



**ENPLEGU ETA GIZARTE  
GAETAKO SAILA**

Plangintza eta Enplegu Sailburuordetza  
Zerbitzuen eta Araubide Juridikoaren  
Zuzendaritza

**DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y  
ASUNTOS SOCIALES**

Viceconsejería de Planificación y Empleo  
Dirección de Servicios y Régimen  
Jurídico

# **ENCUESTA DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA 2011**

## **PRINCIPALES RESULTADOS**

Informe final: 19 de noviembre de 2012

OEE Dpto. Empleo y Asuntos Sociales (Dirección de Servicios y Régimen Jurídico)

## INTRODUCCIÓN

La Encuesta de Cualificación de la Población Activa (ECPA) analiza tres dimensiones que determinan el nivel de cualificación de la población activa de la Comunidad Autónoma de Euskadi (CAE): la formación reglada alcanzada, las actividades formativas complementarias, incluyendo las actividades de formación no reglada y el conocimiento de idiomas, y la experiencia laboral.

El colectivo objeto de estudio es la población potencialmente activa de la CAE. Por una parte, este colectivo incluye a la población activa, entendida en sentido amplio, integrando al grupo de individuos incluidos en la categoría de cuasi-parados/as. De esta forma, además de las personas clasificadas como ocupadas y paradas en los términos de las definiciones OIT y EUROSTAT, el concepto de población activa considerado en la ECPA se extiende a la población que, no estando disponible para el empleo en sentido estricto, es decir en un plazo de 15 días, o no realizando las gestiones mínimas requeridas para ser considerada desempleada, busca sin embargo una ocupación<sup>1</sup>.

La población potencialmente activa incluye, por otra parte, a las personas en situación de actividad potencial (activos y activas potenciales), grupo cuyo análisis se incorpora a la ECPA a partir de la edición 2003. Los activos y activas potenciales son personas que no tienen actualmente ocupación ni buscan empleo pero que, en el supuesto de recibir una oferta de trabajo ajustada a sus características y condiciones personales, podrían plantearse la posibilidad de aceptar dicho empleo en los próximos tres meses.

En 2011, el colectivo de referencia asciende en la CAE a un total de 1.142.821 personas. Descontando a las 25.762 personas activas potenciales, la población activa en sentido amplio, incluyendo cuasi-parados/as, se sitúa en 1.117.059 personas.

---

<sup>1</sup> Por razones de simplificación en la presentación de los datos, el colectivo de cuasi-parados y cuasi-paradas se asimila en la ECPA al de parados/as.

## EL NIVEL DE FORMACIÓN REGLADA

En la ECPA, el nivel formativo reglado hace referencia a los estudios de máximo nivel desarrollados, teniendo en cuenta la titulación oficial de nivel más elevado alcanzada. Los principales resultados a destacar son los siguientes:

### 1. Los estudios secundarios y terciarios predominan en la población activa

Aunque siguen resultando minoritarias, en 2011 las personas con estudios terciarios o secundarios profesionales de grado superior constituyen, con un 49,2% del total, la parte principal de la población activa de la CAE<sup>2</sup>. Este colectivo incluye un 20,8% de personas con titulación de formación profesional de grado superior y un 28,4% con titulación universitaria (11,8% con estudios terciarios medios y 16,6% con estudios terciarios superiores). Considerando a la población con estudios secundarios no profesionales (13,3% del total), la población con estudios secundarios o terciarios resulta mayoritaria, recogiendo al 62,5% de la población activa. Incluyendo a los titulados de FP de grado medio, 9,6% del total, la mencionada proporción asciende al 72,1%. De esta forma, algo más de siete de cada diez componentes de la población activa vasca dispone en 2011 de algún nivel de formación reglada superior al que constituye la formación primaria en sentido estricto.

Como revelan los datos anteriores, el peso de los niveles formativos más bajos resulta reducido en Euskadi. La población analfabeta o sin ningún tipo de estudios apenas supone un 1,3% de la población activa. Las personas con estudios que no han conseguido acabar la educación primaria representan otro 3,9%, constituyendo las personas con estudios primarios terminados el 22,7% de la población activa.

Por su parte, el grupo de activos y activas potenciales se caracteriza por un nivel de cualificación inferior al señalado para las personas activas. Destaca en particular el peso dominante de las personas con un nivel máximo de estudios primarios, un 55,8% del total. Otro 4,9% tiene una titulación de FP de grado medio, un 15,7% una titulación secundaria no profesional y apenas un 23,6% dispone de estudios cualificados (terciarios o de FP de grado superior).

---

<sup>2</sup> En la ECPA, los estudios universitarios y de FP de grado superior se consideran como estudios cualificados, aceptando el supuesto de que estos niveles formativos son los que implican una efectiva formación y especialización profesional. Los estudios secundarios no profesionales y la FP de grado medio se entienden, en este contexto, como fases iniciales de la mencionada especialización profesional, no considerándose en sentido estricto estudios cualificados (aunque sí estudios que implican un nivel de formación con cierta significación).

## **2. La actual situación formativa muestra un importante avance respecto a la existente a finales de los años 90**

El estudio a largo plazo de los cambios observados en la población activa de la CAE en función del nivel de estudios muestra el avance hacia una estructura formativa mucho más cualificada.

Se reduce, por una parte, el volumen de activos y activas con menor nivel formativo. Así, la población sin estudios primarios cae en un 28,6% entre 1999 y 2011. Aunque no tan intensa, también es significativa la caída del número de personas activas con estudios primarios o con estudios secundarios no terminados (-9,9%).

Entre 1999 y 2011 crece en cambio en un 9,4% el número de personas con estudios equivalentes a la FP de grado medio y en un 10,1% la población con estudios secundarios no profesionales. El mayor incremento corresponde sin embargo a las personas activas con estudios cualificados. El volumen de personas con titulación de FP de grado superior o estudios terciarios en la población activa aumenta así en un 39,3% en el periodo 1999-2011. La subida más importante corresponde a las personas con titulación terciaria, en especial en el caso de titulaciones medias (48,4% por 40,6% en el caso de estudios universitarios superiores y 33,6% entre personas con FP de grado superior)

Los datos anteriores indican una evolución cada vez más favorable – o, en su caso, menos desfavorable – del volumen de población correspondiente a los distintos tipos de personas activas conforme aumenta su nivel formativo. También revelan la nítida diferenciación entre la situación de las personas con estudios de formación profesional, secundarios no profesionales o universitarios - cuyo volumen de población aumenta entre 1999 y 2011 - y la de las personas sin estudios o con estudios primarios, afectadas en cambio por un retroceso llamativo en el periodo considerado.

Estas tendencias se traducen en un cambio sustancial en la distribución de la población activa entre 1999 y 2011. Así, en 1999 un 36,6% de esta población había alcanzado a lo sumo los estudios primarios (sin una FP de grado medio o estudios secundarios consolidados). Esta cifra se situaba apenas 3,2 puntos por debajo del 39,8% de personas con estudios cualificados de FP de grado superior o universitarios, correspondiendo el 23,5% restante a personas con estudios medios de FP o secundarios profesionales. En 2011, el peso de las personas con estudios cualificados llega al 49,2%, 21,2 puntos por encima del 27,9% correspondiente a las personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios. Se mantiene básicamente, en cambio, el peso relativo el colectivo intermedio de titulados con estudios de FP de grado medio o secundarios profesionales (22,9%).

### 3. Se estanca sin embargo el proceso de mejora formativa entre 2007 y 2011

El cambio cualitativo observado en la distribución interna de la población activa en función del nivel de estudios se produce sin embargo entre 1999 y 2007, de forma particularmente intensa en el cuatrienio 2003-2007, con una evidente estabilización del nivel formativo reglado entre 2007 y 2011.

Este cambio es claramente perceptible al considerar la evolución del Índice Sintético de Formación Reglada (ISFR)<sup>3</sup>. Se comprueba de esta forma que, entre la población activa, el ISFR aumenta de 3,34 en 1999 a 3,41 en 2003 para dar un importante salto adelante en 2007, alcanzándose en ese año un máximo de 3,64. En 2011, el indicador se estabiliza, con muy ligera tendencia a la baja, en 3,63.

#### 3.1. Se estabiliza la población activa con estudios universitarios superiores

El principal factor explicativo de la ruptura del avance continuado en el nivel medio de formación reglada de la población activa de la CAE es la estabilización del número de personas con estudios terciarios superiores entre 2007 y 2011. En contraste con un incremento de la población activa con este nivel formativo del 10,8% entre 1999 y 2003 y del 25,6% entre 2003 y 2007, la subida se limita al 1% entre 2007 y 2011. En términos absolutos, después de crecer de 131.615 personas en 1999 a 183.196 en 2007, la cifra apenas aumenta a 185.075 en 2011<sup>4</sup>.

La estabilización observada en el número de personas con estudios terciarios superiores contrasta con un incremento del 10,3% en el volumen general de la población activa entre 2007 y 2011. El peso de la población universitaria terciaria en la población activa se reduce de hecho del 18,1% al 16,6% entre 2007 y 2011.

---

<sup>3</sup> El índice Sintético de Formación Reglada se calcula actualmente en la ECPA a partir de la siguiente fórmula:

$$(Ax0 + SEx1 + PIx1,5 + Px2 + SIx2 + FPIx3 + Sx3 + FPIIx4 + MEDx5 + SUPx6) / \text{Población de referencia}$$

Siendo: A: Analfabetos/as; SE: Sin estudios; PI: Primarios no terminados; P: Primarios; SI: Secundarios no terminados; FPI: FP I/Grado Medio; S: Secundarios no profesionales; FPII: FP II/Grado Superior; MED: Terciarios medios; SUP: Terciarios superiores.

<sup>4</sup> De cara a analizar -en estudios complementarios- el origen de la estabilización observada, entre otros posibles factores, deberá tenerse en cuenta el impacto de los dos siguientes: a) la salida del mercado de trabajo de la CAE de grupos con alto nivel de formación, ya sea por emigración, necesidad de reciclaje formativo o jubilación, anticipada o no, y b) el efecto de la caída de la natalidad en el volumen de las nuevas remesas de población con acceso a estudios cualificados.

### **3.2. Repunta en cambio el volumen de población activa sin estudios cualificados**

Una parte destacada del incremento observado en el volumen de población activa en el último cuatrienio se vincula a la población sin estudios cualificados. Después de caer, de manera continuada, desde las 596.139 personas en esta situación en 1999 a 516.642 en 2007, la cifra remonta hasta 567.929 en 2011. Aunque una parte importante de este repunte se vincula a personas con estudios medios de FP o secundarios no profesionales (de 213.508 a 256.026 personas en esta situación en el cuatrienio 2007-2011), cayendo de hecho en el periodo el volumen de personas con estudios primarios (de 264.929 a 254.026), también se detecta un repunte de los menores niveles formativos reglados. De esta forma, después de reducirse entre 1999 y 2007 de 81.076 a 38.205 personas, la población activa sin estudios primarios repunta hasta alcanzar una cifra de 57.876 en 2011<sup>5</sup>.

### **3.3. Sólo el crecimiento de las personas con FP de grado superior y estudios terciarios medios permite mantener el nivel medio de formación reglada en la CAE**

Asociado a la estabilización de la población activa con estudios universitarios superiores, el proceso mencionado en el punto anterior habría determinado una caída de nueve centésimas en el valor del ISFR. Sin embargo, esta caída se ve compensada en ocho centésimas por la consolidación de la tendencia alcista que se observa desde 1999 en el volumen de personas con estudios profesionales de grado superior y terciarios de grado medio. Este colectivo se incrementa de forma continuada, pasando de un total de 262.680 personas en 1999 a 364.055 en 2011 (de un 26,5% a un 32,6% de la población activa en términos relativos en el periodo considerado). Debe mencionarse no obstante que el ritmo de incremento de la población con estudios universitarios medios se reduce de 35,5% entre 2003 y 2007 a 18,1% entre 2007 y 2011.

### **3.4. Entre 2007 y 2011, el indicador sintético de formación reglada cae en personas de ambos sexos entre 25 y 29 años o 40 y 44 años así como en los hombres de 55 y más años y en las mujeres menores de 25 años. En la población femenina, este proceso se traduce en una caída significativa del ISFR.**

Considerando la evolución del ISFR por sexo y edad, se observan los siguientes aspectos relevantes:

- \* El proceso de estabilización del valor del ISFR entre 2007 y 2011 se observa con claridad entre la población activa masculina (3,49 en 2011 por 3,48 en 2007). Sin embargo, tras aumentar de 3,51 a 3,85 entre 1999 y 2007, el avance del volumen de población activa femenina viene acompañado de una caída del indicador de formación reglada entre las

---

<sup>5</sup> En este caso, en los estudios complementarios a abordar en el futuro, será preciso analizar qué parte de este proceso se vincula al acercamiento de población inactiva con menor nivel formativo reglado al mercado de trabajo de la CAE y cuál puede ser atribuida a la inmigración exterior.

mujeres activas, con un ISFR situado en 3,79 en 2011. A pesar de ello, la cifra se mantiene claramente por encima del 3,49 de los activos masculinos.

- \* La evolución resulta igualmente divergente en los distintos grupos de edad. La estabilización del ISFR afecta a la población menor de 25 años (3,46 en 2011 por 3,45 en 2007), a la de 35 a 39 años (3,73 por 3,71) y a la mayor de 55 años (3,26 por 3,24). Sigue en cambio aumentando el nivel del indicador de formación reglada entre las personas de 30 a 34 años (de 3,96 a 4,09) y en las de 45 a 54 años (de 3,38 a 3,52 entre 45 y 49 años y de 3,25 a 3,34 entre 50 y 54 años). Las caídas afectan por su parte a las personas entre 25 y 29 años (de 4,06 a 3,98) y 40 y 44 años (de 3,74 a 3,52).

Una de las consecuencias relevantes de esta evolución es que, por primera vez desde 1999, el máximo nivel del ISFR corresponde en 2011 – tanto en hombres como en mujeres – a las personas entre 30 y 34 años, superando a las de 25 a 29 años (3,80 por 3,77 entre los hombres y 4,41 por 4,20 entre las mujeres). Este cambio ya se vislumbraba sin embargo en 2007 en el caso de la población activa femenina, con un ISFR de 4,34 entre los 30 y 34 años por 4,32 entre los 25 y 29.

Teniendo en cuenta ambas variables conjuntamente, se constata que la caída que caracteriza entre 2007 y 2011 a las personas de 25 a 29 años y de 40 a 44 años afecta a ambos sexos, con una intensidad que resulta además muy similar en ambos casos. Se reduce igualmente el ISFR masculino de las personas mayores de 55 años (de 3,35 a 3,27) y el femenino correspondiente a las personas menores de 25 años (de 3,87 a 3,48).

En sentido contrario, se prolonga la tendencia alcista a largo plazo del nivel de cualificación de las personas de ambos géneros entre 30 y 34 años o 45 y 49 años. Este proceso de mejora a largo plazo se extiende a las mujeres mayores de 50 años y a los hombres entre 16 y 24 años.

En una posición intermedia, el valor del ISFR se estabiliza en el cuatrienio 2007-2011 en las personas de ambos sexos entre 35 y 39 años así como entre los hombres de 50 a 54 años.

### **3.5. La inmigración más reciente presiona a la baja el indicador formativo reglado**

Aunque también se estanca el ISFR entre la población con ciudadanía del Estado (3,67 en 2011 por 3,65 en 2007), destaca el impacto negativo que tiene la inmigración más reciente en la evolución del nivel formativo reglado medio de la población activa de la CAE. De esta forma, después de aumentar el ISFR de la población activa extranjera de 3,28 en 2003 a 3,45 en 2007, la cifra se reduce a 3,01 en 2011.

## Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada

**Tabla 1.1**  
**Población activa por nivel formativo**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel formativo	Absolutos	% verticales
Analfabetos	5.061	0,5
Sin estudios	9.154	0,8
Primarios no terminados	43.662	3,9
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>57.876</b>	<b>5,2</b>
Primarios	236.784	21,2
Secundarios no terminados	17.243	1,5
<b>Estudios primarios</b>	<b>254.026</b>	<b>22,7</b>
FP I, Grado Medio	106.950	9,6
Secundarios no profesionales	149.076	13,3
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>256.026</b>	<b>22,9</b>
FP II, Grado Superior	232.132	20,8
Estudios terciarios medios	131.923	11,8
Estudios terciarios superiores	185.075	16,6
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>549.130</b>	<b>49,2</b>
<b>Total</b>	<b>1.117.059</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.2**  
**Evolución de la población activa por nivel formativo**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento)**

Nivel formativo	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Analfabetos	1.952	1.854	1.294	5.061	-5,0	-30,2	291,2	159,3
Sin estudios	5.107	4.117	6.500	9.154	-19,4	57,9	40,8	79,2
Primarios no terminados	74.017	51.724	30.412	43.662	-30,1	-41,2	43,6	-41,0
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>81.076</b>	<b>57.695</b>	<b>38.205</b>	<b>57.876</b>	<b>-28,8</b>	<b>-33,8</b>	<b>51,5</b>	<b>-28,6</b>
Primarios	240.045	256.274	243.644	236.784	6,8	-4,9	-2,8	-1,4
Secundarios no terminados	41.788	38.381	21.285	17.243	-8,2	-44,5	-19,0	-58,7
<b>Estudios primarios</b>	<b>281.832</b>	<b>294.654</b>	<b>264.929</b>	<b>254.026</b>	<b>4,5</b>	<b>-10,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>-9,9</b>
FP I, Grado Medio	97.794	89.174	88.593	106.950	-8,8	-0,7	20,7	9,4
Secundarios no profesionales	135.436	132.428	124.915	149.076	-2,2	-5,7	19,3	10,1
<b>FP G. Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>233.230</b>	<b>221.603</b>	<b>213.508</b>	<b>256.026</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>19,9</b>	<b>9,8</b>
FP II, Grado Superior	173.777	194.206	201.137	232.132	11,8	3,6	15,4	33,6
Estudios terciarios medios	88.902	82.455	111.746	131.923	-7,3	35,5	18,1	48,4
Estudios terciarios superiores	131.615	145.805	183.196	185.075	10,8	25,6	1,0	40,6
<b>FP G. Superior/Estudios terciarios</b>	<b>394.295</b>	<b>422.466</b>	<b>496.078</b>	<b>549.130</b>	<b>7,1</b>	<b>17,4</b>	<b>10,7</b>	<b>39,3</b>
<b>Total</b>	<b>990.434</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>



**Tabla 1.3.a**  
**Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo**  
 (% verticales)

Nivel formativo	Año			
	1999	2003	2007	2011
	% ver.	% ver.	% ver.	% ver.
Analfabetos	0,2	0,2	0,1	0,5
Sin estudios	0,5	0,4	0,6	0,8
Primarios no terminados	7,5	5,2	3,0	3,9
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>8,2</b>	<b>5,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>
Primarios	24,2	25,7	24,1	21,2
Secundarios no terminados	4,2	3,9	2,1	1,5
<b>Estudios primarios</b>	<b>28,5</b>	<b>29,6</b>	<b>26,2</b>	<b>22,7</b>
FP I, Grado Medio	9,9	8,9	8,7	9,6
Secundarios no profesionales	13,7	13,3	12,3	13,3
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>23,5</b>	<b>22,2</b>	<b>21,1</b>	<b>22,9</b>
FP II, Grado Superior	17,5	19,5	19,9	20,8
Estudios terciarios medios	9,0	8,3	11,0	11,8
Estudios terciarios superiores	13,3	14,6	18,1	16,6
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>39,8</b>	<b>42,4</b>	<b>49,0</b>	<b>49,2</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.3.b**  
**Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo**  
 (% verticales dentro de cada grupo formativo agregado)

Nivel formativo	1999 % ver. dentro del grupo	2003 % ver. dentro del grupo	2007 % ver. dentro del grupo	2011 % ver. dentro del grupo
Analfabetos	2,4	3,2	3,4	8,7
Sin estudios	6,3	7,1	17,0	15,8
Primarios no terminados	91,3	89,7	79,6	75,4
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Primarios	85,2	87,0	92,0	93,2
Secundarios no terminados	14,8	13,0	8,0	6,8
<b>Estudios primarios</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
FP I, Grado Medio	41,9	40,2	41,5	41,8
Secundarios no profesionales	58,1	59,8	58,5	58,2
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
FP II, Grado Superior	44,1	46,0	40,5	42,3
Estudios terciarios medios	22,5	19,5	22,5	24,0
Estudios terciarios superiores	33,4	34,5	36,9	33,7
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.4**  
**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada**

<b>Año</b>	<b>ISFR</b>
1999	3,34
2003	3,41
2007	3,64
2011	3,63

**Tabla 1.5**  
**Población activa por nivel formativo y sexo**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>Hombre</b>		<b>Mujer</b>	
	<b>Absolutos</b>	<b>% verticales</b>	<b>Abs.</b>	<b>% verticales</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>32.187</b>	<b>5,3</b>	<b>25.690</b>	<b>5,0</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>148.782</b>	<b>24,7</b>	<b>105.244</b>	<b>20,5</b>
FP I, Grado Medio	59.184	9,8	47.766	9,3
Secundarios no profesionales	83.560	13,9	65.516	12,8
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>142.744</b>	<b>23,7</b>	<b>113.282</b>	<b>22,0</b>
FP II, Grado Superior	147.503	24,5	84.629	16,5
Estudios terciarios medios	44.702	7,4	87.221	17,0
Estudios terciarios superiores	87.322	14,5	97.753	19,0
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>279.527</b>	<b>46,3</b>	<b>269.603</b>	<b>52,5</b>
<b>Total</b>	<b>603.241</b>	<b>100</b>	<b>513.818</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.6**  
**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo**

<b>Año</b>	<b>ISFR</b>	
	<b>Hombre</b>	<b>Mujer</b>
1999	3,22	3,51
2003	3,30	3,57
2007	3,48	3,85
2011	3,49	3,79

**Tabla 1.7.a**  
**Población activa por nivel formativo y edad**  
**(Datos absolutos)**

Nivel formativo	16-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55 y más años
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>4.015</b>	<b>6.113</b>	<b>836</b>	<b>7.731</b>	<b>11.851</b>	<b>8.586</b>	<b>10.712</b>	<b>8.032</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>5.397</b>	<b>16.284</b>	<b>25.081</b>	<b>31.583</b>	<b>37.555</b>	<b>38.587</b>	<b>44.822</b>	<b>54.717</b>
FP I, Grado Medio	11.792	15.667	12.217	12.048	20.442	14.897	12.121	7.767
Secundarios no profesionales	17.747	17.498	16.507	22.023	17.858	18.700	20.498	18.245
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>29.539</b>	<b>33.165</b>	<b>28.724</b>	<b>34.071</b>	<b>38.300</b>	<b>33.597</b>	<b>32.618</b>	<b>26.012</b>
FP II, Grado Superior	12.322	29.366	35.535	47.217	41.057	24.310	20.801	21.525
Estudios terciarios medios	4.166	18.998	26.570	18.826	18.165	17.544	15.106	12.549
Estudios terciarios superiores	6.812	31.601	34.350	26.831	23.004	23.341	20.069	19.066
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>23.300</b>	<b>79.964</b>	<b>96.455</b>	<b>92.874</b>	<b>82.225</b>	<b>65.195</b>	<b>55.977</b>	<b>53.140</b>
<b>Total</b>	<b>62.251</b>	<b>135.526</b>	<b>151.096</b>	<b>166.259</b>	<b>169.932</b>	<b>145.965</b>	<b>144.129</b>	<b>141.901</b>

