:

#### Total 1º Ocupación emergente

- Ebanista	2
- Oficial 1ª Barnizador a pistola	2
- Técnico en Prevención de Riesgos laborales.	2
- Dibujante proyectista de mueble.	1
- Especialista en muebles de cocina.	1
- Operarios de maquinaria compleja.	1
- Operario de Maquinaria por control numérico (Fresadora)	1
- Operario de Sierra	1
- Puesto para control de calidad.	1
- Pintor decorador de muebles	1
- Técnico de Producción.	1
- Tupista	1

### Segunda ocupación emergente:

#### Total 2º Ocupación emergente

- Oficial 1ª Carpintero	1
- Pintor a pistola	1
- Operario de maquinaria no compleja	1
- Escopleador	1
- Ebanista	1
- Ocupaciones relacionadas con las NN.TT.	1
- Operario de Fresadora por Control Numérico	1
- Operario de Perfiladora	1
- Tallista	1
- Tapicero	1

### Tercera ocupación emergente:

#### Total 3ª Ocupación emergente

- Diseño Industrial de muebles	1
- Operario de taladro	1
- Pintores	1
- Espigador	1
- Carpintero de Montaje	1

### Cuarta ocupación emergente:

#### Total 4ª Ocupación emergente

- Decorador de muebles	1
------------------------	---

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

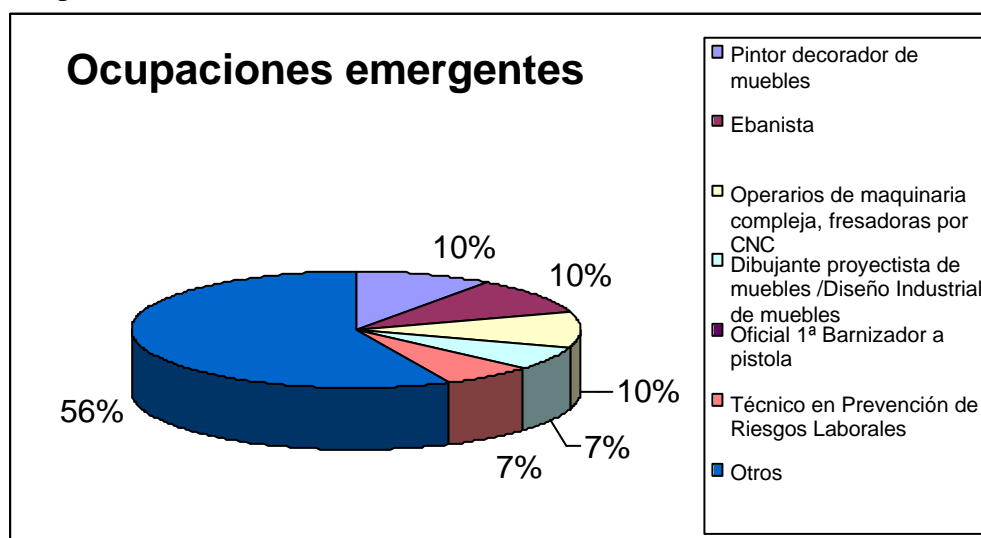
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- Mordurero 1
- Operario de Seccionadora 1

### Totales Ocupaciones emergente:

Suma total Ocupaciones emergentes

- Pintor decorador de muebles 3
- Ebanista 3
- Operarios de maquinaria compleja, fresadoras por CNC 3
- Dibujante proyectista de muebles /  
Diseño Industrial de muebles 2
- Oficial 1ª Barnizador a pistola 2
- Técnico en prevención de riesgos laborales 2
- Carpintero de montaje 1
- Escopleador 1
- Especialista en muebles de cocina 1
- Espigador 1
- Mordurero 1
- Ocupaciones relacionadas con las NN.TT. 1
- Oficial 1ª Carpintero 1
- Operario de maquina no compleja 1
- Operario de Perfiladora 1
- Operario de Sierra 1
- Operario de Seccionadora 1
- Operario de Taladro. 1
- Puesto para control de calidad. 1
- Tallista 1
- Tapicero 1
- Técnico de producción 1
- Tupista 1



## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

En la gráfica anterior la porción definida como “otros” se refiere a 17 ocupaciones que fueron mencionadas como ocupaciones emergentes tan sólo una vez, lo que significa que no ha habido homogeneidad a la hora de determinarlas.