**Tabla 1.7.b**  
**Población activa por nivel formativo y edad**  
**(% verticales)**

Nivel formativo	16-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55 y más años
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>6,4</b>	<b>4,5</b>	<b>0,6</b>	<b>4,6</b>	<b>7,0</b>	<b>5,9</b>	<b>7,4</b>	<b>5,7</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>8,7</b>	<b>12,0</b>	<b>16,6</b>	<b>19,0</b>	<b>22,1</b>	<b>26,4</b>	<b>31,1</b>	<b>38,6</b>
FP I, Grado Medio	18,9	11,6	8,1	7,2	12,0	10,2	8,4	5,5
Secundarios no profesionales	28,5	12,9	10,9	13,2	10,5	12,8	14,2	12,9
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>47,5</b>	<b>24,5</b>	<b>19,0</b>	<b>20,5</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>	<b>22,6</b>	<b>18,3</b>
FP II, Grado Superior	19,8	21,7	23,5	28,4	24,2	16,7	14,4	15,2
Estudios terciarios medios	6,7	14,0	17,6	11,3	10,7	12,0	10,5	8,8
Estudios terciarios superiores	10,9	23,3	22,7	16,1	13,5	16,0	13,9	13,4
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>37,4</b>	<b>59,0</b>	<b>63,8</b>	<b>55,9</b>	<b>48,4</b>	<b>44,7</b>	<b>38,8</b>	<b>37,4</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.8.a**

**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad**

<b>Edad</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
16-24 años	3,29	3,41	3,45	3,46
25-29 años	3,82	3,93	4,06	3,98
30-34 años	3,64	3,79	3,96	4,09
35-39 años	3,59	3,54	3,71	3,73
40-44 años	3,19	3,43	3,74	3,52
45-49 años	3,09	3,06	3,38	3,52
50-54 años	2,88	2,95	3,25	3,34
55 y más años	2,64	2,72	3,24	3,26

**Tabla 1.8.b**

**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo**

**Hombres**

<b>Edad</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
16-24 años	3,13	3,23	3,15	3,45
25-29 años	3,60	3,73	3,86	3,77
30-34 años	3,47	3,58	3,61	3,80
35-39 años	3,40	3,43	3,46	3,48
40-44 años	3,19	3,34	3,63	3,43
45-49 años	3,06	3,04	3,29	3,43
50-54 años	2,92	2,98	3,26	3,29
55 y más años	2,78	2,87	3,35	3,27

**Tabla 1.8.c**

**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo**

**Mujeres**

<b>Edad</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
16-24 años	3,49	3,66	3,87	3,48
25-29 años	4,06	4,17	4,32	4,20
30-34 años	3,85	4,03	4,34	4,41
35-39 años	3,80	3,69	4,01	3,99
40-44 años	3,20	3,56	3,89	3,65
45-49 años	3,13	3,09	3,49	3,63
50-54 años	2,77	2,89	3,23	3,39
55 y más años	2,32	2,43	3,01	3,24

**Tabla 1.9.a**  
**Población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

Nivel formativo	Hombres			Mujeres		
	Hombres < 35 años	35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	35-44 años	Mujeres >= 45 años
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>6.561</b>	<b>12.844</b>	<b>12.782</b>	<b>4.403</b>	<b>6.738</b>	<b>14.549</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>30.052</b>	<b>40.292</b>	<b>78.438</b>	<b>16.710</b>	<b>28.846</b>	<b>59.688</b>
FP I, Grado Medio	20.952	18.966	19.266	18.724	13.524	15.518
Secundarios no profesionales	26.363	20.542	36.655	25.389	19.340	20.787
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>47.315</b>	<b>39.508</b>	<b>55.922</b>	<b>44.113</b>	<b>32.864</b>	<b>36.305</b>
FP II, Grado Superior	49.161	54.573	43.769	28.062	33.701	22.867
Estudios terciarios medios	15.984	12.065	16.653	33.750	24.926	28.546
Estudios terciarios superiores	30.814	21.965	34.544	41.949	27.871	27.933
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>95.959</b>	<b>88.603</b>	<b>94.966</b>	<b>103.761</b>	<b>86.497</b>	<b>79.346</b>
<b>Total</b>	<b>179.887</b>	<b>181.246</b>	<b>242.107</b>	<b>168.986</b>	<b>154.944</b>	<b>189.888</b>

**Tabla 1.9.b**  
**Población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(% verticales)**

Nivel formativo	Hombres			Mujeres		
	Hombres < 35 años	35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	35-44 años	Mujeres >= 45 años
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>3,6</b>	<b>7,1</b>	<b>5,3</b>	<b>2,6</b>	<b>4,3</b>	<b>7,7</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>16,7</b>	<b>22,2</b>	<b>32,4</b>	<b>9,9</b>	<b>18,6</b>	<b>31,4</b>
FP I, Grado Medio	11,6	10,5	8,0	11,1	8,7	8,2
Secundarios no profesionales	14,7	11,3	15,1	15,0	12,5	10,9
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>26,3</b>	<b>21,8</b>	<b>23,1</b>	<b>26,1</b>	<b>21,2</b>	<b>19,1</b>
FP II, Grado Superior	27,3	30,1	18,1	16,6	21,8	12,0
Estudios terciarios medios	8,9	6,7	6,9	20,0	16,1	15,0
Estudios terciarios superiores	17,1	12,1	14,3	24,8	18,0	14,7
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>53,3</b>	<b>48,9</b>	<b>39,2</b>	<b>61,4</b>	<b>55,8</b>	<b>41,8</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.10.a**  
**Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP		Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
						G.Medio/Se c.no profesionales	FP II, Grado Superior				
<b>Hombres &lt; 35 años</b>	1999	<b>12.299</b>	<b>60.788</b>	27.314	34.933	<b>62.248</b>	64.100	11.591	30.308	<b>105.999</b>	<b>241.334</b>
	2003	<b>8.384</b>	<b>44.649</b>	22.374	33.747	<b>56.121</b>	64.577	12.270	29.311	<b>106.158</b>	<b>215.311</b>
	2007	<b>5.405</b>	<b>44.659</b>	22.369	29.261	<b>51.630</b>	50.900	15.746	31.881	<b>98.526</b>	<b>200.220</b>
	2011	<b>6.561</b>	<b>30.052</b>	20.952	26.363	<b>47.315</b>	49.161	15.984	30.814	<b>95.959</b>	<b>179.887</b>
<b>Hombres 35-44 años</b>	1999	<b>7.960</b>	<b>48.513</b>	15.961	25.020	<b>40.981</b>	24.519	8.936	20.612	<b>54.067</b>	<b>151.522</b>
	2003	<b>7.996</b>	<b>49.969</b>	16.307	17.098	<b>33.405</b>	33.013	10.821	22.824	<b>66.658</b>	<b>158.028</b>
	2007	<b>5.550</b>	<b>47.083</b>	15.263	17.154	<b>32.417</b>	39.070	15.067	25.944	<b>80.081</b>	<b>165.132</b>
	2011	<b>12.844</b>	<b>40.292</b>	18.966	20.542	<b>39.508</b>	54.573	12.065	21.965	<b>88.603</b>	<b>181.246</b>
<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	1999	<b>29.927</b>	<b>70.902</b>	10.297	23.659	<b>33.956</b>	21.448	10.329	20.335	<b>52.112</b>	<b>186.898</b>
	2003	<b>17.172</b>	<b>90.592</b>	12.673	23.909	<b>36.582</b>	30.954	9.442	19.866	<b>60.262</b>	<b>204.609</b>
	2007	<b>11.773</b>	<b>81.609</b>	11.722	26.289	<b>38.010</b>	38.285	14.772	32.760	<b>85.817</b>	<b>217.210</b>
	2011	<b>12.782</b>	<b>78.438</b>	19.266	36.655	<b>55.922</b>	43.769	16.653	34.544	<b>94.966</b>	<b>242.107</b>
<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	1999	<b>6.306</b>	<b>37.908</b>	25.917	27.377	<b>53.294</b>	43.869	29.874	38.399	<b>112.141</b>	<b>209.649</b>
	2003	<b>3.281</b>	<b>27.108</b>	13.840	30.786	<b>44.626</b>	36.893	20.457	44.838	<b>102.187</b>	<b>177.203</b>
	2007	<b>4.036</b>	<b>13.469</b>	16.557	20.611	<b>37.168</b>	33.681	31.298	42.523	<b>107.502</b>	<b>162.175</b>
	2011	<b>4.403</b>	<b>16.710</b>	18.724	25.389	<b>44.113</b>	28.062	33.750	41.949	<b>103.761</b>	<b>168.986</b>
<b>Mujeres 35-44 años</b>	1999	<b>6.236</b>	<b>31.797</b>	12.768	12.489	<b>25.257</b>	15.077	17.747	16.624	<b>49.448</b>	<b>112.738</b>
	2003	<b>4.638</b>	<b>33.740</b>	15.327	11.938	<b>27.264</b>	18.164	18.496	21.082	<b>57.742</b>	<b>123.384</b>
	2007	<b>2.905</b>	<b>27.810</b>	11.257	13.626	<b>24.883</b>	24.422	17.292	32.137	<b>73.852</b>	<b>129.449</b>
	2011	<b>6.738</b>	<b>28.846</b>	13.524	19.340	<b>32.864</b>	33.701	24.926	27.871	<b>86.497</b>	<b>154.944</b>
<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	1999	<b>18.347</b>	<b>31.924</b>	5.537	11.958	<b>17.495</b>	4.764	10.426	5.338	<b>20.527</b>	<b>88.293</b>
	2003	<b>16.224</b>	<b>48.597</b>	8.654	14.950	<b>23.604</b>	10.605	10.970	7.883	<b>29.458</b>	<b>117.883</b>
	2007	<b>8.537</b>	<b>50.299</b>	11.425	17.974	<b>29.399</b>	14.778	17.571	17.951	<b>50.299</b>	<b>138.535</b>
	2011	<b>14.549</b>	<b>59.688</b>	15.518	20.787	<b>36.305</b>	22.867	28.546	27.933	<b>79.346</b>	<b>189.888</b>
<b>Total</b>	<b>1999</b>	<b>81.076</b>	<b>281.832</b>	97.794	135.436	<b>233.230</b>	173.777	88.902	131.615	<b>394.295</b>	<b>990.434</b>
	<b>2003</b>	<b>57.695</b>	<b>294.654</b>	89.174	132.428	<b>221.603</b>	194.206	82.455	145.805	<b>422.466</b>	<b>996.418</b>
	<b>2007</b>	<b>38.205</b>	<b>264.929</b>	88.593	124.915	<b>213.508</b>	201.137	111.746	183.196	<b>496.078</b>	<b>1.012.720</b>
	<b>2011</b>	<b>57.876</b>	<b>254.026</b>	106.950	149.076	<b>256.026</b>	232.132	131.923	185.075	<b>549.130</b>	<b>1.117.059</b>

**Tabla 1.10.b**  
**Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(% horizontales)**

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP		Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
						G.Medio/Se c.no profesionales	FP II, Grado Superior				
<b>Hombres &lt; 35 años</b>	1999	5,1	25,2	11,3	14,5	25,8	26,6	4,8	12,6	43,9	100
	2003	3,9	20,7	10,4	15,7	26,1	30,0	5,7	13,6	49,3	100
	2007	2,7	22,3	11,2	14,6	25,8	25,4	7,9	15,9	49,2	100
	2011	3,6	16,7	11,6	14,7	26,3	27,3	8,9	17,1	53,3	100
<b>Hombres 35-44 años</b>	1999	5,3	32,0	10,5	16,5	27,0	16,2	5,9	13,6	35,7	100
	2003	5,1	31,6	10,3	10,8	21,1	20,9	6,8	14,4	42,2	100
	2007	3,4	28,5	9,2	10,4	19,6	23,7	9,1	15,7	48,5	100
	2011	7,1	22,2	10,5	11,3	21,8	30,1	6,7	12,1	48,9	100
<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	1999	16,0	37,9	5,5	12,7	18,2	11,5	5,5	10,9	27,9	100
	2003	8,4	44,3	6,2	11,7	17,9	15,1	4,6	9,7	29,5	100
	2007	5,4	37,6	5,4	12,1	17,5	17,6	6,8	15,1	39,5	100
	2011	5,3	32,4	8,0	15,1	23,1	18,1	6,9	14,3	39,2	100
<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	1999	3,0	18,1	12,4	13,1	25,4	20,9	14,2	18,3	53,5	100
	2003	1,9	15,3	7,8	17,4	25,2	20,8	11,5	25,3	57,7	100
	2007	2,5	8,3	10,2	12,7	22,9	20,8	19,3	26,2	66,3	100
	2011	2,6	9,9	11,1	15,0	26,1	16,6	20,0	24,8	61,4	100
<b>Mujeres 35-44 años</b>	1999	5,5	28,2	11,3	11,1	22,4	13,4	15,7	14,7	43,9	100
	2003	3,8	27,3	12,4	9,7	22,1	14,7	15,0	17,1	46,8	100
	2007	2,2	21,5	8,7	10,5	19,2	18,9	13,4	24,8	57,1	100
	2011	4,3	18,6	8,7	12,5	21,2	21,8	16,1	18,0	55,8	100
<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	1999	20,8	36,2	6,3	13,5	19,8	5,4	11,8	6,0	23,2	100
	2003	13,8	41,2	7,3	12,7	20,0	9,0	9,3	6,7	25,0	100
	2007	6,2	36,3	8,2	13,0	21,2	10,7	12,7	13,0	36,3	100
	2011	7,7	31,4	8,2	10,9	19,1	12,0	15,0	14,7	41,8	100
<b>Total</b>	1999	8,2	28,5	9,9	13,7	23,5	17,5	9,0	13,3	39,8	100
	2003	5,8	29,6	8,9	13,3	22,2	19,5	8,3	14,6	42,4	100
	2007	3,8	26,2	8,7	12,3	21,1	19,9	11,0	18,1	49,0	100
	2011	5,2	22,7	9,6	13,3	22,9	20,8	11,8	16,6	49,2	100

**Tabla 1.10.c**  
**Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(tasa de crecimiento 1999/2011)**

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Se c.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
<b>Hombres &lt; 35 años</b>	%99-03	-31,8	-26,5	-18,1	-3,4	-9,8	0,7	5,9	-3,3	0,1	-10,8
	% 03-07	-35,5	0,0	0,0	-13,3	-8,0	-21,2	28,3	8,8	-7,2	-7,0
	% 07-11	21,4	-32,7	-6,3	-9,9	-8,4	-3,4	1,5	-3,3	-2,6	-10,2
	% 99-11	-46,7	-50,6	-23,3	-24,5	-24,0	-23,3	37,9	1,7	-9,5	-25,5
<b>Hombres 35-44 años</b>	%99-03	0,4	3,0	2,2	-31,7	-18,5	34,6	21,1	10,7	23,3	4,3
	% 03-07	-30,6	-5,8	-6,4	0,3	-3,0	18,3	39,2	13,7	20,1	4,5
	% 07-11	131,4	-14,4	24,3	19,7	21,9	39,7	-19,9	-15,3	10,6	9,8
	% 99-11	61,4	-16,9	18,8	-17,9	-3,6	122,6	35,0	6,6	63,9	19,6
<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	%99-03	-42,6	27,8	23,1	1,1	7,7	44,3	-8,6	-2,3	15,6	9,5
	% 03-07	-31,4	-9,9	-7,5	10,0	3,9	23,7	56,4	64,9	42,4	6,2
	% 07-11	8,6	-3,9	64,4	39,4	47,1	14,3	12,7	5,4	10,7	11,5
	% 99-11	-57,3	10,6	87,1	54,9	64,7	104,1	61,2	69,9	82,2	29,5
<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	%99-03	-48,0	-28,5	-46,6	12,5	-16,3	-15,9	-31,5	16,8	-8,9	-15,5
	% 03-07	23,0	-50,3	19,6	-33,1	-16,7	-8,7	53,0	-5,2	5,2	-8,5
	% 07-11	9,1	24,1	13,1	23,2	18,7	-16,7	7,8	-1,3	-3,5	4,2
	% 99-11	-30,2	-55,9	-27,8	-7,3	-17,2	-36,0	13,0	9,2	-7,5	-19,4
<b>Mujeres 35-44 años</b>	%99-03	-25,6	6,1	20,0	-4,4	7,9	20,5	4,2	26,8	16,8	9,4
	% 03-07	-37,4	-17,6	-26,6	14,1	-8,7	34,5	-6,5	52,4	27,9	4,9
	% 07-11	132,0	3,7	20,1	41,9	32,1	38,0	44,1	-13,3	17,1	19,7
	% 99-11	8,0	-9,3	5,9	54,9	30,1	123,5	40,5	67,7	74,9	37,4
<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	%99-03	-11,6	52,2	56,3	25,0	34,9	122,6	5,2	47,7	43,5	33,5
	% 03-07	-47,4	3,5	32,0	20,2	24,6	39,3	60,2	127,7	70,7	17,5
	% 07-11	70,4	18,7	35,8	15,6	23,5	54,7	62,5	55,6	57,7	37,1
	% 99-11	-20,7	87,0	180,3	73,8	107,5	380,0	173,8	423,3	286,5	115,1
<b>Total</b>	%99-03	-28,8	4,5	-8,8	-2,2	-5,0	11,8	-7,3	10,8	7,1	0,6
	% 03-07	-33,8	-10,1	-0,7	-5,7	-3,7	3,6	35,5	25,6	17,4	1,6
	% 07-11	51,5	-4,1	20,7	19,3	19,9	15,4	18,1	1,0	10,7	10,3
	% 99-11	-28,6	-9,9	9,4	10,1	9,8	33,6	48,4	40,6	39,3	12,8



**Tabla 1.11**

**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo y edad**

<b>Sexo y edad</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
Hombres < 35 años	3,41	3,56	3,62	3,73
Hombres 35-44 años	3,29	3,39	3,55	3,45
Hombres >= 45 años	2,92	2,96	3,30	3,33
Mujeres < 35 años	3,82	4,02	4,26	4,16
Mujeres 35-44 años	3,52	3,63	3,95	3,82
Mujeres >= 45 años	2,79	2,83	3,28	3,43

**Tabla 1.12**

**Población activa por nivel formativo y nacionalidad**  
(Datos absolutos y % verticales)

<b>Nivel formativo</b>	<b>Estado</b>		<b>Resto del mundo</b>	
	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>45.057</b>	<b>4,3</b>	<b>12.820</b>	<b>17,7</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>238.942</b>	<b>22,9</b>	<b>15.085</b>	<b>20,9</b>
FP I, Grado Medio	102.985	9,9	3.965	5,5
Secundarios no profesionales	129.309	12,4	19.766	27,3
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>232.294</b>	<b>22,2</b>	<b>23.732</b>	<b>32,8</b>
FP II, Grado Superior	224.120	21,5	8.011	11,1
Estudios terciarios medios	126.608	12,1	5.315	7,4
Estudios terciarios superiores	177.747	17,0	7.328	10,1
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>528.475</b>	<b>50,6</b>	<b>20.655</b>	<b>28,6</b>
<b>Total</b>	<b>1.044.768</b>	<b>100</b>	<b>72.291</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.13**

**Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por nacionalidad**

<b>Año</b>	<b>ISFR</b>	
	<b>Estado</b>	<b>Resto del mundo</b>
2003	3,42	3,28
2007	3,65	3,45
2011	3,67	3,01

**Tabla 1.14**  
**Población activa potencial por nivel formativo**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>2.031</b>	<b>7,9</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>12.343</b>	<b>47,9</b>
FP I, Grado Medio	1.271	4,9
Secundarios no profesionales	4.040	15,7
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>5.311</b>	<b>20,6</b>
FP II, Grado Superior	3.245	12,6
Estudios terciarios medios	1.972	7,7
Estudios terciarios superiores	860	3,3
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>6.076</b>	<b>23,6</b>
<b>Total</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>

**Tabla 1.15**  
**Población activa potencial: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada**

<b>Año</b>	<b>ISFR</b>
2003	2,66
2007	2,94
2011	2,77

## FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN

La crisis económica ha provocado una evidente dinámica alcista en la evolución reciente de las tasas de paro y no ocupación en la población activa. Después de caer del 16,8 al 5,9% entre 1999 y 2007, la tasa de no ocupación repunta bruscamente hasta situarse en el 15,6% en 2011, una cifra de nuevo cercana a la registrada en 1999<sup>6</sup>. Resulta de especial interés analizar, por tanto, el impacto diferencial de la crisis ocupacional en función del nivel de formación reglada.

### **4. En 2011, un mayor nivel formativo reglado se traduce en general en una posición más favorable ante la ocupación**

Aunque con algunos matices que conviene mencionar, el principal aspecto a resaltar es que tiende a observarse en 2011 una mejor posición ocupacional comparada de la población activa que accede a los mayores niveles de formación reglada.

#### **4.1. Se observa una correlación positiva entre nivel de formación reglada y acceso continuado a la ocupación**

Destaca, en primer lugar, la en general estrecha asociación positiva existente entre nivel formativo reglado y acceso continuado a la ocupación. De esta forma, en 2011, la proporción de personas con un empleo continuado, de tres o más años de duración, pasa de un mínimo del 55,8% entre las personas sin estudios primarios a cifras cercanas al 66% en el caso de estudios primarios o secundarios no profesionales (65,9 y 66,1%). Con cifras del 69 al 70%, los niveles máximos se detectan entre los distintos tipos de personas con estudios cualificados (FP de grado superior o estudios terciarios).

La asociación observada es aún más nítida al considerar la variable de acceso a un empleo continuado, de 3 o más años de duración, desarrollado por medio del uso de tecnología moderna. En este caso, las cifras pasan de 21,9% en personas sin estudios primarios a un 32,7% en el caso de estudios primarios, 35,5% en presencia de una FP de grado medio, 41,8% en estudios secundarios no profesionales, 50,6% en una FP de grado superior y cifras superiores al 55% en personas con estudios terciarios (56,3% en estudios de nivel medio y 60,9% entre titulados/as de nivel superior).

---

<sup>6</sup> La tasa de no ocupación refleja el peso relativo correspondiente a las personas sin ocupación en la población de referencia (en el caso de la ECPA, la población activa o la población potencialmente activa). Dado el concepto amplio de población activa utilizado en la estadística, el indicador ofrece resultados algo diferentes a los que corresponden a la tasa de paro OIT, presentando una tasa algo más alta de no ocupación.

#### **4.2. En coherencia con ello, las tasas de no ocupación resultan más bajas entre las personas con mayor nivel formativo reglado**

En coherencia con las cifras presentadas, en 2011 se observa una sustancial disminución de la proporción de población activa no ocupada conforme aumenta el nivel de formación reglada. Frente a una tasa de no ocupación del 28,6% entre personas sin estudios primarios y cifras del 20,4 al 22,5% en la población con estudios primarios o FP de grado medio, la tasa es del 16,6% entre personas con estudios secundarios no profesionales y de un mínimo del 10,3% entre las personas con estudios cualificados. En este último grupo, la tasa es del 9,6% en estudios terciarios superiores, del 9,9% entre personas con titulación terciaria media y del 11,2% en el caso de una FP de grado superior.

#### **4.3. La proporción de personas con acceso retardado a un empleo al finalizar los estudios resulta igualmente menor entre las personas con mayor nivel formativo reglado**

En la misma línea señalada, conforme mejora el nivel de formación reglada resulta igualmente inferior la proporción de población activa menor de 35 años que necesita un tiempo igual o superior a seis meses para acceder a una primera ocupación: entre 3,3 y 4,3% en el caso de estudios de FP de grado superior o terciarios superiores por cifras del 7,3 al 8,1% en los distintos tipos de estudios secundarios (no profesionales o FP de grado medio), del 10,4% en el caso de estudios primarios y del 32,2% en lo relativo a las personas que han accedido a la educación pero no han terminado su formación primaria. Sólo las personas con titulación terciaria media se alejan de este esquema con una cifra del 9,2%.

#### **4.4. Un mayor nivel formativo reglado se asocia, por otra parte, a una mayor probabilidad de acceso a un empleo con un mínimo de cualificación**

La mejora de la posición ocupacional conforme aumenta el nivel de formación reglada es otro de los elementos clave a destacar. De esta forma, teniendo en cuenta el indicador de acceso a un empleo que requiere un mínimo de cualificación<sup>7</sup>, en 2011 la proporción de personas que acceden a este tipo de empleo aumenta de un 48,9% en la población sin estudios primarios a un 59,3% en la que tiene este tipo de estudios, un 70,3% en personas con estudios secundarios, un 82,4% en titulados/as de FP de grado superior, un 85,9% en personas con estudios terciarios medios y un 88,1% entre la población titulada universitaria superior.

---

<sup>7</sup> Se consideran en este caso empleos asociados a personal directivo, técnico, administrativo y otros trabajos cualificados.

## **5. Previendo un mayor nivel formativo la no ocupación en el contexto de crisis**

Comparando las tasas de no ocupación de 1999 y 2011 entre la población activa, se constata por otra parte que la capacidad de ajuste a la crisis está muy determinada por el nivel formativo reglado de partida. De esta forma, la tasa de no ocupación de 2011 es superior a la de 1999 en el caso de las personas sin estudios primarios (28,6 frente a 17%), con estudios primarios (20,4 frente a 17,6%) o con estudios de FP de grado medio (22,5 frente a 20,4%).

Lo contrario sucede en las personas con formación secundaria no profesional o estudios cualificados, con una proporción de personas activas no ocupadas mucho menor en 2011 que en 1999. La tasa resulta inferior en alrededor de 1,5 puntos entre personas con estudios de FP de grado superior (11,2 frente a 12,7%) o con estudios terciarios medios (9,9 frente a 11,6%). Se sitúa casi 6 por puntos por debajo entre personas con estudios secundarios no profesionales (16,6 frente a 22,3%) o con titulación universitaria superior (9,6 frente a 15,5%).

### **5.1. Una circunstancia estrechamente asociada a la mayor capacidad de acceso y mantenimiento en un empleo continuado**

En comparación con 1999, la menor tasa de no ocupación en 2011 entre las personas con formación secundaria no profesional y estudios cualificados está estrechamente asociada a la mayor capacidad de mantenimiento de las personas activas con este tipo de formación en una ocupación continuada. En estos niveles formativos, la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración resulta en 2011 entre 14 y 18 puntos superior a la de 1999. Esta proporción se reduce en cambio a 5,5 puntos entre personas con estudios primarios y a 1,8 en titulados/as de FP de grado medio. En el caso de las personas sin estudios primarios, la proporción de 2011 resulta incluso inferior en 12,1 puntos a la de 1999.

### **5.2. La importancia de la evolución diferencial de hombres y mujeres**

A la hora de considerar la evolución observada, otro elemento relevante es la diferente tendencia de los indicadores por género entre la población activa. En el caso de la tasa de no ocupación, por ejemplo, mientras la tasa masculina de 2011 supera en 3,7 puntos a la de 1999 (14,4 frente a 10,7%), la de la mujer se reduce en 8,5 puntos (de 25,4 a 16,9%).

El impacto favorable de la formación reglada en una menor tasa de no ocupación tiene por ello diferente sentido entre hombres y mujeres. En la población masculina, se traduce en un menor aumento de la no ocupación en 2011, respecto a 1999, conforma mejora el nivel de estudios. Así, frente a un incremento de 9,7 puntos entre 1999 y 2011 en la tasa de no ocupación de los hombres con estudios primarios o menos y de 4,5 puntos entre los titulados

de FP de grado medio, el incremento se limita a cifras de 0,8 a 2,9 puntos en la población masculina con estudios secundarios no profesionales, FP de grado superior y estudios terciarios medios. La tasa de no ocupación sólo resulta menor en 2011, en 1,3 puntos, entre los titulados universitarios superiores, el grupo con menor tasa de no ocupación en 2011 entre los hombres.

En el caso de las mujeres, la tasa de no ocupación resulta en general en todos los casos significativamente inferior en 2011, respecto a la de 1999, mostrando igualmente una asociación con la formación reglada. Así, la tasa es menor en 2011 en 5,3 puntos entre mujeres con estudios primarios o menos por 7,7 entre las mujeres con FP de grado superior o 11,8 entre las tituladas universitarias superiores. La máxima caída corresponde no obstante a tituladas secundarias no profesionales (-16,2 puntos). Aunque la caída observada entre las tituladas terciarias medias (-4,2) es inferior a la media general de la población femenina, esta reducción caracteriza al grupo con menor tasa de no ocupación entre las mujeres tanto en 1999 como en 2011 (10,6% en este último año), explicándose por tanto por una baja tasa de partida en los niveles de no ocupación.

En la dinámica general de sustancial caída de las tasas femeninas de no ocupación, la única excepción significativa corresponde a las mujeres tituladas de FP de grado medio, con una caída de apenas 0,8 puntos en la tasa de no ocupación entre 1999 y 2011. En 2011, este colectivo destaca además por tener la tasa de no ocupación más alta, con un 28,1%, superior incluso al 23,9% de las mujeres con estudios primarios o menos (30 por 30,9%, sin embargo al considerar al conjunto de la población potencialmente activa). De hecho, la tasa de no ocupación de las mujeres activas con una FP de grado medio resulta en 2011 la más elevada entre los distintos colectivos en función del sexo y el nivel formativo reglado.

#### **6. Se observan sin embargo algunas excepciones en el impacto favorable de la formación no reglada.**

Como revela la última circunstancia señalada, se observan algunas distorsiones en la asociación positiva entre la formación reglada y los indicadores ocupacionales:

- \* Una de las más llamativas hace referencia precisamente a las personas con FP de grado medio. Con apenas un 54,2% de la población activa con esa titulación ocupada en un empleo de 3 años o más de duración, se trata del grupo formativo con el nivel más bajo de empleo continuado en 2011 y con uno de los niveles más elevados de no ocupación (22,5%, sólo superado por el 28,6% de las personas sin estudios primarios). En la FP de grado medio, las cifras más negativas corresponden a la rama administrativa (apenas 48,5% de personas ocupadas continuadas y 25,6% no ocupadas, por debajo sin embargo del 30,9%

de 1999) y al resto de ramas no industriales (50,8% de personas ocupadas continuadas y 22,7% no ocupadas).

Aunque con indicadores más positivos, la evolución reciente tampoco es favorable en las ramas de FP de grado medio que se vinculan al ámbito industrial. En comparación con 1999, en 2011 se reduce la proporción de personas ocupadas en un empleo de 3 o más años de duración (de 65,6 a 62,5%), aumentando en paralelo la tasa de no ocupación (de 14 a 20,9%).

- \* En 2011, la proporción de personas activas con acceso a un empleo de 3 o más años de duración resulta igualmente inferior a la media de la CAE en algunos estudios cualificados. Esto afecta al resto de ramas de FP de grado superior (59,9%) y a los estudios terciarios de Filosofía y Letras (63,7%), Filología (65,2%) y, de forma especial, Otras ciencias sociales (59,1%). Salvo en Filosofía y Letras, la tasa de no ocupación supera igualmente en estos tipos de estudios los niveles medios de la CAE, con cifras cercanas al 16% en el resto de FP y Otras ciencias sociales y un máximo del 28,4% en Filología. Sólo en este ámbito formativo resulta sin embargo superior la tasa de no ocupación de 2011 a la observada en 1999.

## Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación

**Tabla 2.1**

**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo**  
(En %)

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>17,0</b>	<b>13,2</b>	<b>5,7</b>	<b>28,6</b>	<b>21,0</b>	<b>12,6</b>	<b>31,0</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>17,6</b>	<b>7,1</b>	<b>5,5</b>	<b>20,4</b>	<b>14,0</b>	<b>8,7</b>	<b>24,1</b>
FP I, Grado Medio	20,4	9,2	7,0	22,5	11,3	8,6	23,4
Secundarios no profesionales	22,3	15,3	8,2	16,6	23,5	13,0	18,8
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>21,5</b>	<b>12,8</b>	<b>7,7</b>	<b>19,1</b>	<b>18,8</b>	<b>11,2</b>	<b>20,7</b>
FP II, Grado Superior	12,7	7,2	4,9	11,2	9,1	7,4	12,4
Estudios terciarios medios	11,6	7,3	2,0	9,9	9,6	2,0	11,2
Estudios terciarios superiores	15,5	11,1	8,0	9,6	12,5	9,2	10,0
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>13,4</b>	<b>8,6</b>	<b>5,4</b>	<b>10,3</b>	<b>10,4</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>
<b>Total</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 2.2**

**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la tasa de no ocupación por tipo de estudio**  
(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	30,9	12,0	6,7	25,6	20,0	10,3	26,6
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	14,0	4,5	6,2	20,9	4,5	6,2	20,9
Otra FP Media	19,3	10,0	7,5	22,7	10,9	9,1	24,1
<b>FP Grado Medio</b>	<b>20,4</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>22,5</b>	<b>11,3</b>	<b>8,6</b>	<b>23,4</b>
FP Superior Administrativa	17,0	10,7	15,2	8,8	14,8	20,7	10,4
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	7,2	4,2	1,1	8,3	4,2	2,0	8,6
Otra FP Superior	16,3	8,3	2,6	16,2	10,7	4,4	18,1
<b>FP Grado Superior</b>	<b>12,7</b>	<b>7,2</b>	<b>4,9</b>	<b>11,2</b>	<b>9,1</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>
Ingenierías medias	7,2	11,1	1,4	9,1	11,1	1,4	9,1
Profesorado Educación Básica	9,9	2,2	2,8	11,4	4,1	2,8	11,5
ATS	9,2	2,3	,4	3,0	8,0	,4	3,0
Otros estudios medios	16,8	11,3	2,8	11,3	14,3	2,8	14,8
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>11,6</b>	<b>7,3</b>	<b>2,0</b>	<b>9,9</b>	<b>9,6</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>
Ingenierías superiores	8,3	8,9	8,1	3,9	9,7	8,9	4,0
Ciencias naturales, Medicina	15,9	7,5	3,4	5,2	10,6	3,9	5,2
Económicas	11,9	9,3	10,6	9,0	9,3	10,6	9,3
Derecho	17,5	9,0	2,9	6,2	9,0	5,3	6,5
Filosofía y Letras	18,2	16,8	9,9	11,9	17,9	11,2	11,9
Filología	23,1	10,5	24,9	28,4	17,1	28,3	30,5
Otras ciencias sociales	20,9	14,8	4,6	15,9	17,0	5,7	17,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>15,5</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>
<b>Total</b>	<b>14,8</b>	<b>8,7</b>	<b>5,7</b>	<b>12,3</b>	<b>10,5</b>	<b>7,1</b>	<b>13,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



Tabla 2.3.a  
Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad  
(En %)

Nivel formativo, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	19,5	9,3	7,4	22,6
	Hombres 35-44 años	9,2	4,8	6,2	25,9
	Hombres >= 45 años	5,2	2,7	3,0	16,5
	<b>Hombre</b>	<b>10,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>20,5</b>
	Mujeres < 35 años	32,1	15,9	9,8	32,9
	Mujeres 35-44 años	34,0	16,5	7,8	33,3
	Mujeres >= 45 años	22,9	10,1	4,9	16,8
	<b>Mujer</b>	<b>29,2</b>	<b>13,3</b>	<b>6,5</b>	<b>23,9</b>
	<b>Total</b>	<b>17,5</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	22,1	7,2	11,0	22,8
	Hombres 35-44 años	2,9	3,7	,0	21,2
	Hombres >= 45 años	7,1	4,7	1,7	9,7
	<b>Hombre</b>	<b>13,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>18,0</b>
	Mujeres < 35 años	32,3	20,9	11,3	32,0
	Mujeres 35-44 años	24,1	10,6	7,4	26,5
	Mujeres >= 45 años	23,8	9,7	7,2	24,7
	<b>Mujer</b>	<b>28,9</b>	<b>14,2</b>	<b>9,0</b>	<b>28,1</b>
	<b>Total</b>	<b>20,4</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>22,5</b>
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	32,6	22,1	8,5	28,1
	Hombres 35-44 años	4,7	8,0	14,2	17,9
	Hombres >= 45 años	2,7	4,1	5,0	7,7
	<b>Hombre</b>	<b>15,8</b>	<b>13,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,6</b>
	Mujeres < 35 años	45,7	27,7	9,4	19,0
	Mujeres 35-44 años	24,6	10,1	6,5	19,9
	Mujeres >= 45 años	11,8	4,2	6,6	10,5
	<b>Mujer</b>	<b>32,8</b>	<b>18,0</b>	<b>7,7</b>	<b>16,6</b>
	<b>Total</b>	<b>22,3</b>	<b>15,3</b>	<b>8,2</b>	<b>16,6</b>
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	9,7	8,3	3,6	21,1
	Hombres 35-44 años	5,5	3,0	2,6	4,1
	Hombres >= 45 años	4,3	3,8	1,6	4,0
	<b>Hombre</b>	<b>7,7</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>	<b>9,7</b>
	Mujeres < 35 años	22,0	11,2	8,9	24,4
	Mujeres 35-44 años	22,7	9,6	7,1	8,9
	Mujeres >= 45 años	12,6	5,8	11,1	7,9
	<b>Mujer</b>	<b>21,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>13,7</b>
	<b>Total</b>	<b>12,7</b>	<b>7,2</b>	<b>4,9</b>	<b>11,2</b>

**Tabla 2.3.a (Continuación)**  
**Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Nivel formativo, sexo y edad</b>		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	11,1	20,5	,2	11,7
	Hombres 35-44 años	3,6	,0	1,5	2,4
	Hombres >= 45 años	1,4	,0	,7	10,0
	<b>Hombre</b>	<b>5,7</b>	<b>7,7</b>	<b>,8</b>	<b>8,6</b>
	Mujeres < 35 años	20,2	13,4	2,8	13,0
	Mujeres 35-44 años	12,0	1,8	5,5	11,5
	Mujeres >= 45 años	4,1	4,0	,6	7,0
	<b>Mujer</b>	<b>14,8</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>10,6</b>
	<b>Total</b>	<b>11,6</b>	<b>7,3</b>	<b>2,0</b>	<b>9,9</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	18,4	16,0	15,6	19,3
	Hombres 35-44 años	2,2	3,7	4,1	5,3
	Hombres >= 45 años	3,5	1,7	2,7	,0
	<b>Hombre</b>	<b>9,5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>
	Mujeres < 35 años	29,8	18,9	10,1	19,7
	Mujeres 35-44 años	11,5	8,2	6,6	4,8
	Mujeres >= 45 años	6,2	1,3	7,8	3,6
	<b>Mujer</b>	<b>22,7</b>	<b>13,9</b>	<b>8,4</b>	<b>10,9</b>
	<b>Total</b>	<b>15,5</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	18,5	12,3	7,8	21,5
	Hombres 35-44 años	5,9	4,2	4,9	13,9
	Hombres >= 45 años	4,5	2,9	2,7	9,5
	<b>Hombre</b>	<b>10,7</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>	<b>14,4</b>
	Mujeres < 35 años	29,7	17,8	8,4	22,1
	Mujeres 35-44 años	23,5	10,5	6,9	17,1
	Mujeres >= 45 años	17,7	7,8	5,8	12,3
	<b>Mujer</b>	<b>25,4</b>	<b>12,8</b>	<b>7,1</b>	<b>16,9</b>
	<b>Total</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>

**Tabla 2.3.b**  
**Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Nivel formativo, sexo y edad</b>		<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	10,7	8,7	22,6
	Hombres 35-44 años	5,1	6,9	27,3
	Hombres >= 45 años	4,0	4,3	16,6
	<b>Hombre</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>21,0</b>
	Mujeres < 35 años	26,1	14,0	35,8
	Mujeres 35-44 años	29,0	15,1	42,1
	Mujeres >= 45 años	28,0	14,1	23,9
	<b>Mujer</b>	<b>27,9</b>	<b>14,3</b>	<b>30,9</b>
	<b>Total</b>	<b>15,2</b>	<b>9,2</b>	<b>25,3</b>
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	7,2	12,1	22,8
	Hombres 35-44 años	3,7	,0	21,2
	Hombres >= 45 años	5,1	1,7	9,7
	<b>Hombre</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>18,0</b>
	Mujeres < 35 años	27,4	11,3	32,0
	Mujeres 35-44 años	12,4	15,8	31,9
	Mujeres >= 45 años	15,2	8,8	25,8
	<b>Mujer</b>	<b>18,7</b>	<b>12,0</b>	<b>30,0</b>
	<b>Total</b>	<b>11,3</b>	<b>8,6</b>	<b>23,4</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	33,7	15,5	32,1
	Hombres 35-44 años	8,0	14,2	17,9
	Hombres >= 45 años	6,2	6,1	8,2
	<b>Hombre</b>	<b>20,0</b>	<b>11,9</b>	<b>18,3</b>
	Mujeres < 35 años	36,9	23,8	23,2
	Mujeres 35-44 años	16,1	6,5	20,1
	Mujeres >= 45 años	17,8	7,7	14,0
	<b>Mujer</b>	<b>27,8</b>	<b>14,4</b>	<b>19,4</b>
	<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>13,0</b>	<b>18,8</b>
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	8,5	5,3	22,7
	Hombres 35-44 años	3,0	2,6	4,8
	Hombres >= 45 años	4,9	2,9	4,0
	<b>Hombre</b>	<b>6,2</b>	<b>3,8</b>	<b>10,6</b>
	Mujeres < 35 años	15,5	13,9	24,4
	Mujeres 35-44 años	14,6	10,5	9,6
	Mujeres >= 45 años	10,9	17,2	13,8
	<b>Mujer</b>	<b>14,5</b>	<b>13,4</b>	<b>15,6</b>
	<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>

**Tabla 2.3.b (Continuación)**  
**Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Nivel formativo, sexo y edad</b>		<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	20,5	,2	11,9
	Hombres 35-44 años	,0	1,5	2,4
	Hombres >= 45 años	,0	,7	10,0
	<b>Hombre</b>	<b>7,7</b>	<b>,8</b>	<b>8,6</b>
	Mujeres < 35 años	15,3	2,8	17,7
	Mujeres 35-44 años	5,2	5,5	11,5
	Mujeres >= 45 años	11,7	,6	7,0
	<b>Mujer</b>	<b>10,8</b>	<b>2,9</b>	<b>12,6</b>
	<b>Total</b>	<b>9,6</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	17,2	16,4	19,4
	Hombres 35-44 años	3,7	4,1	5,3
	Hombres >= 45 años	1,7	3,6	1,3
	<b>Hombre</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>
	Mujeres < 35 años	20,0	10,4	20,3
	Mujeres 35-44 años	12,1	10,9	5,0
	Mujeres >= 45 años	5,2	7,8	3,6
	<b>Mujer</b>	<b>16,1</b>	<b>10,1</b>	<b>11,2</b>
	<b>Total</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	15,2	9,8	22,6
	Hombres 35-44 años	4,3	5,1	14,5
	Hombres >= 45 años	4,1	3,8	9,8
	<b>Hombre</b>	<b>8,3</b>	<b>6,2</b>	<b>15,1</b>
	Mujeres < 35 años	23,4	12,2	24,1
	Mujeres 35-44 años	17,6	11,2	20,6
	Mujeres >= 45 años	21,8	10,8	16,5
	<b>Mujer</b>	<b>21,2</b>	<b>11,4</b>	<b>20,2</b>
	<b>Total</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 2.4**

**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por nivel formativo (En %)**

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>17,1</b>	<b>13,4</b>	<b>3,7</b>	<b>32,2</b>	<b>15,0</b>	<b>3,4</b>	<b>32,2</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>29,2</b>	<b>15,6</b>	<b>12,2</b>	<b>10,4</b>	<b>15,8</b>	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>
FP I, Grado Medio	22,2	8,0	13,3	8,1	9,3	13,2	8,1
Secundarios no profesionales	18,7	11,0	7,5	7,3	10,5	8,8	6,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	20,4	9,9	10,0	7,6	10,1	10,6	7,4
<b>FP II, Grado Superior</b>	<b>21,1</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>13,1</b>	<b>7,5</b>	<b>3,2</b>
Estudios terciarios medios	18,9	13,2	11,9	9,2	13,0	11,9	8,9
Estudios terciarios superiores	25,0	10,3	6,1	4,3	10,1	6,1	4,3
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>21,9</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Total</b>	<b>22,9</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>12,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.5**

**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por tipo de estudio**  
(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente .activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	13,7	21,5	10,7	8,4	24,2	10,7	8,4
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,6	9,3	17,9	4,3	9,3	17,9	4,3
Otra FP Media	24,9	4,2	12,4	9,3	5,4	12,2	9,3
<b>FP Grado Medio</b>	<b>22,2</b>	<b>8,0</b>	<b>13,3</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>13,2</b>	<b>8,1</b>
FP Superior Administrativa	27,7	27,7	11,9	10,7	26,7	12,3	10,7
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	18,1	12,2	7,8	1,2	12,2	7,8	1,2
Otra FP Superior	19,3	6,8	5,2	2,2	8,4	5,1	2,1
<b>FP Grado Superior</b>	<b>21,1</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>13,1</b>	<b>7,5</b>	<b>3,2</b>
Ingenierías medias	20,0	7,4	5,9	1,5	7,4	5,9	1,5
Profesorado Educación Básica	17,8	12,2	12,2	11,0	11,9	12,2	11,0
ATS	4,9	20,5	13,8	7,9	20,5	13,8	7,9
Otros estudios medios	21,7	15,3	15,4	12,3	15,1	15,4	11,3
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>18,9</b>	<b>13,2</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>13,0</b>	<b>11,9</b>	<b>8,9</b>
Ingenierías superiores	11,2	12,8	3,8	9,4	12,6	3,7	9,4
Ciencias naturales, Medicina	33,1	7,8	14,6	,0	7,5	14,4	,0
Económicas	20,8	9,5	7,2	,0	9,5	7,2	,0
Derecho	29,8	12,3	3,6	6,0	12,3	3,6	6,0
Filosofía y Letras	32,9	6,8	5,3	3,5	6,8	5,3	3,5
Filología	33,0	,0	32,2	2,7	,0	32,2	2,5
Otras ciencias sociales	23,3	13,4	1,9	3,3	12,9	1,9	3,3
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>25,0</b>	<b>10,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>10,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>
<b>Total</b>	<b>22,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,8</b>	<b>5,6</b>	<b>11,6</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.6**