### 5. CORRESPONDENCIA ENTRE OCUPACIONES Y OFERTA FORMATIVA.

#### 5.1. Determinación de las ocupaciones más demandas.

<i>Ocupaciones</i>	<i>Nº Personas 2001</i>
<i>No cualificado / acepta cualquier trabajo</i>	110
<i>Operario de Sierra</i>	16
<i>Montador en Fábrica</i>	11
<i>Alimentador / Recogedor de piezas</i>	10
<i>Lijador manual</i>	9
<i>Barnizador a pistola</i>	5
<i>Conductor de camiones</i>	5
<i>Embalador</i>	5
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>

\* Previsiones de nº de personas a contratar en los años 2002-2005.

( No se han representado aquellas ocupaciones con nivel de representación menor de 5)

<i>Ocupaciones</i>	<i>Nº Personas 2002-2005</i>
<i>No cualificado / acepta cualquier trabajo</i>	109
<i>Operario de Sierra</i>	19
<i>Lijador manual</i>	9
<i>Montador en Fábrica</i>	8
<i>Operario de Troceadora</i>	7
<i>Alimentador / Recogedor de piezas</i>	6
<i>Barnizador a pistola</i>	5
<i>Maquinista de máquina compleja</i>	5
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### 5.2. Análisis de los cursos FPO en función de las ocupaciones más demandadas:

- 5.2.1. *Tipología.*
- 5.2.2. *Destinatarios.*
- 5.2.3. *Nº de cursos celebrados.*
- 5.2.4. *Nº de asistentes.*

#### 5.2.1. Tipología

Cursos realizados de FPO. Años 2001-2002 en los municipios que conforman la UTEDLT de Écija.

Año 2000:

- Carpintero.

Destinatarios: Colectivo 131. DISCAPACITADOS.  
Entidad: PATRONATO MUNICIPAL PRODIS. ECIJA.

- Ebanista.

Destinatarios: Colectivo 110. DESEMPLEADOS.  
Entidad: MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE Écija. (Impartido en La Luisiana)

Año 2001:

- Carpintero.

Destinatarios: Colectivo 13. DISCAPACITADOS.  
Entidad: PATRONATO MUNICIPAL PRODIS. ECIJA.

- Tapicero de muebles.

Destinatarios: Colectivo 10. DESEMPLEADOS EN GENERAL.  
Entidad: SOCIEDAD ECIJANA PARA EL DESARROLLO, S.A. (Écija)

### Carpintero

**Familia profesional.** INDUSTRIAS DE LA MADERA Y EL CORCHO  
**ÁREA PROFESIONAL:** FABRICACIÓN SEMI-INDUSTRIALIZADA DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.

Código: MDFS10  
Nº de horas: 760.  
Módulos: \*ELABORACIÓN DE CROQUIS Y PLANOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLES.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

- \*MARCADO Y TRAZADO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.
- \* MECANIZADO DE ELEMENTOS DE MADERA Y TABLEROS.
- \* ARMADO Y MONTAJE EN TALLER DE PUERTAS Y VENTANAS.
- \* PREMONTAJE EN TALLER DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, EXCEPTO PUERTAS Y VENTANAS.
- \* INSTALACIÓN EN OBRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA.
- \* ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS Y GESTIÓN DE COMPRAS.

### Ebanista

**Familia profesional.** INDUSTRIAS DE LA MADERA Y EL CORCHO  
**ÁREA PROFESIONAL:** FABRICACIÓN SEMI-INDUSTRIALIZADA DE CARPINTERIA Y MUEBLE.

Código: MDFS40  
Nº de horas. 800.  
Módulos: \* ELABORACIÓN DE CROQUIS Y PLANOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLES  
\* MARCADO Y TRAZADO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.  
\* MECANIZADO DE ELEMENTOS DE MADERA Y TABLEROS.  
\* ENSAMBLADO Y MONTAJE DE MUEBLES CONFORMADOS EN BASE A TABLEROS  
\* ENSAMBLADO Y MONTAJE DE MUEBLES DE MADERA MACIZA  
\* COMPOSICIONES DE CHAPA Y MARQUETERÍA.  
\* ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS Y GESTIÓN DE COMPRAS

### Tapicero de muebles

**Familia profesional.** INDUSTRIAS DE LA MADERA Y EL CORCHO  
**ÁREA PROFESIONAL:** FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

Código: MDFC60  
Nº de horas. 450.  
Módulos: \* PATRONAJE, MARCADAS Y CORTE DE ELEMENTOS DE MUEBLES TAPIZADOS.  
\* CONFECCIÓN DE COMPONENTES DEL TAPIZADO DE MUEBLES.  
\* MONTAJE Y TAPIZADO DE MUEBLES.