**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por nivel formativo y sexo**  
(En %)

Nivel formativo y sexo		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombre	26,7	14,7	10,5	10,4	14,5	10,4	10,4
	Mujer	28,5	16,4	13,1	17,2	17,6	12,4	16,3
	Total	27,4	15,3	11,2	12,8	15,7	10,9	12,6
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombre	23,3	8,8	10,0	8,6	8,8	9,9	8,6
	Mujer	21,2	6,6	17,6	7,5	10,0	17,6	7,5
	Total	22,2	8,0	13,3	8,1	9,3	13,2	8,1
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombre	18,5	8,6	6,5	5,7	7,3	8,2	5,4
	Mujer	19,0	13,6	9,0	9,0	14,0	9,6	8,5
	Total	18,7	11,0	7,5	7,3	10,5	8,8	6,9
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombre	21,1	11,4	4,4	1,7	11,3	4,3	1,7
	Mujer	21,1	14,3	11,8	6,0	16,0	12,1	6,0
	Total	21,1	12,4	7,4	3,3	13,1	7,5	3,2
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombre	10,1	6,4	11,2	4,1	6,4	11,2	4,1
	Mujer	22,3	17,2	12,3	11,6	16,8	12,3	11,0
	Total	18,9	13,2	11,9	9,2	13,0	11,9	8,9
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombre	23,9	10,4	1,3	7,9	10,2	1,2	7,8
	Mujer	25,8	10,2	9,8	1,6	10,0	9,7	1,6
	Total	25,0	10,3	6,1	4,3	10,1	6,1	4,3
<b>Total</b>	<b>Hombre</b>	<b>22,5</b>	<b>11,1</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>	<b>10,7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>
	<b>Mujer</b>	<b>23,4</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>	<b>7,9</b>	<b>14,1</b>	<b>11,7</b>	<b>7,7</b>
	<b>Total</b>	<b>22,9</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>12,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.7**

**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo**  
(En %)

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>5,5</b>	<b>2,7</b>	<b>6,7</b>	<b>14,9</b>	<b>4,4</b>	<b>6,3</b>	<b>14,9</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>8,5</b>	<b>,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>
FP I, Grado Medio	3,6	2,1	3,1	5,2	3,6	3,3	5,2
Secundarios no profesionales	14,7	9,3	2,5	8,8	17,1	9,2	10,6
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>9,6</b>	<b>6,7</b>	<b>2,8</b>	<b>7,2</b>	<b>12,6</b>	<b>6,8</b>	<b>8,4</b>
FP II, Grado Superior	3,0	1,8	,1	1,2	2,3	1,4	1,6
Estudios terciarios medios	3,8	3,2	,6	5,6	4,0	,6	9,2
Estudios terciarios superiores	11,5	7,5	1,1	3,8	7,4	1,1	3,9
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>5,8</b>	<b>4,0</b>	<b>,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>
<b>Total</b>	<b>7,3</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

**Tabla 2.8**

**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por tipo de estudio**  
(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2003	2003	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	6,7	6,1	10,7	0,0	15,0	10,7	0,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	0,0	2,5	0,0	0,5	2,5	0,0	0,5
Otra FP Media	4,3	1,0	1,5	7,4	1,0	1,8	7,4
<b>FP Grado Medio</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>5,2</b>
FP Superior Administrativa	4,3	4,4	0,3	0,0	7,1	4,7	0,0
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Prof.	2,0	0,7	0,0	1,0	0,7	0,0	1,0
Otra FP Superior	2,9	1,4	0,0	1,7	1,4	0,6	2,7
<b>FP Grado Superior</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
Ingenierías medias	0,0	9,2	2,4	1,3	9,2	2,4	1,3
Profesorado Educación Básica	3,3	2,9	0,0	5,5	2,9	0,0	5,7
ATS	9,1	4,5	0,0	10,1	4,5	0,0	10,1
Otros estudios medios	4,2	0,5	0,0	6,9	2,1	0,0	14,2
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>0,6</b>	<b>9,2</b>
Ingenierías superiores	8,1	5,0	3,6	2,2	4,9	3,5	2,4
Ciencias naturales, Medicina	20,7	14,1	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0
Económicas	5,6	6,9	0,2	2,2	6,9	0,2	2,2
Derecho	6,0	4,6	2,3	7,9	4,6	2,3	7,9
Filosofía y Letras	11,8	12,6	0,0	1,2	12,6	0,0	1,2
Filología	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras ciencias sociales	12,4	5,6	0,0	13,3	5,4	0,0	13,3
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>11,5</b>	<b>7,5</b>	<b>1,1</b>	<b>3,8</b>	<b>7,4</b>	<b>1,1</b>	<b>3,9</b>
<b>Total</b>	<b>5,4</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.



Tabla 2.9.a

Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo y sexo  
(En %)

Nivel formativo y sexo		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombre	5,8	,3	1,0	,2	1,2	1,0	,2
	Mujer	11,6	2,1	5,0	11,6	5,1	6,3	15,3
	Total	8,0	1,0	2,1	4,3	2,8	2,4	5,9
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombre	2,1	1,4	1,3	4,0	1,4	1,7	4,0
	Mujer	5,3	3,4	5,5	6,5	6,8	5,5	6,5
	Total	3,6	2,1	3,1	5,2	3,6	3,3	5,2
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombre	13,1	7,3	2,1	11,7	17,6	6,4	14,2
	Mujer	16,7	11,5	3,1	5,8	16,5	12,7	6,9
	Total	14,7	9,3	2,5	8,8	17,1	9,2	10,6
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombre	1,2	1,6	,1	1,4	1,6	,7	2,1
	Mujer	5,5	2,1	,0	,8	3,4	2,5	,8
	Total	3,0	1,8	,1	1,2	2,3	1,4	1,6
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombre	,0	5,7	,2	4,9	5,7	,2	5,1
	Mujer	5,3	1,7	,8	5,9	3,0	,8	11,0
	Total	3,8	3,2	,6	5,6	4,0	,6	9,2
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombre	13,2	8,2	,7	5,6	8,1	,7	5,7
	Mujer	10,2	7,1	1,4	2,6	7,0	1,4	2,5
	Total	11,5	7,5	1,1	3,8	7,4	1,1	3,9
<b>Total</b>	<b>Hombre</b>	<b>5,9</b>	<b>3,3</b>	<b>,9</b>	<b>4,0</b>	<b>5,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,7</b>
	<b>Mujer</b>	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,2</b>	<b>4,1</b>	<b>6,7</b>
	<b>Total</b>	<b>7,3</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Tabla 2.9.b

Población activa y potencialmente activa de 35 años o más años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo y sexo  
(En %)

Nivel formativo y sexo		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Estudios primarios o menos	Hombre	,2	,0	,0	,6	,0	,0	,8
	Mujer	2,9	2,0	,7	2,9	4,6	2,5	3,8
	Total	1,2	,8	,3	1,6	2,0	1,0	2,2
FP I, Grado Medio	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	1,5	,0	2,1	1,4	1,9	2,0
	Total	,0	,7	,0	,9	,7	,9	,9
Secundarios no profesionales	Hombre	,0	,0	,0	1,0	,0	,0	1,0
	Mujer	,5	,0	,0	,8	2,0	,0	1,4
	Total	,2	,0	,0	,9	,8	,0	1,2
FP II, Grado Superior	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	1,7	,0	,0	,0	,0	,0	,7
	Total	,5	,0	,0	,0	,0	,0	,3
Estudios terciarios medios	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,4	1,1	,0	,2	3,2	,0	,2
	Total	,2	,7	,0	,1	2,0	,0	,1
Estudios terciarios superiores	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	,0	,0	,0	1,0	,0	,0
	Total	,0	,0	,0	,0	,4	,0	,0
Total	Hombre	,1	,0	,0	,3	,0	,0	,4
	Mujer	1,5	1,1	,2	1,2	3,0	1,0	1,8
	Total	,6	,5	,1	,7	1,3	,4	1,0

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 2.10

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo  
(En %)

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>67,9</b>	<b>71,6</b>	<b>71,3</b>	<b>55,8</b>	<b>65,2</b>	<b>66,1</b>	<b>54,0</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>60,4</b>	<b>71,5</b>	<b>73,8</b>	<b>65,9</b>	<b>66,2</b>	<b>71,3</b>	<b>62,8</b>
FP I, Grado Medio	52,4	60,9	63,0	54,2	59,4	61,8	53,5
Secundarios no profesionales	51,0	56,4	65,7	66,1	50,9	62,3	64,4
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>51,6</b>	<b>58,2</b>	<b>64,6</b>	<b>61,1</b>	<b>54,2</b>	<b>62,1</b>	<b>59,9</b>
FP II, Grado Superior	53,3	66,5	69,1	69,9	65,2	67,3	69,0
Estudios terciarios medios	56,0	71,5	75,9	70,1	69,7	75,9	69,1
Estudios terciarios superiores	51,3	62,1	64,6	69,2	61,2	63,8	68,9
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>53,3</b>	<b>66,0</b>	<b>69,0</b>	<b>69,7</b>	<b>64,7</b>	<b>67,9</b>	<b>69,0</b>
<b>Total</b>	<b>56,1</b>	<b>66,2</b>	<b>69,4</b>	<b>66,2</b>	<b>62,8</b>	<b>67,5</b>	<b>64,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Tabla 2.11

Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por tipo de estudio  
(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	38,8	63,9	70,5	48,5	58,2	67,8	47,9
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	65,6	63,1	71,8	62,5	63,1	71,8	62,5
Otra FP Media	51,7	59,0	54,6	50,8	58,4	53,7	49,8
<b>FP Grado Medio</b>	<b>52,4</b>	<b>60,9</b>	<b>63,0</b>	<b>54,2</b>	<b>59,4</b>	<b>61,8</b>	<b>53,5</b>
FP Superior Administrativa	51,7	67,5	58,8	73,2	64,4	55,0	71,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	59,6	76,2	83,1	76,8	76,2	82,4	76,5
Otra FP Superior	47,0	57,0	63,1	59,9	55,4	61,9	58,5
<b>FP Grado Superior</b>	<b>53,3</b>	<b>66,5</b>	<b>69,1</b>	<b>69,9</b>	<b>65,2</b>	<b>67,3</b>	<b>69,0</b>
Ingenierías medias	56,0	61,4	76,6	67,7	61,4	76,6	67,7
Profesorado Educación Básica	74,7	77,7	76,0	69,0	76,2	76,0	68,9
ATS	79,2	88,2	80,5	72,9	83,0	80,5	72,9
Otros estudios medios	31,6	66,4	72,8	71,7	64,1	72,8	68,8
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>56,0</b>	<b>71,5</b>	<b>75,9</b>	<b>70,1</b>	<b>69,7</b>	<b>75,9</b>	<b>69,1</b>
Ingenierías superiores	53,4	60,2	57,3	67,7	59,7	56,8	67,6
Ciencias naturales, Medicina	59,7	78,7	62,3	75,3	76,1	62,0	75,3
Económicas	48,1	63,0	64,0	79,1	63,0	64,0	78,9
Derecho	62,1	65,8	79,2	76,4	65,8	77,2	76,2
Filosofía y Letras	46,6	51,7	65,3	63,7	51,0	64,4	63,7
Filología	48,5	34,8	66,2	65,2	32,2	63,1	63,3
Otras ciencias sociales	39,8	56,4	63,2	59,1	55,0	62,5	58,3
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>51,3</b>	<b>62,1</b>	<b>64,6</b>	<b>69,2</b>	<b>61,2</b>	<b>63,8</b>	<b>68,9</b>
<b>Total</b>	<b>53,1</b>	<b>65,1</b>	<b>68,1</b>	<b>67,2</b>	<b>63,8</b>	<b>67,0</b>	<b>66,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Tabla 2.12

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad  
(En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	39,2	46,6	51,9	55,7	45,9	51,2	55,7
	Hombres 35-44 años	74,3	79,9	75,8	63,1	79,7	75,2	62,0
	Hombres >= 45 años	86,8	88,1	88,9	75,3	86,9	87,7	75,2
	<b>Hombre</b>	<b>68,6</b>	<b>75,9</b>	<b>75,9</b>	<b>67,7</b>	<b>75,0</b>	<b>75,0</b>	<b>67,3</b>
	Mujeres < 35 años	37,6	38,3	42,5	36,6	33,6	40,5	35,0
	Mujeres 35-44 años	42,7	58,9	57,2	48,5	50,1	52,7	42,1
	Mujeres >= 45 años	68,0	80,0	83,0	70,2	64,0	75,0	64,2
	<b>Mujer</b>	<b>50,6</b>	<b>64,4</b>	<b>68,9</b>	<b>58,9</b>	<b>53,6</b>	<b>63,2</b>	<b>53,4</b>
	<b>Total</b>	<b>62,1</b>	<b>71,5</b>	<b>73,5</b>	<b>64,0</b>	<b>66,0</b>	<b>70,7</b>	<b>61,2</b>
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	44,4	43,5	39,2	37,1	43,5	38,7	37,1
	Hombres 35-44 años	80,6	71,1	83,6	65,4	71,1	83,6	65,4
	Hombres >= 45 años	78,3	90,0	85,3	89,1	89,6	85,3	89,1
	<b>Hombre</b>	<b>61,7</b>	<b>63,7</b>	<b>63,9</b>	<b>63,1</b>	<b>63,7</b>	<b>63,5</b>	<b>63,1</b>
	Mujeres < 35 años	32,5	36,3	54,2	29,9	33,3	54,2	29,9
	Mujeres 35-44 años	51,8	65,0	62,0	34,6	63,7	56,4	32,1
	Mujeres >= 45 años	56,4	75,8	72,7	66,5	71,2	71,4	65,6
	<b>Mujer</b>	<b>41,0</b>	<b>57,0</b>	<b>61,8</b>	<b>43,1</b>	<b>54,0</b>	<b>59,8</b>	<b>42,0</b>
	<b>Total</b>	<b>52,4</b>	<b>60,9</b>	<b>63,0</b>	<b>54,2</b>	<b>59,4</b>	<b>61,8</b>	<b>53,5</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	25,7	39,9	42,8	46,1	34,0	39,6	43,6
	Hombres 35-44 años	72,9	79,1	76,3	75,5	79,1	76,3	75,5
	Hombres >= 45 años	84,7	86,4	87,6	88,0	84,5	86,6	87,5
	<b>Hombre</b>	<b>56,5</b>	<b>63,7</b>	<b>66,9</b>	<b>71,7</b>	<b>58,7</b>	<b>64,5</b>	<b>70,2</b>
	Mujeres < 35 años	17,5	23,8	38,2	38,0	20,8	32,1	36,0
	Mujeres 35-44 años	60,3	65,8	79,4	53,9	61,5	79,4	53,8
	Mujeres >= 45 años	79,5	79,2	81,8	89,5	67,9	80,8	85,9
	<b>Mujer</b>	<b>42,1</b>	<b>46,9</b>	<b>63,9</b>	<b>59,0</b>	<b>41,3</b>	<b>59,3</b>	<b>57,0</b>
	<b>Total</b>	<b>51,0</b>	<b>56,4</b>	<b>65,7</b>	<b>66,1</b>	<b>50,9</b>	<b>62,3</b>	<b>64,4</b>
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	40,5	54,7	50,8	51,4	54,5	49,9	50,4
	Hombres 35-44 años	76,7	79,4	84,7	79,7	79,4	84,7	79,1
	Hombres >= 45 años	87,1	91,4	91,0	92,2	90,3	89,8	92,2
	<b>Hombre</b>	<b>57,6</b>	<b>69,9</b>	<b>73,1</b>	<b>74,0</b>	<b>69,6</b>	<b>72,3</b>	<b>73,3</b>
	Mujeres < 35 años	34,1	47,6	54,7	38,9	45,3	51,7	38,9
	Mujeres 35-44 años	67,1	67,3	67,3	72,7	63,6	64,8	72,1
	Mujeres >= 45 años	87,4	90,9	70,1	77,9	86,0	65,3	72,9
	<b>Mujer</b>	<b>45,9</b>	<b>60,0</b>	<b>62,1</b>	<b>62,9</b>	<b>56,9</b>	<b>58,9</b>	<b>61,5</b>
	<b>Total</b>	<b>53,3</b>	<b>66,5</b>	<b>69,1</b>	<b>69,9</b>	<b>65,2</b>	<b>67,3</b>	<b>69,0</b>

Tabla 2.12 (Continuación)

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad  
(En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	26,3	36,4	62,3	55,6	36,4	62,3	55,5
	Hombres 35-44 años	68,3	80,4	87,9	90,4	80,4	87,9	90,4
	Hombres >= 45 años	89,2	100,0	89,5	84,4	100,0	89,5	84,4
	<b>Hombre</b>	<b>59,5</b>	<b>69,5</b>	<b>79,6</b>	<b>75,7</b>	<b>69,5</b>	<b>79,6</b>	<b>75,7</b>
	Mujeres < 35 años	26,4	43,9	59,2	51,1	42,9	59,2	48,3
	Mujeres 35-44 años	77,5	94,5	76,0	70,3	91,2	76,0	70,3
	Mujeres >= 45 años	94,0	90,1	96,2	83,5	82,8	96,2	83,5
	<b>Mujer</b>	<b>54,2</b>	<b>72,8</b>	<b>73,4</b>	<b>67,2</b>	<b>69,8</b>	<b>73,4</b>	<b>65,7</b>
	<b>Total</b>	<b>56,0</b>	<b>71,5</b>	<b>75,9</b>	<b>70,1</b>	<b>69,7</b>	<b>75,9</b>	<b>69,1</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	22,8	47,4	37,2	41,4	46,8	36,9	41,3
	Hombres 35-44 años	77,9	84,9	71,6	77,7	84,9	71,6	77,7
	Hombres >= 45 años	91,8	94,7	92,8	92,4	94,7	91,9	91,2
	<b>Hombre</b>	<b>58,5</b>	<b>72,4</b>	<b>67,2</b>	<b>70,7</b>	<b>71,9</b>	<b>66,7</b>	<b>70,3</b>
	Mujeres < 35 años	21,8	36,9	38,9	46,3	36,4	38,7	46,0
	Mujeres 35-44 años	75,0	70,8	81,3	76,0	67,8	77,6	75,8
	Mujeres >= 45 años	93,8	89,1	83,0	92,4	85,5	83,0	92,4
	<b>Mujer</b>	<b>42,8</b>	<b>52,1</b>	<b>62,2</b>	<b>68,0</b>	<b>50,8</b>	<b>61,0</b>	<b>67,7</b>
	<b>Total</b>	<b>51,3</b>	<b>62,1</b>	<b>64,6</b>	<b>69,2</b>	<b>61,2</b>	<b>63,8</b>	<b>68,9</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	35,5	47,2	47,4	48,5	45,6	46,3	47,8
	Hombres 35-44 años	75,3	79,5	79,1	73,3	79,5	78,9	72,8
	Hombres >= 45 años	86,8	89,7	89,6	84,4	88,7	88,6	84,2
	<b>Hombre</b>	<b>62,4</b>	<b>71,1</b>	<b>72,1</b>	<b>70,4</b>	<b>69,9</b>	<b>71,2</b>	<b>69,8</b>
	Mujeres < 35 años	29,1	37,8	47,9	41,8	35,3	46,0	40,7
	Mujeres 35-44 años	59,2	68,9	70,3	61,7	63,5	67,1	59,1
	Mujeres >= 45 años	74,5	82,1	82,3	78,2	69,6	77,9	74,4
	<b>Mujer</b>	<b>47,1</b>	<b>59,5</b>	<b>65,7</b>	<b>61,2</b>	<b>53,7</b>	<b>62,7</b>	<b>58,8</b>
	<b>Total</b>	<b>56,1</b>	<b>66,2</b>	<b>69,4</b>	<b>66,2</b>	<b>62,8</b>	<b>67,5</b>	<b>64,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Tabla 2.13

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo  
(En %)

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>21,9</b>	<b>20,8</b>	<b>26,3</b>	<b>21,9</b>	<b>18,9</b>	<b>24,3</b>	<b>21,2</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>23,8</b>	<b>24,1</b>	<b>32,3</b>	<b>32,7</b>	<b>22,3</b>	<b>31,3</b>	<b>31,2</b>
FP I, Grado Medio	23,5	31,0	39,3	35,5	30,3	38,6	35,1
Secundarios no profesionales	31,8	31,0	42,6	41,8	28,0	40,4	40,7
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>28,3</b>	<b>31,0</b>	<b>41,2</b>	<b>39,2</b>	<b>28,9</b>	<b>39,7</b>	<b>38,4</b>
FP II, Grado Superior	32,0	41,6	44,6	50,6	40,7	43,5	49,9
Estudios terciarios medios	37,4	53,8	64,3	56,3	52,5	64,3	55,5
Estudios terciarios superiores	40,1	49,6	56,8	60,9	48,8	56,1	60,6
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>35,9</b>	<b>46,7</b>	<b>53,5</b>	<b>55,5</b>	<b>45,8</b>	<b>52,7</b>	<b>54,8</b>
<b>Total</b>	<b>29,5</b>	<b>35,0</b>	<b>44,4</b>	<b>44,8</b>	<b>33,2</b>	<b>43,2</b>	<b>43,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Tabla 2.14

**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por tipo de estudio**  
(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	21,6	36,9	51,3	41,3	33,6	49,3	40,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	28,8	34,2	44,8	41,1	34,2	44,8	41,1
Otra FP Media	21,9	27,8	30,6	30,7	27,6	30,1	30,1
<b>FP Grado Medio</b>	<b>23,5</b>	<b>31,0</b>	<b>39,3</b>	<b>35,5</b>	<b>30,3</b>	<b>38,6</b>	<b>35,1</b>
FP Superior Administrativa	40,3	45,7	44,8	57,8	43,6	41,9	56,8
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	32,1	43,2	50,7	51,0	43,2	50,2	50,8
Otra FP Superior	25,8	37,9	39,7	45,5	36,9	38,9	44,5
<b>FP Grado Superior</b>	<b>32,0</b>	<b>41,6</b>	<b>44,6</b>	<b>50,6</b>	<b>40,7</b>	<b>43,5</b>	<b>49,9</b>
Ingenierías medias	41,6	51,9	66,6	54,9	51,9	66,6	54,9
Profesorado Educación Básica	45,5	55,0	59,1	47,5	53,9	59,1	47,5
ATS	53,4	68,9	77,9	58,7	64,8	77,9	58,7
Otros estudios medios	21,7	48,2	59,7	63,9	46,6	59,7	61,4
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>37,4</b>	<b>53,8</b>	<b>64,3</b>	<b>56,3</b>	<b>52,5</b>	<b>64,3</b>	<b>55,5</b>
Ingenierías superiores	48,6	53,9	51,8	64,4	53,5	51,3	64,4
Ciencias naturales, Medicina	45,2	62,3	55,9	70,9	60,2	55,6	70,9
Económicas	43,6	50,8	54,2	72,1	50,8	54,2	71,9
Derecho	53,4	58,5	66,8	54,0	58,5	65,1	53,8
Filosofía y Letras	33,0	37,3	59,5	56,5	36,8	58,7	56,5
Filología	21,7	9,6	61,5	55,2	8,9	58,7	53,6
Otras ciencias sociales	24,1	42,1	53,8	45,3	41,0	53,2	44,7
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>40,1</b>	<b>49,6</b>	<b>56,8</b>	<b>60,9</b>	<b>48,8</b>	<b>56,1</b>	<b>60,6</b>
<b>Total</b>	<b>33,4</b>	<b>44,0</b>	<b>51,4</b>	<b>52,2</b>	<b>43,1</b>	<b>50,6</b>	<b>51,6</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.



Tabla 2.15

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad (En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	14,0	18,6	31,4	34,4	18,4	31,0	34,4
	Hombres 35-44 años	34,3	35,1	32,2	34,9	35,0	31,9	34,3
	Hombres >= 45 años	36,2	32,5	42,6	36,7	32,1	42,0	36,7
	<b>Hombre</b>	<b>28,7</b>	<b>29,8</b>	<b>36,9</b>	<b>35,7</b>	<b>29,5</b>	<b>36,5</b>	<b>35,5</b>
	Mujeres < 35 años	8,2	11,6	21,5	16,5	10,2	20,5	15,8
	Mujeres 35-44 años	12,9	16,2	14,7	21,8	13,8	13,5	18,9
	Mujeres >= 45 años	20,1	12,5	25,6	26,7	10,0	23,1	24,4
	<b>Mujer</b>	<b>14,1</b>	<b>13,4</b>	<b>21,8</b>	<b>23,7</b>	<b>11,1</b>	<b>20,0</b>	<b>21,5</b>
	<b>Total</b>	<b>23,4</b>	<b>23,6</b>	<b>31,6</b>	<b>30,7</b>	<b>21,8</b>	<b>30,4</b>	<b>29,3</b>
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	19,0	26,5	24,7	22,6	26,5	24,4	22,6
	Hombres 35-44 años	34,1	26,5	58,5	43,7	26,5	58,5	43,7
	Hombres >= 45 años	39,5	44,9	34,7	60,7	44,7	34,7	60,7
	<b>Hombre</b>	<b>27,5</b>	<b>31,1</b>	<b>37,5</b>	<b>41,8</b>	<b>31,0</b>	<b>37,3</b>	<b>41,8</b>
	Mujeres < 35 años	11,0	19,2	32,9	15,8	17,6	32,9	15,8
	Mujeres 35-44 años	30,7	40,1	43,7	15,8	39,3	39,7	14,7
	Mujeres >= 45 años	26,9	33,3	52,3	52,8	31,2	51,3	52,1
	<b>Mujer</b>	<b>18,6</b>	<b>30,9</b>	<b>41,6</b>	<b>27,8</b>	<b>29,2</b>	<b>40,3</b>	<b>27,1</b>
	<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>31,0</b>	<b>39,3</b>	<b>35,5</b>	<b>30,3</b>	<b>38,6</b>	<b>35,1</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	13,1	19,3	25,6	22,1	16,4	23,7	20,9
	Hombres 35-44 años	49,8	45,2	47,7	45,1	45,2	47,7	45,1
	Hombres >= 45 años	54,4	42,2	67,0	63,3	41,3	66,2	62,9
	<b>Hombre</b>	<b>35,8</b>	<b>32,6</b>	<b>45,8</b>	<b>45,8</b>	<b>30,0</b>	<b>44,2</b>	<b>44,9</b>
	Mujeres < 35 años	9,8	15,8	9,0	14,2	13,8	7,6	13,4
	Mujeres 35-44 años	35,8	35,9	47,0	43,2	33,5	47,0	43,1
	Mujeres >= 45 años	50,1	50,8	64,6	58,3	43,6	63,8	56,0
	<b>Mujer</b>	<b>25,4</b>	<b>29,0</b>	<b>38,0</b>	<b>36,7</b>	<b>25,6</b>	<b>35,3</b>	<b>35,5</b>
	<b>Total</b>	<b>31,8</b>	<b>31,0</b>	<b>42,6</b>	<b>41,8</b>	<b>28,0</b>	<b>40,4</b>	<b>40,7</b>
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	20,3	33,4	34,2	37,2	33,3	33,6	36,5
	Hombres 35-44 años	51,5	48,7	42,0	60,5	48,7	42,0	60,0
	Hombres >= 45 años	50,7	61,0	63,1	65,8	60,3	62,3	65,8
	<b>Hombre</b>	<b>33,2</b>	<b>44,0</b>	<b>45,2</b>	<b>54,3</b>	<b>43,8</b>	<b>44,7</b>	<b>53,8</b>
	Mujeres < 35 años	23,3	25,8	37,9	23,7	24,6	35,8	23,7
	Mujeres 35-44 años	39,7	42,7	46,4	55,3	40,4	44,7	54,8
	Mujeres >= 45 años	59,1	64,8	51,8	53,2	61,2	48,3	49,8
	<b>Mujer</b>	<b>29,9</b>	<b>36,8</b>	<b>43,6</b>	<b>44,2</b>	<b>34,9</b>	<b>41,3</b>	<b>43,3</b>
	<b>Total</b>	<b>32,0</b>	<b>41,6</b>	<b>44,6</b>	<b>50,6</b>	<b>40,7</b>	<b>43,5</b>	<b>49,9</b>

Tabla 2.15 (Continuación)

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad (En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	24,4	25,5	48,2	45,0	25,5	48,2	44,9
	Hombres 35-44 años	50,9	64,4	74,5	69,8	64,4	74,5	69,8
	Hombres >= 45 años	57,3	87,2	85,3	72,2	87,2	85,3	72,2
	<b>Hombre</b>	<b>43,1</b>	<b>56,3</b>	<b>68,9</b>	<b>61,8</b>	<b>56,3</b>	<b>68,9</b>	<b>61,8</b>
	Mujeres < 35 años	17,7	33,1	46,7	44,2	32,4	46,7	41,8
	Mujeres 35-44 años	48,2	64,8	59,8	55,6	62,5	59,8	55,6
	Mujeres >= 45 años	58,2	66,2	88,2	62,6	60,9	88,2	62,6
	<b>Mujer</b>	<b>34,3</b>	<b>52,1</b>	<b>61,2</b>	<b>53,5</b>	<b>50,0</b>	<b>61,2</b>	<b>52,3</b>
	<b>Total</b>	<b>37,4</b>	<b>53,8</b>	<b>64,3</b>	<b>56,3</b>	<b>52,5</b>	<b>64,3</b>	<b>55,5</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	15,2	36,3	32,3	41,4	35,8	32,0	41,3
	Hombres 35-44 años	68,0	69,9	65,3	66,7	69,9	65,3	66,7
	Hombres >= 45 años	79,2	79,5	81,6	80,6	79,5	80,8	79,5
	<b>Hombre</b>	<b>48,7</b>	<b>58,9</b>	<b>59,6</b>	<b>63,3</b>	<b>58,5</b>	<b>59,2</b>	<b>62,9</b>
	Mujeres < 35 años	15,4	27,4	34,3	43,3	27,1	34,1	43,0
	Mujeres 35-44 años	52,7	57,6	69,5	63,4	55,2	66,3	63,3
	Mujeres >= 45 años	63,1	69,8	73,1	77,6	67,0	73,1	77,6
	<b>Mujer</b>	<b>29,9</b>	<b>40,6</b>	<b>54,0</b>	<b>58,8</b>	<b>39,6</b>	<b>53,0</b>	<b>58,6</b>
	<b>Total</b>	<b>40,1</b>	<b>49,6</b>	<b>56,8</b>	<b>60,9</b>	<b>48,8</b>	<b>56,1</b>	<b>60,6</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	16,8	26,8	32,0	34,1	25,9	31,3	33,6
	Hombres 35-44 años	45,2	45,2	47,6	50,8	45,1	47,5	50,5
	Hombres >= 45 años	46,2	45,8	57,5	56,6	45,3	56,9	56,4
	<b>Hombre</b>	<b>33,7</b>	<b>38,5</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>37,9</b>	<b>45,4</b>	<b>47,8</b>
	Mujeres < 35 años	14,6	22,4	32,7	29,4	20,9	31,4	28,7
	Mujeres 35-44 años	32,5	39,4	46,2	44,1	36,2	44,1	42,3
	Mujeres >= 45 años	33,8	32,4	49,7	48,4	27,5	47,1	46,0
	<b>Mujer</b>	<b>23,6</b>	<b>30,2</b>	<b>42,3</b>	<b>40,9</b>	<b>27,3</b>	<b>40,3</b>	<b>39,3</b>
	<b>Total</b>	<b>29,5</b>	<b>35,0</b>	<b>44,4</b>	<b>44,8</b>	<b>33,2</b>	<b>43,2</b>	<b>43,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

**Tabla 2.16**  
**Evolución de la población activa por nivel formativo y profesión**  
**(% verticales dentro de cada nivel formativo)**

<b>Nivel formativo y profesión</b>		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Estudios primarios o menos</b>	Directivos y técnicos/as	8,6	5,8	6,9	5,2
	Empleados/as administrativos	3,5	3,0	4,0	4,4
	Cualificados/as servicios	9,9	15,9	16,5	15,1
	Otro personal cualificado	43,5	47,6	45,0	32,7
	No cualificados/as servicios	12,2	13,3	14,3	13,4
	Otro personal no cualificado	4,8	6,3	7,7	7,3
	Sin ocupación (activos/as)	17,5	8,1	5,5	21,9
<b>FP I, Grado Medio</b>	Directivos y técnicos/as	8,1	6,6	16,6	8,4
	Empleados/as administrativos	7,4	10,5	10,6	6,7
	Cualificados/as servicios	20,7	23,4	17,2	24,0
	Otro personal cualificado	34,4	40,4	34,9	30,4
	No cualificados/as servicios	6,5	7,3	6,9	5,5
	Otro personal no cualificado	2,5	2,6	6,7	2,5
	Sin ocupación (activos/as)	20,4	9,2	7,0	22,5
<b>Secundarios no profesionales</b>	Directivos y técnicos/as	22,7	18,1	22,9	15,7
	Empleados/as administrativos	14,4	14,2	13,5	12,1
	Cualificados/as servicios	15,9	20,6	21,3	22,3
	Otro personal cualificado	18,7	21,3	25,0	20,8
	No cualificados/as servicios	3,9	5,9	6,0	8,0
	Otro personal no cualificado	2,0	4,7	3,1	4,5
	Sin ocupación (activos/as)	22,3	15,3	8,2	16,6
<b>FP II, Grado Superior</b>	Directivos y técnicos/as	25,5	24,6	23,9	21,8
	Empleados/as administrativos	11,0	14,5	12,0	13,1
	Cualificados/as servicios	12,4	13,2	15,8	13,1
	Otro personal cualificado	34,8	35,1	38,2	34,4
	No cualificados/as servicios	1,9	1,7	3,5	3,7
	Otro personal no cualificado	1,7	3,7	1,6	2,7
	Sin ocupación (activos/as)	12,7	7,2	4,9	11,2
<b>Estudios terciarios medios</b>	Directivos y técnicos/as	62,8	66,7	67,3	57,7
	Empleados/as administrativos	10,8	10,5	11,6	12,1
	Cualificados/as servicios	7,5	7,7	7,7	12,0
	Otro personal cualificado	4,7	4,6	7,0	4,1
	No cualificados/as servicios	1,5	2,1	2,9	3,8
	Otro personal no cualificado	1,1	1,1	1,5	,3
	Sin ocupación (activos/as)	11,6	7,3	2,0	9,9
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Directivos y técnicos/as	71,8	70,7	71,5	68,9
	Empleados/as administrativos	6,2	6,8	10,5	9,9
	Cualificados/as servicios	2,5	5,2	4,1	4,8
	Otro personal cualificado	1,7	3,2	5,0	4,5
	No cualificados/as servicios	,8	2,5	,9	1,3
	Otro personal no cualificado	1,4	,6	,1	1,1
	Sin ocupación (activos/as)	15,5	11,1	8,0	9,6
<b>Total</b>	<b>Directivos y técnicos/as</b>	<b>26,7</b>	<b>25,7</b>	<b>31,5</b>	<b>27,1</b>
	<b>Empleados/as administrativos</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>
	<b>Cualificados/as servicios</b>	<b>11,0</b>	<b>14,4</b>	<b>13,8</b>	<b>14,4</b>
	<b>Otro personal cualificado</b>	<b>28,6</b>	<b>31,0</b>	<b>28,9</b>	<b>23,2</b>
	<b>No cualificados/as servicios</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
	<b>Otro personal no cualificado</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
	<b>Sin ocupación (activos/as)</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>

**Tabla 2.17**

**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación por nivel formativo**  
(En %)

Nivel formativo	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>62,3</b>	<b>62,9</b>	<b>72,1</b>	<b>48,9</b>	<b>57,2</b>	<b>66,8</b>	<b>47,3</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>66,4</b>	<b>74,2</b>	<b>72,5</b>	<b>59,3</b>	<b>68,6</b>	<b>70,1</b>	<b>56,5</b>
FP I, Grado Medio	70,5	80,9	79,4	69,5	79,0	77,9	68,7
Secundarios no profesionales	71,8	74,2	82,7	70,9	67,0	78,4	69,0
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>71,3</b>	<b>76,9</b>	<b>81,3</b>	<b>70,3</b>	<b>71,6</b>	<b>78,2</b>	<b>68,9</b>
FP II, Grado Superior	83,7	87,3	90,0	82,4	85,5	87,7	81,2
Estudios terciarios medios	85,8	89,6	93,5	85,9	87,3	93,5	84,7
Estudios terciarios superiores	82,2	85,8	91,0	88,1	84,5	89,9	87,7
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>83,7</b>	<b>87,3</b>	<b>91,2</b>	<b>85,1</b>	<b>85,5</b>	<b>89,8</b>	<b>84,2</b>
<b>Total</b>	<b>74,1</b>	<b>79,7</b>	<b>83,5</b>	<b>74,0</b>	<b>75,6</b>	<b>81,2</b>	<b>72,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.

Se consideran empleos asociados a personal directivo, técnico, administrativo y otros trabajados cualificados

Tabla 2.18

**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación por tipo de estudio**

(En %)

Tipo de estudio	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP Media Administrativa	57,7	68,7	83,7	69,3	62,5	80,5	68,4
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	76,1	89,5	83,9	72,7	89,5	83,9	72,7
Otra FP Media	72,9	81,5	74,8	67,7	80,7	73,6	66,5
<b>FP Grado Medio</b>	<b>70,5</b>	<b>80,9</b>	<b>79,4</b>	<b>69,5</b>	<b>79,0</b>	<b>77,9</b>	<b>68,7</b>
FP Superior Administrativa	76,4	79,9	77,6	83,6	76,2	72,6	82,1
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	90,3	92,5	95,7	86,0	92,5	94,8	85,7
Otra FP Superior	81,1	86,2	91,8	77,2	83,9	90,1	75,5
<b>FP Grado Superior</b>	<b>83,7</b>	<b>87,3</b>	<b>90,0</b>	<b>82,4</b>	<b>85,5</b>	<b>87,7</b>	<b>81,2</b>
Ingenierías medias	92,8	85,5	97,9	90,3	85,5	97,9	90,3
Profesorado Educación Básica	85,0	92,4	90,2	81,2	90,6	90,2	81,1
ATS	90,8	97,7	99,6	96,5	92,0	99,6	96,5
Otros estudios medios	80,0	86,7	89,5	83,9	83,7	89,5	80,6
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>85,8</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>85,9</b>	<b>87,3</b>	<b>93,5</b>	<b>84,7</b>
Ingenierías superiores	90,3	89,4	91,9	95,6	88,6	91,1	95,5
Ciencias naturales, Medicina	82,1	89,7	92,2	90,6	86,8	91,7	90,6
Económicas	86,5	87,3	89,4	87,5	87,3	89,4	87,2
Derecho	82,5	91,0	96,6	93,8	91,0	94,2	93,5
Filosofía y Letras	77,9	76,0	90,1	82,8	75,0	88,8	82,8
Filología	76,9	89,5	73,4	71,6	82,9	70,1	69,5
Otras ciencias sociales	74,1	82,0	94,6	82,9	79,9	93,5	81,8
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>82,2</b>	<b>85,8</b>	<b>91,0</b>	<b>88,1</b>	<b>84,5</b>	<b>89,9</b>	<b>87,7</b>
<b>Total</b>	<b>81,1</b>	<b>86,1</b>	<b>89,4</b>	<b>82,6</b>	<b>84,4</b>	<b>88,0</b>	<b>81,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial.  
Se consideran empleos asociados a personal directivo, técnico, administrativo y otros trabajadores cualificados

Tabla 2.19

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación por nivel formativo, sexo y edad  
(En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	69,0	75,1	75,7	54,9	74,0	74,6	54,9
	Hombres 35-44 años	80,5	83,1	75,9	61,8	82,9	75,3	60,6
	Hombres >= 45 años	85,0	89,5	86,9	70,8	88,3	85,7	70,7
	<b>Hombre</b>	<b>78,8</b>	<b>84,3</b>	<b>81,1</b>	<b>64,9</b>	<b>83,4</b>	<b>80,1</b>	<b>64,5</b>
	Mujeres < 35 años	42,5	55,2	69,6	47,6	48,5	66,3	45,6
	Mujeres 35-44 años	35,5	45,0	51,9	44,4	38,3	47,9	38,5
	Mujeres >= 45 años	47,1	56,1	55,4	47,9	44,9	50,1	43,8
	<b>Mujer</b>	<b>42,2</b>	<b>52,7</b>	<b>56,7</b>	<b>46,9</b>	<b>43,8</b>	<b>52,0</b>	<b>42,6</b>
	<b>Total</b>	<b>65,5</b>	<b>72,3</b>	<b>72,5</b>	<b>57,4</b>	<b>66,7</b>	<b>69,7</b>	<b>54,8</b>
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	70,5	84,7	65,7	68,2	84,7	64,9	68,2
	Hombres 35-44 años	92,4	88,1	94,7	70,9	88,1	94,7	70,9
	Hombres >= 45 años	87,9	92,2	93,6	89,5	91,9	93,6	89,5
	<b>Hombre</b>	<b>80,4</b>	<b>87,7</b>	<b>81,3</b>	<b>76,0</b>	<b>87,6</b>	<b>80,8</b>	<b>76,0</b>
	Mujeres < 35 años	58,7	73,2	77,2	53,1	67,1	77,2	53,1
	Mujeres 35-44 años	58,0	69,3	73,0	58,7	67,9	66,4	54,4
	Mujeres >= 45 años	59,7	73,8	80,5	74,2	69,4	79,0	73,2
	<b>Mujer</b>	<b>58,6</b>	<b>71,8</b>	<b>76,9</b>	<b>61,6</b>	<b>67,9</b>	<b>74,4</b>	<b>60,0</b>
	<b>Total</b>	<b>70,5</b>	<b>80,9</b>	<b>79,4</b>	<b>69,5</b>	<b>79,0</b>	<b>77,9</b>	<b>68,7</b>
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	60,3	65,6	86,6	55,6	55,8	80,0	52,5
	Hombres 35-44 años	92,4	83,0	72,3	74,5	83,0	72,3	74,5
	Hombres >= 45 años	94,1	85,4	91,5	90,1	83,5	90,4	89,6
	<b>Hombre</b>	<b>79,5</b>	<b>75,9</b>	<b>85,0</b>	<b>75,4</b>	<b>69,9</b>	<b>81,9</b>	<b>73,8</b>
	Mujeres < 35 años	47,4	68,2	74,0	61,5	59,5	62,2	58,3
	Mujeres 35-44 años	64,6	75,7	81,1	62,2	70,7	81,1	62,1
	Mujeres >= 45 años	81,2	76,9	84,8	72,6	66,0	83,8	69,7
	<b>Mujer</b>	<b>59,4</b>	<b>72,0</b>	<b>79,6</b>	<b>65,2</b>	<b>63,4</b>	<b>73,7</b>	<b>63,0</b>
	<b>Total</b>	<b>71,8</b>	<b>74,2</b>	<b>82,7</b>	<b>70,9</b>	<b>67,0</b>	<b>78,4</b>	<b>69,0</b>

Tabla 2.19 (Continuación)

Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación por nivel formativo, sexo y edad  
(En %)

Nivel formativo, sexo y edad		Activa				Potencialmente activa		
		1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	86,9	84,6	92,8	73,5	84,4	91,2	72,0
	Hombres 35-44 años	92,1	95,1	92,6	90,6	95,1	92,6	90,0
	Hombres >= 45 años	95,7	93,1	95,0	93,2	92,1	93,8	93,2
	<b>Hombre</b>	<b>89,8</b>	<b>89,4</b>	<b>93,4</b>	<b>85,7</b>	<b>89,0</b>	<b>92,4</b>	<b>84,9</b>
	Mujeres < 35 años	71,2	84,0	83,9	65,7	79,9	79,3	65,7
	Mujeres 35-44 años	74,1	77,0	84,3	80,3	72,7	81,2	79,6
	Mujeres >= 45 años	87,4	92,1	83,7	84,3	87,1	78,0	78,9
	<b>Mujer</b>	<b>73,1</b>	<b>83,4</b>	<b>84,0</b>	<b>76,5</b>	<b>79,1</b>	<b>79,7</b>	<b>74,9</b>
	<b>Total</b>	<b>83,7</b>	<b>87,3</b>	<b>90,0</b>	<b>82,4</b>	<b>85,5</b>	<b>87,7</b>	<b>81,2</b>
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	85,6	70,5	89,0	85,2	70,5	89,0	85,0
	Hombres 35-44 años	96,4	100,0	97,0	97,6	100,0	97,0	97,6
	Hombres >= 45 años	98,6	100,0	99,3	87,8	100,0	99,3	87,8
	<b>Hombre</b>	<b>93,1</b>	<b>88,9</b>	<b>95,0</b>	<b>89,5</b>	<b>88,9</b>	<b>95,0</b>	<b>89,5</b>
	Mujeres < 35 años	74,3	84,6	92,4	77,5	82,7	92,4	73,3
	Mujeres 35-44 años	86,3	93,1	88,7	84,8	89,8	88,7	84,8
	Mujeres >= 45 años	95,9	94,9	96,2	91,3	87,2	96,2	91,3
	<b>Mujer</b>	<b>81,9</b>	<b>90,0</b>	<b>92,5</b>	<b>84,1</b>	<b>86,4</b>	<b>92,5</b>	<b>82,3</b>
	<b>Total</b>	<b>85,8</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>85,9</b>	<b>87,3</b>	<b>93,5</b>	<b>84,7</b>
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	76,3	80,9	84,4	80,6	79,8	83,6	80,5
	Hombres 35-44 años	97,8	93,5	95,5	89,6	93,5	95,5	89,6
	Hombres >= 45 años	95,8	98,3	96,4	97,4	98,3	95,5	96,2
	<b>Hombre</b>	<b>88,1</b>	<b>89,7</b>	<b>91,9</b>	<b>89,5</b>	<b>89,2</b>	<b>91,3</b>	<b>89,0</b>
	Mujeres < 35 años	67,0	76,0	88,1	79,4	75,0	87,7	78,8
	Mujeres 35-44 años	88,5	90,4	92,7	88,3	86,5	88,4	88,1
	Mujeres >= 45 años	93,8	94,5	90,8	96,4	90,7	90,8	96,4
	<b>Mujer</b>	<b>75,3</b>	<b>82,1</b>	<b>90,2</b>	<b>86,8</b>	<b>80,0</b>	<b>88,6</b>	<b>86,5</b>
	<b>Total</b>	<b>82,2</b>	<b>85,8</b>	<b>91,0</b>	<b>88,1</b>	<b>84,5</b>	<b>89,9</b>	<b>87,7</b>
Total	Hombres < 35 años	74,4	78,0	82,9	68,7	75,4	81,1	67,7
	Hombres 35-44 años	88,9	88,7	86,2	78,6	88,7	86,0	78,0
	Hombres >= 45 años	89,5	91,1	91,5	84,2	90,0	90,5	84,0
	<b>Hombre</b>	<b>83,1</b>	<b>85,6</b>	<b>87,1</b>	<b>77,9</b>	<b>84,1</b>	<b>86,0</b>	<b>77,3</b>
	Mujeres < 35 años	60,2	73,5	83,1	67,2	68,5	79,8	65,4
	Mujeres 35-44 años	62,3	70,7	78,0	70,1	65,1	74,4	67,1
	Mujeres >= 45 años	63,3	69,5	74,1	70,8	58,9	70,1	67,4
	<b>Mujer</b>	<b>61,4</b>	<b>71,5</b>	<b>78,7</b>	<b>69,4</b>	<b>64,6</b>	<b>75,0</b>	<b>66,7</b>
	<b>Total</b>	<b>74,1</b>	<b>79,7</b>	<b>83,5</b>	<b>74,0</b>	<b>75,6</b>	<b>81,2</b>	<b>72,3</b>

## LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

### 7. Sigue aumentando la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna

Entre 1999 y 2007 se observa un notable incremento del peso relativo de la población activa que mantiene un empleo ocupado desde hace al menos 3 años. Después de caer desde el 58,3% de 1995, la proporción de activos en esta situación pasa de 56,1% en 1999 a 66,2% en 2003 y 69,4% en 2007.