## UNIDAD TERRITORIAL

### de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

#### 5.2.2. Destinatarios.

Para ver si se ajusta la oferta formativa a la demanda, vamos a ver si los destinatarios de los cursos anteriores coinciden con los retratos robot que se obtienen de la encuesta:

\* CARPINTERO: En ninguna de las encuestas se recoge que algún empresario tenga pensado contratar a alguien en esta ocupación, ya que consideran, que todos los de esta profesión tienen la consideración de “carpinteros”, al tratar la madera y lo que demandan es algo menos genérico y algo más especializado.

EBANISTA: Tan sólo en una de las encuestas aparece esta ocupación como “potenciadora de generar empleo”. Concretamente el perfil es el siguiente:

Sexo: hombre  
Edad: 26-40 años  
Formación: ninguna  
Experiencia: de 1 a 3 años

#### 5.3. Adecuación de los cursos de FPO a la demanda existente.

Vamos a ver a continuación los cursos existentes Cursos existentes en la familia profesional MD INSUSTRIA DE LA MADERA Y EL CORCHO, de la Junta de Andalucía.

Código de Curso	Denominación curso
<u>MDFC10</u>	Proyectista De Carpintería y Mueble
<u>MDFC11</u>	Elaborador De Piezas Para Carpintería Y Muebles por Ordenador en 3D
<u>MDFC20</u>	Operador de despiece de Madera y Tableros
<u>MDFC30</u>	Mecanizador de Madera Y Tableros (Certificado De Profesionalidad).
<u>MDFC31</u>	Operador de Lijado en Industrias de La Madera
<u>MDFC32</u>	Operador de Curvado De Piezas Para Muebles
<u>MDFC40</u>	Operador de Armado y Montaje de Carpintería Y Mueble (Certificado De Profesionalidad)
<u>MDFC50</u>	Barnizador-Lacador (Certificado de Profesionalidad)
<u>MDFC51</u>	Aplicador de Acabados decorativos en Industrias de La Madera
<u>MDFC52</u>	Aplicador de Acabados A Pistola en Industrias de La Madera
<u>MDFC53</u>	Operador de Tren de Acabado en Industrias de La Madera
<u>MDFC60</u>	Tapicero de Muebles (Certificado de Profesionalidad)
<u>MDFC61</u>	Operador de Patronaje Asistido Por Ordenador Para Tapizado De Muebles
<u>MDFC70</u>	Confeccionador de Muebles De Caña, Junco Y Mimbre
<u>MDFS01</u>	Carpintero Fijador de Obra
<u>MDFS02</u>	Elaborador de Planos y Presupuestos en Carpintería Y Ebanistería
<u>MDFS03</u>	Operador de Maquinas para el mecanizado en Carpintería Y Ebanistería
<u>MDFS10</u>	Carpintero (Certificado de Profesionalidad)

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

<u>MDFS11</u>	Montador en Taller de Elementos de Carpintería
<u>MDFS12</u>	Operador de Mecanizado y Montaje en Taller de Elementos de Carpintería
<u>MDFS13</u>	Instalador en Obra de Elementos de Carpintería
<u>MDFS20</u>	Carpintero de Armar
<u>MDFS30</u>	Carpintero de Ribera
<u>MDFS40</u>	Ebanista (Certificado de Profesionalidad)
<u>MDFS41</u>	Montador-Instalador de Productos de Ebanistería
<u>MDFS42</u>	Componedor de Chapas en Marquetería
<u>MDFS43</u>	Operador/A de Mecanizado y Montaje en Ebanistería
<u>MDFS50</u>	Tonelero
<u>MDPT10</u>	Aserrador (Certificado De Profesionalidad)
<u>MDPT20</u>	Operador de Secado y Tratamientos Protectores de La Madera
<u>MDPT30</u>	Operador de Fabricación de Chapa y de Tablero Contrachapado
<u>MDPT40</u>	Operador de Fabricación de Laminados de Madera
<u>MDPT50</u>	Operador de Fabricación de Tableros de Partículas y de Fibras
<u>MDPT51</u>	Operador de Recubrimiento de Tableros derivados de La Madera
<u>MDTC10</u>	Preparador de Corcho
<u>MDTC20</u>	Taponero (Certificado De Profesionalidad)
<u>MDTC30</u>	Operador de Fabricación de Artículos de Corcho Aglomerado (Certificado De Profesionalidad)
<u>MDXX01</u>	Aserrador de Taller
<u>MDXX02</u>	Operador de Maquinas de Control Numérico para Industrias de La Madera