La crisis económica se traduce en una caída del indicador entre 2007 y 2011, volviendo al nivel de 2003 con un 66,2%. Este descenso no se relaciona, sin embargo, con una reducción del número absoluto de personas activas con una experiencia laboral de al menos 3 años en un empleo actualmente ocupado. Aunque el ritmo de incremento cuatrienal se reduce entre 2007 y 2011 (5,2% frente al 6,5% de 2003-2007 y el 18,8% de 1999-2003), la tendencia alcista del colectivo con experiencia de al menos 3 años en la ocupación actual se mantiene. Pero, por primera vez desde 1999, entre 2007 y 2011 su crecimiento resulta inferior al de la población activa en su conjunto (5,2 frente a 10,3%).

Se consolida igualmente al alza el volumen de personas que desarrollan su ocupación empleando tecnología de tipo moderno. Aunque se reduce de forma llamativa respecto a las tasas de periodos anteriores (10,5% en el periodo 1999/2003 y 28,8% entre 2003 y 2007), este tipo de ocupación sigue reflejando un incremento cuatrienal positivo entre 2007 y 2011 (+4,7%).

En conjunto, el número de personas ocupadas en su actual empleo desde hace 3 o más años, desarrollando su trabajo con tecnología moderna, aumenta de 292.310 personas en 1999 a un máximo de 500.544 en 2011, con un incremento del 71,2% en esos 12 años. Aunque el ritmo de incremento cuatrienal del colectivo es claramente inferior al de periodos anteriores, (16,5% entre 1995 y 1999, 19,5% entre 1999 y 2003 y 28,5% entre 2003 y 2007), sigue siendo del 11,5% cuatrienal entre 2007 y 2011.

Destaca, a pesar de ello, la ruptura de la tendencia a incrementos cuatrienales crecientes en este tipo de ocupación que se había mantenido hasta 2007. Esta realidad se vincula a la caída del ritmo de incremento de la ocupación en los ámbitos vinculados al trabajo con tecnología moderna. La reducción es del 18% de 2003-2007 al 6,1% de 2007-2011 en lo relativo al trabajo administrativo informatizado y del 36,5 al 13,5% en trabajos desarrollados con otras modalidades de tecnología moderna. Consecuencia de la crisis ocupacional del sector secundario de la economía, por primera vez desde 1999 cae además la ocupación relacionada con la moderna producción automatizada (-21,4% entre 2007 y 2011).



### **7.1. En un contexto de reducción de las demás formas de ocupación**

La tendencia alcista de las modalidades ocupacionales caracterizadas por una ocupación superior a 3 años en el empleo actual y la aplicación de tecnología moderna se traduce en un aumento continuado del peso de este tipo de empleo en la ocupación total en la CAE. De un 35,5% en 1999, este tipo de empleo pasa a representar un 38,7% de la ocupación total en 2003 y un 47,1% en 2007 para convertirse en mayoritario en 2011, con un 53,1%. La población en un empleo estable y tecnológicamente moderno se sitúa por tanto en 2011 en una posición mayoritaria en el mercado de trabajo y en el sistema productivo vasco.

Esta evolución no responde únicamente a la tendencia expansiva de este tipo de ocupación. También se relaciona con la caída paralela que se observa en otras formas de acceso al empleo. Por una parte, la ocupación de 2011 resulta inferior en un 21,1% a la existente en 1999 en lo relativo a las personas que desarrollan su trabajo con tecnología convencional. Aunque en términos relativos la mayor caída se relaciona con el trabajo administrativo convencional (-48,7%), la reducción del 25,8% que se detecta en la ocupación asociada al manejo de equipos productivos convencionales es más importante en términos de sus efectos cuantitativos, explicando cuatro quintas partes de la caída del periodo 2007-2011. En este caso, además, se observa una tendencia ocupacional especialmente negativa. Tras aumentar la ocupación en un 23% cuatrienal entre 1999 y 2003, entre 2003 y 2007 se observa una brusca caída del 16,5% que no hace sino intensificarse en el periodo de crisis 2007-2011 (-27,7%). La caída observada supera la reducción del 21,4% correspondiente a la producción automatizada moderna, correspondiendo al ámbito convencional un 54,7% de las pérdidas observadas entre 2007 y 2011 en el trabajo relacionado con la producción secundaria.

La reducción entre 1999 y 2011 resulta, por otra parte, del 2,6% en lo relativo al desempeño de trabajos con tecnología moderna, desarrollados por tiempo inferior a los 3 años. Se reduce así tanto la cifra absoluta de personas ocupadas en ámbitos de tecnología convencional como la correspondiente a personas que ocupan de forma no suficientemente continuada empleos desarrollados con tecnología moderna.

Entre las personas trabajando con tecnología convencional, el descenso ocupacional ya se perfilaba entre 2003 y 2007, con un descenso cuatrienal del 19,1% que cambiaba de sentido el incremento del 8,8% del periodo 1999-2003. En el caso de la población ocupada por tiempo inferior a 3 años en estos ámbitos convencionales, la reducción se adelantaba incluso al periodo 1999-2003. Por su parte, tras un repunte entre 2003 y 2007, las pérdidas ocupacionales resultan decisivas en el cuatrienio 2007-2011 (-16,3%) en el caso de los empleos ocupados por tiempo inferior a 3 años y desarrollados con tecnología moderna. Se retoma con ello, de forma acentuada, la línea descendente observada entre 1997 y 2003 (-10,4%), en una línea paralela a la observada en los empleos convencionales ocupados por

tiempo inferior a 3 años, aunque en este último caso sin el repunte positivo del cuatrienio 2003-2007.

El único elemento positivo a recalcar en la ocupación de tipo convencional es la consolidación de las formas de ocupación más continuadas. De esta forma, después de caer en un 15,8% entre 2003 y 2007, el número de personas ocupadas por tiempo superior a 10 años en empleos con tecnología convencional se estabiliza entre 2007 y 2011, con una reducción de apenas un 0,5% en ese periodo.

## **8. La consecuencia es un aumento del impacto relativo de las formas de experiencia laboral significativa**

Considerando el principal empleo ocupado en los últimos 5 años, y con independencia del mantenimiento o no de la ocupación en la actualidad, el resultado de estas distintas tendencias es la consolidación de la línea de incremento de las situaciones que implican, dentro de la población activa, un nivel de experiencia laboral significativa (3 o más años de ocupación de un empleo con tecnología moderna o más de 10 años en el caso de un empleo de tipo convencional). En un contexto en el que tiende a estabilizarse, aunque ligeramente al alza, el volumen de personas con experiencia en un empleo de tipo convencional ocupado por tiempo superior a 10 años (154.178 casos en 2011 por 150.479 en 2007, aunque en línea descendente respecto a los 185.039 casos de 2003), el aumento se relaciona ante todo con las formas de experiencia superiores a los 3 años en empleos con tecnología moderna. En este caso, el número de personas con este tipo de experiencia aumenta de forma continuada, pasando de 327.826 en 1999 a 556.115 en 2011.

La consecuencia es que, a pesar del fuerte incremento de la población activa en el último cuatrienio, en términos relativos se registra en 2011 la proporción más elevada de activos y activas con experiencia significativa, con un 63,6%. La cifra es cercana al 63,1% de 2007 pero claramente superior al 56,9% de 2003 y al 50,7% de 1999.

### **8.1. Matizada sin embargo por el repunte alcista de las situaciones caracterizadas por una falta de experiencia significativa, en un contexto de mayor acceso de la población a la actividad**

El fuerte aumento del número personas activas registrado entre 2007 y 2011 hace compatible la tendencia anterior con un incremento absoluto del volumen de activos y activas sin experiencia laboral significativa (de 373.717 en 2007 a 406.766 en 2011). Un 47,3% de este incremento se vincula a personas sin ningún tipo de experiencia laboral (aumentan de 5.635 casos en 2007 a 21.256 en 2011), un 39,9% a personas con experiencia laboral previa pero anterior a los últimos 5 años (de 11.652 a 24.844 en el periodo considerado) y un 12,8% a personas con experiencia laboral en los últimos 5 años pero no susceptible de considerarse significativa (de 356.429 a 360.666 casos).

## **9. El nivel de experiencia laboral se perfila como un elemento clave de prevención de la no ocupación en un contexto de crisis**

Descontando la realidad del 100% de no ocupación que caracteriza a las personas sin experiencia laboral previa, los datos relativos a la tasa de no ocupación de 2011 revelan claramente que el acceso a experiencia significativa actúa no sólo como garantía de menores niveles de ausencia de ocupación sino como un elemento que favorece el mantenimiento en el empleo en circunstancias de crisis.

En este sentido, a pesar de un repunte alcista respecto a los registros de 2007, las tasas de no ocupación siguen siendo cercanas o inferiores al 5% en personas activas con experiencia significativa, sin que resulte en este caso determinante la modalidad de tecnología utilizada. La tasa de no ocupación resulta incluso algo más reducida en el caso de personas con más de 10 años de experiencia en trabajos con tecnología convencional (3,4%) que entre personas con 3 o más años de experiencia en trabajos con tecnología moderna (5,7%).

En fuerte contraste, después de caer del 12,4 al 8,5% entre 2003 y 2007, en 2011 la tasa de no ocupación aumenta bruscamente hasta el 25,2% en la población activa con algún tipo de experiencia laboral en los últimos 5 años pero no significativa. La cifra supera claramente incluso el 19,5% de 1999.

Llama de hecho la atención que la mayoría de las situaciones caracterizadas por la falta de ocupación correspondan en 2011 a personas en esta situación, caracterizadas por tanto por un acceso en los últimos 5 años al empleo pero en un contexto de experiencia laboral no suficientemente significativa. Estas personas recogen en este año un 52,3% del total de situaciones de no ocupación entre la población activa por apenas un 26,5% correspondiente a población sin experiencia laboral o experiencia alcanzada hace más de 5 años. El 21,2% restante corresponde a personas con experiencia laboral significativa en los últimos 5 años.

### **9.1. Que trasciende el factor sexo y edad**

Un dato decisivo es comprobar que el acceso a una experiencia laboral significativa tiende a garantizar en la población activa tasas de no ocupación inferiores a la media de la CAE tanto entre hombres y mujeres como en los distintos grupos de edad. Aunque en evidente línea ascendente respecto a las cifras de 2007, las tasas son en general cercanas o inferiores al 5% en los distintos grupos por sexo y edad. Las excepciones hacen referencia a las mujeres menores de 35 años con 3 o más años de experiencia con tecnología moderna y los hombres con experiencia laboral significativa entre 35 y 44 años. Incluso en estos casos, sin embargo, la tasa de no ocupación sigue siendo moderada, con cifras entre el 6,9 y el 8,5%.

En una línea similar, aunque con una incidencia opuesta de las situaciones de falta de ocupación, en el caso de las personas con experiencia laboral no significativa en los últimos 5 años, el impacto de la no ocupación se acerca o supera niveles del 20% en todos los grupos por sexo y edad. Destacan en este caso, no obstante, las altas tasas de no ocupación que se observan en algunos grupos de hombres. Las cifras superan así el umbral del 25% entre los hombres menores de 35 años (27,1%), alcanzando un máximo del 34,9% entre las personas de sexo masculino mayores de 45 años.

A la vista de estos datos, conviene introducir algunos matices respecto al hecho de que la tasa de no ocupación general de las personas con algún tipo de experiencia laboral en los últimos 5 años se reduzca claramente conforme envejece la población en situación de actividad, tanto en hombres como en mujeres. Esta tendencia se relaciona sobre todo con la mayor probabilidad de acceso a una experiencia laboral significativa que se detecta conforme aumenta la edad (y no con la edad en sentido estricto, con fuertes similitudes de las tasas de no ocupación a las distintas edades para cada tipo de situación en relación con el nivel de experiencia).

La mayor probabilidad de acceso a una experiencia laboral significativa que caracteriza al hombre no implica, por otra parte, una posición sustancialmente más favorable que la de la mujer en términos de tasas de no ocupación. La razón se relaciona en este caso con unas tasas de no ocupación superiores en los hombres, para los distintos grupos de edad, cuando se trata de personas con experiencia laboral no significativa en los últimos 5 años. El diferencial es particularmente llamativo en las personas mayores de 45 años, con una tasa de no ocupación del 34,9% entre los hombres por una del 19,4% entre las mujeres.

## Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional

**Tabla 3.1.a**  
Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada en la ocupación actual  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Tecnología utilizada	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Moderna producción automatizada	83.498	90.786	114.569	90.056	8,7	26,2	-21,4	7,9
Administrativa informatizada	154.156	141.377	166.831	176.945	-8,3	18,0	6,1	14,8
Otra moderna	180.474	229.808	313.773	356.048	27,3	36,5	13,5	97,3
Equipo productivo convencional	103.955	127.820	106.692	77.141	23,0	-16,5	-27,7	-25,8
Administrativa convencional	16.734	16.850	16.850	8.580	0,7	0,0	-49,1	-48,7
Otra convencional	285.137	296.872	233.884	234.330	4,1	-21,2	0,2	-17,8
<b>Total</b>	<b>823.953</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>9,7</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,5</b>

**Tabla 3.1.b**  
Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada en la ocupación actual  
(% verticales)

Tecnología utilizada	1999	2003	2007	2011
Moderna producción automatizada	10,1	10,0	12,0	9,5
Administrativa informatizada	18,7	15,6	17,5	18,8
Otra moderna	21,9	25,4	32,9	37,8
Equipo productivo convencional	12,6	14,1	11,2	8,2
Administrativa convencional	2,0	1,9	1,8	,9
Otra convencional	34,6	32,9	24,6	24,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.2.a**  
**Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada y años de experiencia en la ocupación actual**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Tecnología utilizada	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
<3 años moderna	125.817	112.762	146.311	122.505	-10,4	29,8	-16,3	-2,6
3-9 años moderna	114.406	155.108	187.241	200.121	35,6	20,7	6,9	74,9
>= 10 años moderna	177.905	194.100	261.621	300.423	9,1	34,8	14,8	68,9
<3 años convencional	142.659	131.019	103.477	81.471	-8,2	-21,0	-21,3	-42,9
3-9 años convencional	110.736	141.137	111.321	96.655	27,5	-21,1	-13,2	-12,7
>= 10 años convencional	152.431	169.386	142.629	141.925	11,1	-15,8	-0,5	-6,9
<b>Total</b>	<b>823.953</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>9,7</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,5</b>

**Tabla 3.2.b**  
**Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología y años de experiencia en la ocupación actual**  
**(% verticales)**

Tecnología utilizada	1999	2003	2007	2011
<3 años moderna	15,3	12,5	15,4	13,0
3-9 años moderna	13,9	17,2	19,7	21,2
>= 10 años moderna	21,6	21,5	27,5	31,9
<3 años convencional	17,3	14,5	10,9	8,6
3-9 años convencional	13,4	15,6	11,7	10,2
>= 10 años convencional	18,5	18,7	15,0	15,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.3.**  
**Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos				% verticales			
	1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
3 o más años con tecnología moderna	315.894	373.318	478.341	524.489	38,3	41,3	50,2	55,6
10 o más años con tecnología convencional	164.904	179.720	148.071	148.874	20,0	19,9	15,5	15,8
<b>EXP.SIGNIFICATIVA</b>	<b>480.798</b>	<b>553.038</b>	<b>626.412</b>	<b>673.363</b>	<b>58,4</b>	<b>61,2</b>	<b>65,8</b>	<b>71,4</b>
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	343.155	350.475	326.188	269.737	41,6	38,8	34,2	28,6
<b>Total</b>	<b>823.953</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.4.a**  
**Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo**  
**(Datos absolutos)**

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencion al	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Hombre	214.981	111.173	<b>326.154</b>	191.469	<b>517.623</b>
	Mujer	100.913	53.731	<b>154.644</b>	151.686	<b>306.330</b>
	Total	315.894	164.904	<b>480.798</b>	343.155	<b>823.953</b>
<b>2003</b>	Hombre	239.138	119.129	<b>358.267</b>	180.485	<b>538.753</b>
	Mujer	134.180	60.590	<b>194.770</b>	169.989	<b>364.759</b>
	Total	373.318	179.720	<b>553.038</b>	350.475	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	Hombre	282.912	102.351	<b>385.263</b>	167.837	<b>553.100</b>
	Mujer	195.430	45.720	<b>241.149</b>	158.351	<b>399.500</b>
	Total	478.341	148.071	<b>626.412</b>	326.188	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	Hombre	303.778	95.185	<b>398.962</b>	117.338	<b>516.300</b>
	Mujer	220.711	53.689	<b>274.401</b>	152.399	<b>426.800</b>
	Total	524.489	148.874	<b>673.363</b>	269.737	<b>943.100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.4.b**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo**  
**(% horizontales)**

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencion al	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Hombre	41,5	21,5	<b>63,0</b>	37,0	<b>100</b>
	Mujer	32,9	17,5	<b>50,5</b>	49,5	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Hombre	44,4	22,1	<b>66,5</b>	33,5	<b>100</b>
	Mujer	36,8	16,6	<b>53,4</b>	46,6	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Hombre	51,2	18,5	<b>69,7</b>	30,3	<b>100</b>
	Mujer	48,9	11,4	<b>60,4</b>	39,6	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Hombre	58,8	18,4	<b>77,3</b>	22,7	<b>100</b>
	Mujer	51,7	12,6	<b>64,3</b>	35,7	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.5.a**  
**Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad**  
**(Datos absolutos)**

<b>Edad</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>		<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>1999</b>	16-24 años	5.296	914	<b>6.210</b>		83.921	<b>90.132</b>
	25-29 años	28.310	4.832	<b>33.143</b>		97.757	<b>130.900</b>
	30-34 años	47.750	15.160	<b>62.910</b>		60.098	<b>123.008</b>
	35-39 años	49.815	22.301	<b>72.116</b>		36.945	<b>109.061</b>
	40-44 años	65.336	29.148	<b>94.483</b>		25.195	<b>119.678</b>
	45-49 años	46.796	25.538	<b>72.335</b>		16.311	<b>88.646</b>
	50-54 años	38.981	30.009	<b>68.990</b>		13.208	<b>82.198</b>
	55 y más años	33.610	37.001	<b>70.611</b>		9.719	<b>80.330</b>
	<b>Total</b>	<b>315.894</b>	<b>164.904</b>	<b>480.798</b>		<b>343.155</b>	<b>823.953</b>
<b>2003</b>	16-24 años	8.763	0	<b>8.763</b>		61.134	<b>69.897</b>
	25-29 años	45.625	1.992	<b>47.617</b>		98.472	<b>146.089</b>
	30-34 años	53.932	5.797	<b>59.729</b>		58.626	<b>118.355</b>
	35-39 años	64.015	24.735	<b>88.750</b>		50.090	<b>138.840</b>
	40-44 años	65.764	28.814	<b>94.578</b>		28.432	<b>123.010</b>
	45-49 años	49.145	32.913	<b>82.058</b>		24.718	<b>106.776</b>
	50-54 años	43.829	39.497	<b>83.326</b>		15.737	<b>99.063</b>
	55 y más años	42.246	45.971	<b>88.217</b>		13.265	<b>101.482</b>
	<b>Total</b>	<b>373.318</b>	<b>179.720</b>	<b>553.038</b>		<b>350.475</b>	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	16-24 años	6.834	0	<b>6.834</b>		47.966	<b>54.800</b>
	25-29 años	37.236	1.326	<b>38.562</b>		79.624	<b>118.187</b>
	30-34 años	87.676	10.684	<b>98.360</b>		61.854	<b>160.213</b>
	35-39 años	65.395	17.460	<b>82.855</b>		47.783	<b>130.638</b>
	40-44 años	82.401	31.988	<b>114.390</b>		32.572	<b>146.962</b>
	45-49 años	67.844	27.122	<b>94.966</b>		25.479	<b>120.445</b>
	50-54 años	64.633	28.865	<b>93.499</b>		18.056	<b>111.555</b>
	55 y más años	66.322	30.625	<b>96.947</b>		12.854	<b>109.800</b>
	<b>Total</b>	<b>478.341</b>	<b>148.071</b>	<b>626.412</b>		<b>326.188</b>	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	16-24 años	7.718	0	<b>7.718</b>		32.782	<b>40.500</b>
	25-29 años	40.852	1.715	<b>42.568</b>		61.384	<b>103.952</b>
	30-34 años	68.550	9.676	<b>78.227</b>		50.222	<b>128.448</b>
	35-39 años	87.499	13.285	<b>100.784</b>		40.365	<b>141.149</b>
	40-44 años	84.899	27.087	<b>111.985</b>		31.466	<b>143.451</b>
	45-49 años	69.255	28.823	<b>98.078</b>		26.506	<b>124.585</b>
	50-54 años	83.661	31.769	<b>115.431</b>		15.285	<b>130.715</b>
	55 y más años	82.054	36.519	<b>118.573</b>		11.727	<b>130.300</b>
	<b>Total</b>	<b>524.489</b>	<b>148.874</b>	<b>673.363</b>		<b>269.737</b>	<b>943.100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años



**Tabla 3.5.b**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad**  
 (% horizontales)

Edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencion al	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	16-24 años	5,9	1,0	6,9	93,1	100
	25-29 años	21,6	3,7	25,3	74,7	100
	30-34 años	38,8	12,3	51,1	48,9	100
	35-39 años	45,7	20,4	66,1	33,9	100
	40-44 años	54,6	24,4	78,9	21,1	100
	45-49 años	52,8	28,8	81,6	18,4	100
	50-54 años	47,4	36,5	83,9	16,1	100
	55 y más años	41,8	46,1	87,9	12,1	100
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100
<b>2003</b>	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100
	25-29 años	31,2	1,4	32,6	67,4	100
	30-34 años	45,6	4,9	50,5	49,5	100
	35-39 años	46,1	17,8	63,9	36,1	100
	40-44 años	53,5	23,4	76,9	23,1	100
	45-49 años	46,0	30,8	76,9	23,1	100
	50-54 años	44,2	39,9	84,1	15,9	100
	55 y más años	41,6	45,3	86,9	13,1	100
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100
<b>2007</b>	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100
	25-29 años	31,5	1,1	32,6	67,4	100
	30-34 años	54,7	6,7	61,4	38,6	100
	35-39 años	50,1	13,4	63,4	36,6	100
	40-44 años	56,1	21,8	77,8	22,2	100
	45-49 años	56,3	22,5	78,8	21,2	100
	50-54 años	57,9	25,9	83,8	16,2	100
	55 y más años	60,4	27,9	88,3	11,7	100
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100
<b>2011</b>	16-24 años	19,1	,0	19,1	80,9	100
	25-29 años	39,3	1,7	40,9	59,1	100
	30-34 años	53,4	7,5	60,9	39,1	100
	35-39 años	62,0	9,4	71,4	28,6	100
	40-44 años	59,2	18,9	78,1	21,9	100
	45-49 años	55,6	23,1	78,7	21,3	100
	50-54 años	64,0	24,3	88,3	11,7	100
	55 y más años	63,0	28,0	91,0	9,0	100
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.6.a**  
**Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

<b>Sexo y edad</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>1999</b>	Hombres < 35 años	47.930	11.891	<b>59.821</b>	136.785	<b>196.606</b>
	Hombres 35-44 años	77.751	32.250	<b>110.001</b>	32.539	<b>142.540</b>
	Hombres >= 45 años	89.300	67.032	<b>156.332</b>	22.145	<b>178.477</b>
	Mujeres < 35 años	33.427	9.016	<b>42.442</b>	104.992	<b>147.434</b>
	Mujeres 35-44 años	37.400	19.198	<b>56.598</b>	29.601	<b>86.199</b>
	Mujeres >= 45 años	30.087	25.517	<b>55.604</b>	17.093	<b>72.696</b>
	<b>Total</b>	<b>315.894</b>	<b>164.904</b>	<b>480.798</b>	<b>343.155</b>	<b>823.953</b>
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	64.097	6.967	<b>71.063</b>	117.659	<b>188.722</b>
	Hombres 35-44 años	78.573	34.869	<b>113.441</b>	37.978	<b>151.420</b>
	Hombres >= 45 años	96.469	77.294	<b>173.763</b>	24.848	<b>198.611</b>
	Mujeres < 35 años	44.223	822	<b>45.045</b>	100.574	<b>145.619</b>
	Mujeres 35-44 años	51.206	18.681	<b>69.887</b>	40.544	<b>110.431</b>
	Mujeres >= 45 años	38.751	41.087	<b>79.838</b>	28.872	<b>108.709</b>
	<b>Total</b>	<b>373.318</b>	<b>179.720</b>	<b>553.038</b>	<b>350.475</b>	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	71.205	7.295	<b>78.500</b>	106.200	<b>184.700</b>
	Hombres 35-44 años	84.795	33.065	<b>117.860</b>	39.240	<b>157.100</b>
	Hombres >= 45 años	126.912	61.991	<b>188.903</b>	22.397	<b>211.300</b>
	Mujeres < 35 años	60.541	4.715	<b>65.256</b>	83.244	<b>148.500</b>
	Mujeres 35-44 años	63.001	16.384	<b>79.385</b>	41.115	<b>120.500</b>
	Mujeres >= 45 años	71.888	24.621	<b>96.509</b>	33.992	<b>130.500</b>
	<b>Total</b>	<b>478.341</b>	<b>148.071</b>	<b>626.412</b>	<b>326.188</b>	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	64.817	9.070	<b>73.887</b>	67.313	<b>141.200</b>
	Hombres 35-44 años	97.921	27.674	<b>125.595</b>	30.505	<b>156.100</b>
	Hombres >= 45 años	141.040	58.441	<b>199.481</b>	19.519	<b>219.000</b>
	Mujeres < 35 años	52.304	2.322	<b>54.625</b>	77.075	<b>131.700</b>
	Mujeres 35-44 años	74.477	12.698	<b>87.174</b>	41.326	<b>128.500</b>
	Mujeres >= 45 años	93.931	38.670	<b>132.601</b>	33.999	<b>166.600</b>
	<b>Total</b>	<b>524.489</b>	<b>148.874</b>	<b>673.363</b>	<b>269.737</b>	<b>943.100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.6.b**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad**  
**(% horizontales)**

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Hombres < 35 años	24,4	6,0	30,4	69,6	100
	Hombres 35-44 años	54,5	22,6	77,2	22,8	100
	Hombres >= 45 años	50,0	37,6	87,6	12,4	100
	Mujeres < 35 años	22,7	6,1	28,8	71,2	100
	Mujeres 35-44 años	43,4	22,3	65,7	34,3	100
	Mujeres >= 45 años	41,4	35,1	76,5	23,5	100
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	34,0	3,7	37,7	62,3	100
	Hombres 35-44 años	51,9	23,0	74,9	25,1	100
	Hombres >= 45 años	48,6	38,9	87,5	12,5	100
	Mujeres < 35 años	30,4	,6	30,9	69,1	100
	Mujeres 35-44 años	46,4	16,9	63,3	36,7	100
	Mujeres >= 45 años	35,6	37,8	73,4	26,6	100
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	38,6	3,9	42,5	57,5	100
	Hombres 35-44 años	54,0	21,0	75,0	25,0	100
	Hombres >= 45 años	60,1	29,3	89,4	10,6	100
	Mujeres < 35 años	40,8	3,2	43,9	56,1	100
	Mujeres 35-44 años	52,3	13,6	65,9	34,1	100
	Mujeres >= 45 años	55,1	18,9	74,0	26,0	100
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	45,9	6,4	52,3	47,7	100
	Hombres 35-44 años	62,7	17,7	80,5	19,5	100
	Hombres >= 45 años	64,4	26,7	91,1	8,9	100
	Mujeres < 35 años	39,7	1,8	41,5	58,5	100
	Mujeres 35-44 años	58,0	9,9	67,8	32,2	100
	Mujeres >= 45 años	56,4	23,2	79,6	20,4	100
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.7**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y profesión**  
**actual**  
**(% horizontales)**

Profesión		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencio nal	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Directivos y técnicos/as	55,2	14,7	<b>69,9</b>	30,1	<b>100</b>
	Empleados/as administrativos	58,6	10,9	<b>69,4</b>	30,6	<b>100</b>
	Cualificados/as servicios	18,7	18,6	<b>37,3</b>	62,7	<b>100</b>
	Otro personal cualificado	31,9	26,2	<b>58,2</b>	41,8	<b>100</b>
	No cualificados/as servicios	13,6	28,5	<b>42,2</b>	57,8	<b>100</b>
	Otro personal no cualificado	20,2	19,3	<b>39,5</b>	60,5	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Directivos y técnicos/as	61,6	10,2	<b>71,8</b>	28,2	<b>100</b>
	Empleados/as administrativos	61,8	11,0	<b>72,7</b>	27,3	<b>100</b>
	Cualificados/as servicios	27,2	19,5	<b>46,7</b>	53,3	<b>100</b>
	Otro personal cualificado	33,8	29,2	<b>63,0</b>	37,0	<b>100</b>
	No cualificados/as servicios	14,3	26,2	<b>40,4</b>	59,6	<b>100</b>
	Otro personal no cualificado	24,0	19,9	<b>43,8</b>	56,2	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Directivos y técnicos/as	68,1	7,6	<b>75,7</b>	24,3	<b>100</b>
	Empleados/as administrativos	70,6	5,6	<b>76,2</b>	23,8	<b>100</b>
	Cualificados/as servicios	32,7	16,4	<b>49,1</b>	50,9	<b>100</b>
	Otro personal cualificado	41,4	25,6	<b>67,0</b>	33,0	<b>100</b>
	No cualificados/as servicios	20,3	23,2	<b>43,5</b>	56,5	<b>100</b>
	Otro personal no cualificado	35,8	12,3	<b>48,1</b>	51,9	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Directivos y técnicos/as	70,2	9,8	<b>80,0</b>	20,0	<b>100</b>
	Empleados/as administrativos	77,2	4,1	<b>81,4</b>	18,6	<b>100</b>
	Cualificados/as servicios	39,6	14,7	<b>54,3</b>	45,7	<b>100</b>
	Otro personal cualificado	51,1	23,6	<b>74,7</b>	25,3	<b>100</b>
	No cualificados/as servicios	28,0	25,0	<b>53,0</b>	47,0	<b>100</b>
	Otro personal no cualificado	35,1	27,5	<b>62,6</b>	37,4	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.8**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y categoría profesional actual**  
**(% horizontales)**

Categoría profesional		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Directivos/as	51,4	25,8	<b>77,2</b>	22,8	<b>100</b>
	Técnicos/as	57,0	11,0	<b>68,0</b>	32,0	<b>100</b>
	Mandos intermedios	56,4	24,5	<b>80,9</b>	19,1	<b>100</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	40,5	21,9	<b>62,4</b>	37,6	<b>100</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	20,6	20,2	<b>40,9</b>	59,1	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Directivos/as	69,7	15,2	<b>84,9</b>	15,1	<b>100</b>
	Técnicos/as	64,0	8,4	<b>72,3</b>	27,7	<b>100</b>
	Mandos intermedios	48,3	25,9	<b>74,2</b>	25,8	<b>100</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	42,0	24,2	<b>66,3</b>	33,7	<b>100</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	23,3	19,4	<b>42,8</b>	57,2	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Directivos/as	72,6	15,0	<b>87,6</b>	12,4	<b>100</b>
	Técnicos/as	68,5	5,7	<b>74,2</b>	25,8	<b>100</b>
	Mandos intermedios	60,0	18,5	<b>78,5</b>	21,5	<b>100</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	51,3	19,9	<b>71,2</b>	28,8	<b>100</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	32,1	16,7	<b>48,9</b>	51,1	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Directivos/as	64,5	21,8	<b>86,4</b>	13,6	<b>100</b>
	Técnicos/as	73,1	5,7	<b>78,8</b>	21,2	<b>100</b>
	Mandos intermedios	72,9	14,9	<b>87,8</b>	12,2	<b>100</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	55,3	18,5	<b>73,8</b>	26,2	<b>100</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	37,9	19,5	<b>57,4</b>	42,6	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.9.a**

**Distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y rama de actividad actual**  
(% horizontales)

Rama de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencio nal	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experienci a laboral en últimos 5 años	Total
2011	Agricultura	37,7	40,2	77,9	22,1	100
	Pesca	71,3	5,3	76,6	23,4	100
	<b>Agricultura y pesca</b>	<b>49,9</b>	<b>27,6</b>	<b>77,4</b>	<b>22,6</b>	<b>100</b>
	Industria extractiva	,0	,0	,0	100,0	100
	Industria de alimentación	61,0	15,1	76,1	23,9	100
	Industria papelera	54,2	17,0	71,2	28,8	100
	Industria petroquímica	67,2	6,1	73,4	26,6	100
	Industria del caucho	64,0	7,3	71,3	28,7	100
	Otra industria pr. no metálicos	54,5	14,5	69,0	31,0	100
	Metalurgia	54,1	24,6	78,8	21,2	100
	Construcción de maquinaria	52,8	25,6	78,4	21,6	100
	Material eléctrico	66,3	10,4	76,8	23,2	100
	Material de transporte	62,7	21,1	83,8	16,2	100
	Otras industrias manufactureras	61,6	20,5	82,2	17,8	100
	Producción de energía	65,6	21,4	87,0	13,0	100
	<b>Industria</b>	<b>59,0</b>	<b>18,9</b>	<b>77,9</b>	<b>22,1</b>	<b>100</b>
	<b>Construcción</b>	<b>46,7</b>	<b>25,0</b>	<b>71,7</b>	<b>28,3</b>	<b>100</b>
	Comercio	53,3	16,5	69,8	30,2	100
	Hostelería	36,8	15,1	51,9	48,1	100
	Transportes y comunicaciones	68,1	11,7	79,8	20,2	100
	Instituciones financieras	72,8	3,5	76,3	23,7	100
	Servicios a las empresas	60,9	12,5	73,4	26,6	100
	Administración Pública	70,7	12,5	83,2	16,8	100
	Educación	60,9	15,3	76,2	23,8	100
	Sanidad/Servicios sociales	57,6	9,3	66,8	33,2	100
	Otros servicios comerciales	49,8	13,2	63,0	37,0	100
	Servicio doméstico	14,3	19,7	34,0	66,0	100
	Organismos extraterritoriales	,0	,0	,0	,0	ND
	<b>Servicios</b>	<b>55,5</b>	<b>13,5</b>	<b>69,0</b>	<b>31,0</b>	<b>100</b>
	<b>Total</b>	<b>55,6</b>	<b>15,8</b>	<b>71,4</b>	<b>28,6</b>	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.9.b**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sector de actividad actual**  
**(% horizontales)**

Sector de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Agricultura	48,9	34,2	<b>83,2</b>	16,8	<b>100</b>
	Industria	42,0	21,4	<b>63,4</b>	36,6	<b>100</b>
	Construcción	29,8	24,8	<b>54,6</b>	45,4	<b>100</b>
	Servicios	37,5	18,3	<b>55,7</b>	44,3	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Agricultura	39,9	35,7	<b>75,5</b>	24,5	<b>100</b>
	Industria	44,8	24,7	<b>69,4</b>	30,6	<b>100</b>
	Construcción	30,8	20,3	<b>51,1</b>	48,9	<b>100</b>
	Servicios	41,4	17,3	<b>58,7</b>	41,3	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Agricultura	57,3	17,2	<b>74,5</b>	25,5	<b>100</b>
	Industria	50,7	20,6	<b>71,2</b>	28,8	<b>100</b>
	Construcción	34,6	18,4	<b>52,9</b>	47,1	<b>100</b>
	Servicios	52,0	12,9	<b>64,9</b>	35,1	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Agricultura	49,9	27,6	<b>77,4</b>	22,6	<b>100</b>
	Industria	59,0	18,9	<b>77,9</b>	22,1	<b>100</b>
	Construcción	46,7	25,0	<b>71,7</b>	28,3	<b>100</b>
	Servicios	55,5	13,5	<b>69,0</b>	31,0	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.10**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y tamaño del**  
**establecimiento actual**  
**(% horizontales)**

Número de trabajadores del establecimiento		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	De 1 a 2	22,7	28,9	51,6	48,4	100
	De 3 a 9	36,0	16,8	52,9	47,1	100
	De 10 a 19	33,3	16,3	49,6	50,4	100
	De 20 a 49	40,4	20,1	60,4	39,6	100
	De 50 a 99	46,2	21,0	67,2	32,8	100
	De 100 a 499	49,0	17,9	66,9	33,1	100
	De 500 y más	55,7	16,1	71,8	28,2	100
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100
<b>2003</b>	De 1 a 2	29,3	30,0	59,2	40,8	100
	De 3 a 9	34,5	21,1	55,5	44,5	100
	De 10 a 19	45,4	12,1	57,4	42,6	100
	De 20 a 49	40,7	15,8	56,5	43,5	100
	De 50 a 99	46,4	18,8	65,2	34,8	100
	De 100 a 499	50,3	17,2	67,5	32,5	100
	De 500 y más	54,7	21,1	75,8	24,2	100
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100
<b>2007</b>	De 1 a 2	38,7	25,2	63,9	36,1	100
	De 3 a 9	45,0	13,8	58,7	41,3	100
	De 10 a 19	50,2	11,4	61,5	38,5	100
	De 20 a 49	55,9	11,7	67,6	32,4	100
	De 50 a 99	49,7	14,4	64,1	35,9	100
	De 100 a 499	54,9	16,3	71,2	28,8	100
	De 500 y más	59,5	14,1	73,6	26,4	100
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100
<b>2011</b>	De 1 a 2	39,1	28,4	67,5	32,5	100
	De 3 a 9	52,8	11,9	64,7	35,3	100
	De 10 a 19	61,9	11,4	73,3	26,7	100
	De 20 a 49	51,8	17,2	69,1	30,9	100
	De 50 a 99	53,0	18,2	71,2	28,8	100
	De 100 a 499	66,6	11,4	78,0	22,0	100
	De 500 y más	76,3	8,0	84,3	15,7	100
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años



**Tabla 3.11**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y situación profesional actual**  
**(% horizontales)**

Situación profesional		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>1999</b>	Empresario/a	50,8	25,0	<b>75,8</b>	24,2	<b>100</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	32,0	34,2	<b>66,2</b>	33,8	<b>100</b>
	Cooperativista	54,7	19,1	<b>73,9</b>	26,1	<b>100</b>
	Asalariado/a Sector Público	60,7	19,9	<b>80,6</b>	19,4	<b>100</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	32,8	17,4	<b>50,1</b>	49,9	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Empresario/a	46,8	33,5	<b>80,3</b>	19,7	<b>100</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	35,2	36,8	<b>72,0</b>	28,0	<b>100</b>
	Cooperativista	50,0	30,0	<b>80,0</b>	20,0	<b>100</b>
	Asalariado/a Sector Público	60,0	16,4	<b>76,4</b>	23,6	<b>100</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	38,2	16,0	<b>54,2</b>	45,8	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Empresario/a	65,3	19,0	<b>84,3</b>	15,7	<b>100</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	44,9	31,4	<b>76,3</b>	23,7	<b>100</b>
	Cooperativista	70,3	17,8	<b>88,1</b>	11,9	<b>100</b>
	Asalariado/a Sector Público	65,6	11,5	<b>77,1</b>	22,9	<b>100</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	45,7	13,7	<b>59,3</b>	40,7	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Empresario/a	67,6	21,7	<b>89,3</b>	10,7	<b>100</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	49,2	28,4	<b>77,6</b>	22,4	<b>100</b>
	Cooperativista	85,8	10,3	<b>96,1</b>	3,9	<b>100</b>
	Asalariado/a Sector Público	67,2	12,4	<b>79,5</b>	20,5	<b>100</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	51,8	14,4	<b>66,2</b>	33,8	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.12**  
**Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y relación**  
**contractual actual con la empresa**  
**(% horizontales)**

<b>Relación contractual</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>1999</b>	Indefinida	50,2	23,1	<b>73,2</b>	26,8	<b>100</b>
	Temporal	13,8	4,1	<b>17,9</b>	82,1	<b>100</b>
	Obra	17,5	7,9	<b>25,4</b>	74,6	<b>100</b>
	Sin contrato	3,9	15,3	<b>19,2</b>	80,8	<b>100</b>
	Otra situación	23,5	27,4	<b>50,9</b>	49,1	<b>100</b>
	Cuenta propia	41,4	28,9	<b>70,3</b>	29,7	<b>100</b>
	Total	38,3	20,0	<b>58,4</b>	41,6	<b>100</b>
<b>2003</b>	Indefinida	52,2	20,6	<b>72,8</b>	27,2	<b>100</b>
	Temporal	17,5	2,6	<b>20,1</b>	79,9	<b>100</b>
	Obra	19,4	3,8	<b>23,3</b>	76,7	<b>100</b>
	Sin contrato	7,9	14,1	<b>22,0</b>	78,0	<b>100</b>
	Otra situación	11,5	12,8	<b>24,4</b>	75,6	<b>100</b>
	Cuenta propia	39,7	35,2	<b>74,9</b>	25,1	<b>100</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100</b>
<b>2007</b>	Indefinida	58,7	16,4	<b>75,0</b>	25,0	<b>100</b>
	Temporal	24,4	1,8	<b>26,2</b>	73,8	<b>100</b>
	Obra	18,5	4,8	<b>23,3</b>	76,7	<b>100</b>
	Sin contrato	10,9	19,2	<b>30,0</b>	70,0	<b>100</b>
	Otra situación	30,2	8,3	<b>38,5</b>	61,5	<b>100</b>
	Cuenta propia	54,7	25,7	<b>80,4</b>	19,6	<b>100</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100</b>
<b>2011</b>	Indefinida	63,8	16,1	<b>80,0</b>	20,0	<b>100</b>
	Temporal	24,6	2,6	<b>27,3</b>	72,7	<b>100</b>
	Obra	25,9	8,7	<b>34,7</b>	65,3	<b>100</b>
	Sin contrato	5,8	32,9	<b>38,6</b>	61,4	<b>100</b>
	Otra situación	31,5	4,0	<b>35,5</b>	64,5	<b>100</b>
	Cuenta propia	60,6	23,4	<b>84,1</b>	15,9	<b>100</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.13**  
**Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos				% verticales			
	1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
3 o más años con tecnología moderna	11.931	8.517	10.183	31.626	7,2	9,2	16,9	18,2
10 o más años con tecnología convencional	9.177	5.319	2.408	5.304	5,5	5,7	4,0	3,0
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	82.876	49.495	30.242	90.929	49,8	53,3	50,3	52,3
Experiencia laboral hace más de 5 años	25.983	10.850	11.652	24.844	15,6	11,7	19,4	14,3
Sin experiencia laboral	36.513	18.725	5.635	21.256	21,9	20,2	9,4	12,2
<b>Total</b>	<b>166.481</b>	<b>92.906</b>	<b>60.120</b>	<b>173.959</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.14.a**  
**Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

<b>Sexo y edad</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Experiencia laboral hace más de 5 años</b>	<b>Sin experiencia laboral</b>	<b>Total</b>
<b>1999</b>	Hombres < 35 años	2.683	761	25.858	1.241	14.186	<b>44.728</b>
	Hombres >= 35 años	2.225	4.989	7.805	2.084	300	<b>17.402</b>
	Mujeres < 35 años	2.696	418	36.652	3.505	18.944	<b>62.215</b>
	Mujeres >= 35 años	4.328	3.009	12.562	19.153	3.083	<b>42.135</b>
	<b>Total</b>	<b>11.931</b>	<b>9.177</b>	<b>82.876</b>	<b>25.983</b>	<b>36.513</b>	<b>166.481</b>
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	1.845	337	16.737	623	7.049	<b>26.589</b>
	Hombres >= 35 años	1.755	2.363	6.540	1.949	0	<b>12.606</b>
	Mujeres < 35 años	2.175	514	18.681	1.289	8.925	<b>31.584</b>
	Mujeres >= 35 años	2.743	2.106	7.537	6.990	2.750	<b>22.126</b>
	<b>Total</b>	<b>8.517</b>	<b>5.319</b>	<b>49.495</b>	<b>10.850</b>	<b>18.725</b>	<b>92.906</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	1.259	0	10.399	2.100	1.762	<b>15.520</b>
	Hombres >= 35 años	4.117	2.136	6.085	1.603	1	<b>13.942</b>
	Mujeres < 35 años	1.265	0	7.685	1.453	3.272	<b>13.675</b>
	Mujeres >= 35 años	3.543	272	6.073	6.496	600	<b>16.983</b>
	<b>Total</b>	<b>10.183</b>	<b>2.408</b>	<b>30.242</b>	<b>11.652</b>	<b>5.635</b>	<b>60.120</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	3.406	0	25.026	3.093	7.162	<b>38.687</b>
	Hombres >= 35 años	15.108	4.477	20.578	6.695	1.395	<b>48.254</b>
	Mujeres < 35 años	3.894	0	24.196	740	8.456	<b>37.286</b>
	Mujeres >= 35 años	9.218	826	21.128	14.316	4.244	<b>49.732</b>
	<b>Total</b>	<b>31.626</b>	<b>5.304</b>	<b>90.929</b>	<b>24.844</b>	<b>21.256</b>	<b>173.959</b>