### Cursos F.P.O. homologados (10 de enero de 2002):

<i>Código Curso</i>	<i>Nombre Curso</i>	<i>Localidad</i>	<i>Entidad</i>
<b>MDFC11</b>	Elaborador de piezas de carpintería por ordenador	La Campana	Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Écija
<b>MDFS10</b>	Carpintero	Cañada Rosal	Ayuntamiento de Cañada Rosal
<b>MDFS40</b>	Ebanista	Cañada Rosal	Ayuntamiento de Cañada Rosal
<b>MDFC11</b>	Elaborador de piezas de carpintería por ordenador	Cañada Rosal	Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Écija
<b>MDFS10</b>	Carpintero	Écija	Patronato Municipal PRODIS
<b>MDFS40</b>	Ebanista	Écija	Patronato Municipal PRODIS
<b>MDFC60</b>	Tapicero de Muebles	Écija	Sociedad Ecijana para el Desarrollo Económico, S.A.
<b>MDFC11</b>	Elaborador de piezas para carpintería y muebles por ordenador	La Luisiana	Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Écija

### Conclusiones:

Las primeras conclusiones del presente estudio constatan la diversa realidad en el sector:

- Dos tipos de empresas bien diferenciadas, caracterizadas por su volumen de producción lo que determina sus ocupaciones:
  - Empresa con una producción artesanal, donde destacan como ocupación con futuro y muy demandada las calificadas como más tradicionales: "Ebanista", "Pintor de muebles", y "Carpintero"
  - Empresas con una producción en serie, donde destacan las nuevas ocupaciones del tipo "operario de maquinaria por control numérico", "dibujantes Proyectista de muebles", "técnicos Informáticos", y que por el contrario al anterior grupo de empresas, creen que profesiones tradicionales como la de "Ebanista" tiende a desaparecer.

La oferta formativa a todas luces no cubre las necesidades formativas por parte del tejido empresarial. En algunos casos si está cubierta para las empresas de la primera tipología descrita anteriormente, pero no sucede lo mismo con las del segundo. Demandan claramente cursos de especialización para operar con maquinaria bajo control numérico y diseño de muebles por ordenador, un nuevo uso de las NN.TT. en el sector. Según argumentan los empresarios y hemos podido comprobar nosotros con las guías didácticas del mismo (Por Ejemplo MDXX02), son cursos no demasiados extensos, que no requieren requisitos de formación ni experiencia a los alumnos, pero que si exigen un material en forma de maquinaria que difícilmente pueden cumplir las empresas para la homologación de estos cursos.

Para cerrar este capítulo de conclusiones señalar que el número de cursos impartidos no es el suficiente ( tan solo 4 en los dos últimos años), para atender la demanda existente por parte del tejido empresarial de la zona, y además este, como se aprecia en la gráfica nº 4.4.2 señala como primera dificultad a la hora de realizar contrataciones la falta de formación.

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

### ANEXOS

#### 1. Relación de expertos y personas colaboradoras.

\* Fernando Duvisón Hans, de la Empresa "Muebles de Buisson, S.L.L." de Cañada Rosal.

\* José Luis González., de la Empresa "Incoeci, Sudad. COP. And." de Écija.

- A.D.E.L's de las localidades de La Campana, Cañada Rosal, Écija, Fuentes de Andalucía y La Luisiana.

- Centro de Convenio Virgen del los Reyes en Sevilla.

\* Juan Rodríguez Gordillo. Sociedad Ecijana para el Desarrollo Económico, S.A.

#### 2. Fuentes y documentos consultados.

\* Estudio: "El futuro del empleo y de la formación en la provincia de Sevilla. Cualificaciones profesionales con futuro y sus itinerarios formativos." Editado por UGT en 1998.

\* Estudio "La Industria Mobiliaria en el Municipio de Écija. Análisis cuantitativo." Elaborado en febrero de 2002 por el equipo de trabajo del Plan de Choque Municipal.

\* Padrones Municipales del Impuesto de Actividades Económicas del año 2001 de las localidades de La Campana, Cañada Rosal, Écija, Fuentes de Andalucía y Écija.

\* Código Nacional de Ocupaciones (CNO-94).

\* Código Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93).

- Listado "Especialidades Homologadas en la zona de la UTEDLT de Écija", de la Delegación Provincial de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, Servicio de Formación Ocupacional.

- Guías didácticas de los cursos de F.P.O.

- Bases de Datos suministradas por la Delegación Provincial de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, Servicio de Formación Ocupacional, con la oferta formativa de los años 2000 y 2001 en los municipios que conforman la UTEDLT de Écija.

\* Encuestas realizadas a empresas del sector de la madera

## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico  
CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ECIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

Diversas páginas de Internet:

[www.iberaval.es](http://www.iberaval.es)  
[www.cemer.es](http://www.cemer.es)  
[www.cedt.junta-andalucia.es/empleo](http://www.cedt.junta-andalucia.es/empleo)  
<http://195.55130.249/proghom.nsf>  
[www.ine.es/daco/daco42/dirce/dirce99.html](http://www.ine.es/daco/daco42/dirce/dirce99.html)  
[www.educaweb.com](http://www.educaweb.com)  
[www.inem.es/ciudadano/p\\_etco.html](http://www.inem.es/ciudadano/p_etco.html)  
[www.cec.junta-andalucia.es](http://www.cec.junta-andalucia.es)

### 3. Siglas utilizadas.

C.N.O. Código Nacional de Ocupaciones.  
C.N.A.E. Código Nacional de Actividades Económicas.  
I.A.E. Impuesto sobre Actividades Económicas.  
NN.TT. Nuevas tecnologías.  
DIRCE. Directorio Central de Empresas.  
PYMES: Pequeñas y Medianas Empresas.  
ANIEME: Asociación Nacional de Industriales Exportadores de Muebles de España.  
AIDIMA: Instituto Tecnológico del Mueble y Afines.  
CNC: Control Numérico.  
S.L. Sociedad Limitada.  
S.L.L. Sociedad Limitada Laboral.  
S.A. Sociedad Anónima.  
S.A.L. Sociedad Anónima Laboral.  
S.C. Sociedad Civil.  
C.B. Comunidad de Bienes.  
Soc. Coop. And.: Sociedad Cooperativa Andaluza.

### 4. Organismos, entidades y empresas colaboradoras.

- Carpintería Rubio Plaza, S.C.A. (Fuentes de Andalucía)
- Juan Hidalgo Caro (Fuentes de Andalucía)
- José Sequera Martínez (Cañada Rosal)
- Puertas de Cocina M. León, S.L.L. (Cañada Rosal)
- Muebles de Buisson, S.L.L. (Cañada Rosal)
- Muebles Duvisón Ramal, S.L. (Cañada Rosal)
- Cascosol, S.L. (Écija)
- Fábula Decoración, S.L. (Écija)
- Antonio Sánchez Rodríguez (Écija)
- Andaluza de Terminales, S.L. (Écija)
- Alnupos, S.L. (Écija)
- Dormi Colchón, S.L. (Fuentes de Andalucía)



## UNIDAD TERRITORIAL

de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico

CONSORCIO CAÑADA ROSAL, ÉCIJA, FUENTES ANDALUCIA, LA CAMPANA Y LA LUISIANA

---

- Incoeci, S.C.A. (Écija)
- Rosal MoveI, S.L.L. (Cañada Rosal)
- Incoeci Cocinas, S.L.L. (Écija)
- Lueca, S.C.A. (La Luisiana)
- Antonio Jesús Gómez Arroyo (Écija)
- Cofitrán de Écija, S.L. (Écija)
- H.G. & FLAR, S.L. (Écija)
- Tablecam, S.C.A. (La Luisiana)
- Rodel, S.C.A. (Écija)
- Manuel Romero Chica (La Luisiana)
- Clásicos de Caoba, S.L.(Écija)
- Coenca, S.C.A. (Cañada Rosal)
- Tapizinco, S.L.L. (Écija)
- Copusol, S.C.A. (Écija)