**Tabla 3.14.b**  
**Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad**  
**(% horizontales)**

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencio nal	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experien cia laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENC IA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experien cia laboral	SIN EXPERIENC IA	Total
<b>1999</b>	Hombres < 35 años	6,0	1,7	7,7	57,8	65,5	2,8	31,7	34,5	100
	Hombres >= 35 años	12,8	28,7	41,5	44,8	86,3	12,0	1,7	13,7	100
	Mujeres < 35 años	4,3	,7	5,0	58,9	63,9	5,6	30,4	36,1	100
	Mujeres >= 35 años	10,3	7,1	17,4	29,8	47,2	45,5	7,3	52,8	100
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	<b>12,7</b>	<b>49,8</b>	<b>62,5</b>	<b>15,6</b>	<b>21,9</b>	<b>37,5</b>	<b>100</b>
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	6,9	1,3	8,2	62,9	71,1	2,3	26,5	28,9	100
	Hombres >= 35 años	13,9	18,7	32,7	51,9	84,5	15,5	,0	15,5	100
	Mujeres < 35 años	6,9	1,6	8,5	59,1	67,7	4,1	28,3	32,3	100
	Mujeres >= 35 años	12,4	9,5	21,9	34,1	56,0	31,6	12,4	44,0	100
	<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>5,7</b>	<b>14,9</b>	<b>53,3</b>	<b>68,2</b>	<b>11,7</b>	<b>20,2</b>	<b>31,8</b>	<b>100</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	8,1	,0	8,1	67,0	75,1	13,5	11,4	24,9	100
	Hombres >= 35 años	29,5	15,3	44,9	43,6	88,5	11,5	,0	11,5	100
	Mujeres < 35 años	9,2	,0	9,2	56,2	65,4	10,6	23,9	34,6	100
	Mujeres >= 35 años	20,9	1,6	22,5	35,8	58,2	38,3	3,5	41,8	100
	<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>50,3</b>	<b>71,2</b>	<b>19,4</b>	<b>9,4</b>	<b>28,8</b>	<b>100</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	8,8	,0	8,8	64,7	73,5	8,0	18,5	26,5	100
	Hombres >= 35 años	31,3	9,3	40,6	42,6	83,2	13,9	2,9	16,8	100
	Mujeres < 35 años	10,4	,0	10,4	64,9	75,3	2,0	22,7	24,7	100
	Mujeres >= 35 años	18,5	1,7	20,2	42,5	62,7	28,8	8,5	37,3	100
	<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>3,0</b>	<b>21,2</b>	<b>52,3</b>	<b>73,5</b>	<b>14,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.14.c**  
**Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo**  
 (% horizontales)

Sexo		10 o más años		Otro tipo de		Experiencia		Sin	SIN	Total
		3 o más años	con	experienci	CON	laboral	CON			
		con	tecnología	a laboral	EXPERIENCI	hace más	EXPERIENCI	experienci	EXPERIENCI	
		tecnología	convencion	EXP.	en últimos	de 5 años	A	a laboral	A	
		moderna	al	SIGNIFICATIVA	5 años					
1999	Hombre	7,9	9,3	17,2	54,2	71,3	5,4	23,3	28,7	100
	Mujer	6,7	3,3	10,0	47,2	57,2	21,7	21,1	42,8	100
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	<b>12,7</b>	<b>49,8</b>	<b>62,5</b>	<b>15,6</b>	<b>21,9</b>	<b>37,5</b>	<b>100</b>
2003	Hombre	9,2	6,9	16,1	59,4	75,5	6,6	18,0	24,5	100
	Mujer	9,2	4,9	14,0	48,8	62,8	15,4	21,7	37,2	100
	<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>5,7</b>	<b>14,9</b>	<b>53,3</b>	<b>68,2</b>	<b>11,7</b>	<b>20,2</b>	<b>31,8</b>	<b>100</b>
2007	Hombre	18,2	7,3	25,5	56,0	81,4	12,6	6,0	18,6	100
	Mujer	15,7	,9	16,6	44,9	61,4	25,9	12,6	38,6	100
	<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>50,3</b>	<b>71,2</b>	<b>19,4</b>	<b>9,4</b>	<b>28,8</b>	<b>100</b>
2011	Hombre	21,3	5,2	26,4	52,5	78,9	11,3	9,8	21,1	100
	Mujer	15,1	,9	16,0	52,1	68,1	17,3	14,6	31,9	100
	<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>3,0</b>	<b>21,2</b>	<b>52,3</b>	<b>73,5</b>	<b>14,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.15**  
**Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos			% verticales		
	2003	2007	2011	2003	2007	2011
3 o más años con tecnología moderna	569	2.022	3.792	1,0	7,2	14,7
10 o más años con tecnología convencional	1.880	117	1.654	3,5	,4	6,4
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13.989	11.090	6.185	25,7	39,3	24,0
Experiencia laboral hace más de 5 años	22.769	7.263	7.162	41,9	25,7	27,8
Sin experiencia laboral	15.182	7.746	6.968	27,9	27,4	27,0
<b>Total</b>	<b>54.389</b>	<b>28.238</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.16.a**  
**Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	Total
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	0	0	1.823	420	5.013	<b>7.255</b>
	Hombres >= 35 años	482	731	237	1.085	0	<b>2.534</b>
	Mujeres < 35 años	0	0	6.007	2.062	4.841	<b>12.910</b>
	Mujeres >= 35 años	88	1.148	5.922	19.203	5.328	<b>31.689</b>
	<b>Total</b>	<b>569</b>	<b>1.880</b>	<b>13.989</b>	<b>22.769</b>	<b>15.182</b>	<b>54.389</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	669	0	1.839	279	1.780	<b>4.567</b>
	Hombres >= 35 años	857	117	1.207	636	0	<b>2.817</b>
	Mujeres < 35 años	129	0	2.966	128	3.649	<b>6.873</b>
	Mujeres >= 35 años	367	0	5.077	6.220	2.318	<b>13.981</b>
	<b>Total</b>	<b>2.022</b>	<b>117</b>	<b>11.090</b>	<b>7.263</b>	<b>7.746</b>	<b>28.238</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	0	0	1.280	0	1.335	<b>2.615</b>
	Hombres >= 35 años	666	396	0	809	277	<b>2.148</b>
	Mujeres < 35 años	0	0	1.315	0	3.246	<b>4.562</b>
	Mujeres >= 35 años	3.126	1.258	3.590	6.353	2.109	<b>16.437</b>
	<b>Total</b>	<b>3.792</b>	<b>1.654</b>	<b>6.185</b>	<b>7.162</b>	<b>6.968</b>	<b>25.762</b>

Tabla 3.16.b

Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral en los últimos 5 años, sexo y edad  
(% horizontales)

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencio nal	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experienci a laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENC IA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experienci a laboral	SIN EXPERIENC IA	Total
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	25,1	25,1	5,8	69,1	74,9	100
	Hombres >= 35 años	19,0	28,9	47,9	9,3	57,2	42,8	,0	42,8	100
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	46,5	46,5	16,0	37,5	53,5	100
	Mujeres >= 35 años	,3	3,6	3,9	18,7	22,6	60,6	16,8	77,4	100
	<b>Total</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>25,7</b>	<b>30,2</b>	<b>41,9</b>	<b>27,9</b>	<b>69,8</b>	<b>100</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	14,7	,0	14,7	40,3	54,9	6,1	39,0	45,1	100
	Hombres >= 35 años	30,4	4,1	34,6	42,9	77,4	22,6	,0	22,6	100
	Mujeres < 35 años	1,9	,0	1,9	43,2	45,0	1,9	53,1	55,0	100
	Mujeres >= 35 años	2,6	,0	2,6	36,3	38,9	44,5	16,6	61,1	100
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>,4</b>	<b>7,6</b>	<b>39,3</b>	<b>46,8</b>	<b>25,7</b>	<b>27,4</b>	<b>53,2</b>	<b>100</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	48,9	48,9	,0	51,1	51,1	100
	Hombres >= 35 años	31,0	18,4	49,4	,0	49,4	37,6	12,9	50,6	100
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	28,8	28,8	,0	71,2	71,2	100
	Mujeres >= 35 años	19,0	7,7	26,7	21,8	48,5	38,7	12,8	51,5	100
	<b>Total</b>	<b>14,7</b>	<b>6,4</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>45,2</b>	<b>27,8</b>	<b>27,0</b>	<b>54,8</b>	<b>100</b>



**Tabla 3.16.c**  
**Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral y sexo**  
**(% horizontales)**

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencio nal	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experienci a laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENC IA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experienci a laboral	SIN EXPERIENC IA	Total
<b>2003</b>	Hombre	4,9	7,5	12,4	21,0	33,4	15,4	51,2	66,6	100
	Mujer	,2	2,6	2,8	26,7	29,5	47,7	22,8	70,5	100
	<b>Total</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>25,7</b>	<b>30,2</b>	<b>41,9</b>	<b>27,9</b>	<b>69,8</b>	<b>100</b>
<b>2007</b>	Hombre	20,7	1,6	22,2	41,3	63,5	12,4	24,1	36,5	100
	Mujer	2,4	,0	2,4	38,6	40,9	30,4	28,6	59,1	100
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>,4</b>	<b>7,6</b>	<b>39,3</b>	<b>46,8</b>	<b>25,7</b>	<b>27,4</b>	<b>53,2</b>	<b>100</b>
<b>2011</b>	Hombre	14,0	8,3	22,3	26,9	49,2	17,0	33,9	50,8	100
	Mujer	14,9	6,0	20,9	23,4	44,2	30,3	25,5	55,8	100
	<b>Total</b>	<b>14,7</b>	<b>6,4</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>45,2</b>	<b>27,8</b>	<b>27,0</b>	<b>54,8</b>	<b>100</b>

**Tabla 3.17**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral en los últimos cinco años por nivel de experiencia**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel de experiencia	Activa		Potencialmente activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
3 o más años con tecnología moderna	31.626	24,7	35.419	25,4
10 o más años con tecnología convencional	5.304	4,1	6.958	5,0
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	90.929	71,1	97.114	69,6
<b>Total</b>	<b>127.859</b>	<b>100</b>	<b>139.491</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.18**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral en los últimos cinco años por año de salida de la ocupación**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Año de salida de la ocupación	Activa		Potencialmente activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Año actual	34.145	26,7	37.301	26,7
Hace 1 año	35.697	27,9	37.870	27,1
Hace 2 años	27.080	21,2	28.706	20,6
Hace 3 años	18.501	14,5	19.971	14,3
Hace 4 años	7.135	5,6	8.774	6,3
Hace 5 años	5.302	4,1	6.867	4,9
<b>Total</b>	<b>127.859</b>	<b>100</b>	<b>139.491</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.19.a**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral en los últimos cinco años por motivo de salida de la ocupación**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Motivo de salida de la ocupación	Activa		Potencialmente activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	73.090	57,2	78.338	56,2
Cese voluntario	12.340	9,7	13.296	9,5
Despido sin expediente de crisis	16.115	12,6	17.035	12,2
Despido por expediente de crisis/ERE	13.685	10,7	14.648	10,5
Reconversión	0	,0	0	,0
Excedencia	375	,3	1.796	1,3
Incapacidad laboral	1.650	1,3	1.650	1,2
Ocupar otra ocupación en la misma empresa	871	,7	871	,6
Ocupar otra o la misma ocupación en otra empresa	1.340	1,0	1.340	1,0
Otro motivo	8.393	6,6	10.515	7,5
<b>Total</b>	<b>127.859</b>	<b>100</b>	<b>139.491</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.19.b**  
**Evolución de la población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral en los últimos cinco años por motivo de salida de la ocupación**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Motivo de salida de la ocupación	2003		2007		2011	
	Potencialmente activa		Potencialmente activa		Potencialmente activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	40.428	50,7	27.861	49,7	78.338	56,2
Cese voluntario	21.018	26,3	12.383	22,1	13.296	9,5
Despido sin expediente de crisis	1.969	2,5	2.597	4,6	17.035	12,2
Despido por expediente de crisis/Reconversión	4.050	5,1	3.762	6,7	14.648	10,5
Ocupar otra ocupación	1.886	2,4	1.515	2,7	2.211	1,6
Otro motivo	10.419	13,1	7.944	14,2	13.962	10,0
<b>Total</b>	<b>79.769</b>	<b>100</b>	<b>56.061</b>	<b>100</b>	<b>139.491</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.20**

**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por sexo y edad**  
(Datos absolutos y % verticales)

Sexo y edad		Abs.	% ver.
<b>Hombre</b>	Hombres < 35 años	3.406	17,8
	Hombres 35-44 años	8.284	43,2
	Hombres >= 45 años	7.490	39,1
	<b>Total</b>	<b>19.180</b>	<b>100</b>
<b>Mujer</b>	Mujeres < 35 años	3.894	24,0
	Mujeres 35-44 años	6.165	38,0
	Mujeres >= 45 años	6.179	38,1
	<b>Total</b>	<b>16.239</b>	<b>100</b>

3 o más años de ocupación en un empleo con tecnología moderna  
Los datos incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.21**

**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por profesión anterior**  
(Datos absolutos y % verticales)

Profesión anterior	Abs.	% ver.
Directivos y técnicos	8.182	23,1
Administrativos	5.494	15,5
Cualificados Servicios	7.461	21,1
Otros cualificados	13.123	37,1
No cualificados	1.158	3,3
<b>Total</b>	<b>35.419</b>	<b>100</b>

3 o más años de ocupación en un empleo con tecnología moderna  
Los datos incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.22**

**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por categoría profesional anterior**  
(Datos absolutos y % verticales)

Categoría profesional anterior	Abs.	% ver.
Directivos/as	511	1,4
Técnicos/as	3.718	10,5
Mandos intermedios	3.706	10,5
Trabajadores/as cualificados/as	14.716	41,6
Trabajadores/as no cualificados/as	12.766	36,0
<b>Total</b>	<b>35.419</b>	<b>100</b>

3 o más años de ocupación en un empleo con tecnología moderna  
Los datos incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.23**

**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por sector de actividad anterior**  
(Datos absolutos y % verticales)

Sector de actividad anterior	Abs.	% ver.
Agricultura	0	,0
Industria	6.368	18,0
Construcción	8.136	23,0
Servicios	20.915	59,1
<b>Total</b>	<b>35.419</b>	<b>100</b>

3 o más años de ocupación en un empleo con tecnología moderna  
Los datos incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 3.24**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel de experiencia laboral**  
**(En %)**

Nivel de experiencia laboral	Activa				Pot. Activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
3 o más años con tecnología moderna	3,6	2,2	2,1	5,7	2,4	2,5	6,3
10 o más años con tecnología convencional	5,3	2,9	1,6	3,4	3,9	1,7	4,5
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	19,5	12,4	8,5	25,2	15,3	11,2	26,5
<b>Con experiencia en últimos 5 años</b>	<b>11,2</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>11,9</b>	<b>8,1</b>	<b>5,6</b>	<b>12,9</b>
Sin experiencia laboral en últimos 5 años	100	100	100	100	100	100	100
<b>Total</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 3.25

Población activa y potencialmente activa con experiencia laboral en los últimos 5 años: Evolución de la tasa de no ocupación por sexo, edad y nivel de experiencia laboral (En %)

Sexo, edad y nivel de experiencia laboral			Activa				Pot. Activa		
			1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Hombre	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	5,3	2,8	1,7	5,0	2,8	2,6	5,0
		10 o más años con tecnología convencional	6,0	4,6	,0	,0	4,6	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,9	12,5	8,9	27,1	13,6	10,3	28,1
		Total	13,0	9,1	5,9	16,8	9,9	7,1	17,4
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	,8	1,9	7,5	,9	1,9	7,8
		10 o más años con tecnología convencional	6,9	1,9	3,2	8,5	1,9	3,2	9,6
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	11,5	8,9	11,9	24,9	8,9	12,7	24,9
		Total	5,1	3,2	4,9	11,7	3,3	5,1	12,0
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	1,2	1,9	4,8	1,5	2,6	5,0
		10 o más años con tecnología convencional	3,7	2,1	1,6	3,2	3,0	1,8	3,2
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13,9	10,2	3,3	34,9	10,9	6,6	34,9
		Total	3,9	2,8	2,0	8,2	3,4	2,8	8,3
	Total	3 o más años con tecnología moderna	2,2	1,5	1,9	5,7	1,7	2,4	5,9
		10 o más años con tecnología convencional	4,9	2,2	2,0	4,5	2,8	2,2	4,9
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,0	11,4	8,9	28,0	12,3	10,4	28,5
		Total	7,9	5,2	4,2	11,7	5,7	4,9	12,1
Mujer	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	7,5	4,7	2,0	6,9	4,7	2,3	6,9
		10 o más años con tecnología convencional	4,4	38,4	,0	,0	38,4	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	25,9	15,7	8,5	23,9	19,7	11,3	24,9
		Total	21,2	12,8	5,7	17,6	15,8	7,5	18,3
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	7,7	4,1	4,5	4,8	4,1	4,5	7,6
		10 o más años con tecnología convencional	9,7	6,7	,0	4,6	7,0	,0	4,6
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	11,0	6,5	23,8	17,8	12,0	26,5
		Total	13,2	7,2	4,6	11,9	10,1	6,7	14,4
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	3,9	1,4	,8	5,5	1,7	1,3	6,2
		10 o más años con tecnología convencional	3,5	1,8	1,1	,5	4,3	1,1	3,7
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	8,1	8,6	19,4	13,9	14,0	22,4
		Total	8,5	3,4	3,0	7,7	6,2	4,9	9,5
	Total	3 o más años con tecnología moderna	6,5	3,5	2,4	5,6	3,6	2,6	6,9
		10 o más años con tecnología convencional	6,0	4,1	,6	1,5	5,9	,6	3,7
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	24,5	13,4	8,0	22,9	18,3	12,1	24,8
		Total	16,3	8,5	4,5	12,2	11,4	6,4	13,8

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

## LA FORMACIÓN EDUCATIVA COMPLEMENTARIA

En la ECPA, el estudio de la formación educativa complementaria se centra en la formación no reglada y en el conocimiento de idiomas. Los principales resultados a destacar son los siguientes:

### La formación no reglada

#### **10. La formación no reglada mantiene su importancia como factor de cualificación**

##### **10.1. Caracteriza a una parte importante de la población activa**

En tanto que medida compensatoria de las limitaciones ligadas a la formación reglada o a la falta de experiencia laboral, la formación no reglada (FNR) sigue teniendo importancia en el acceso a una mayor cualificación. En la Comunidad Autónoma de Euskadi, un 32,1% de la población activa señala en 2011 haber realizado en el pasado alguna acción de formación no reglada complementaria a la formación reglada inicialmente adquirida. La proporción de personas activas que han desarrollado alguna actividad de FNR en los últimos cinco años se sitúa en el 20,8%.

La FNR tiene un impacto relevante en el empleo. Las personas en las que la actividad de FNR desarrollada en los últimos cinco años se ha vinculado, directa o indirectamente, al empleo suponen un importante 15,4% de la población activa<sup>8</sup>. Entre la población ocupada, los casos en los que cabe asociar de forma directa una situación de mejora ocupacional o de acceso a un nuevo empleo en los últimos cinco años a la realización de acciones de formación no reglada suponen un 6,5% del total.

La importancia de la FNR resulta no obstante desigual en función de la relación con la actividad. Aunque el acceso a ella es mayor en 2011 entre la población activa actualmente no ocupada (36% por 31,4% entre la población ocupada y 25,1% entre los activos y activas potenciales), su impacto sobre el empleo resulta claramente superior entre los actuales ocupados y ocupadas. De esta forma, un 16,1% de la población ocupada se ha caracterizado por algún impacto favorable, directo o indirecto, de la FNR de cara al acceso o

---

<sup>8</sup> Se incluyen en esta categoría de actividades de FNR con impacto sobre el empleo las siguientes:

- a) Las actividades de formación no reglada desarrolladas a iniciativa de la empresa (a efectos de cobertura de carencias formativas iniciales, adaptación tecnológica u organizativa, especialización, desarrollo profesional, etc.);
- b) Las que han permitido acceder a un nuevo empleo o a nuevas funciones; y
- c) Las que, no estando en ninguna de las dos situaciones anteriores, han permitido aplicar los conocimientos adquiridos en algún empleo o trabajo.

desarrollo del empleo por 11,5% en la población activa desocupada y 7% en la población activa potencial.

## **10.2. Y destaca por el importante nivel de éxito de las acciones desarrolladas**

A la vista de lo señalado, se constata, que la FNR no sólo incide en una parte importante de la población sino que tiene un impacto destacado en términos de inserción laboral. Se comprueba en este sentido que, dentro de la población activa, la actividad principal de FNR realizada tuvo en un 47,9% de los casos un impacto positivo en términos ocupacionales<sup>9</sup>.

La formación no reglada tiene un efecto positivo sobre el empleo que actúa en distintos sentidos. Por un lado, se constata que en las personas activas actualmente desocupadas con formación no reglada, un 90,8% ha tenido alguna experiencia laboral; esta proporción resulta superior al 86,1% de experiencia ocupacional que han tenido las personas desocupadas sin experiencia previa en actividades de formación no reglada. La realización o no de una actividad de formación no reglada incide favorablemente por tanto en los niveles de experiencia laboral de la población desocupada. La diferencia de 4,6 puntos observada rompe sin embargo la tendencia de aumento a largo plazo mostrada hasta 2007, con más de 10 puntos de diferencia en 2003 y 2007 (17,3 y 12,2 puntos respectivamente), 8,3 puntos en 1999 y apenas 1 en 1995.

Otro aspecto a resaltar es que, entre las personas activas actualmente desocupadas que combinan tanto la existencia de una experiencia laboral previa como la realización de actividades de formación no reglada, un 33,7% de ellas vincularon el acceso al empleo con la realización previa de la formación. Esta proporción no había dejado de aumentar hasta 2007, pasando de un 27,1% en 1995 a un 32,3% en 1999, 33,5% en 2003 y 37,5% en 2007, reflejando el dato de 2011 un primer retroceso temporal en los últimos años. A pesar de la ligera tendencia descendente observada, cuya amplitud de caída debe matizarse teniendo en cuenta el fuerte incremento de la desocupación en los últimos años, la cifra de 2011 aún resulta elevada, similar de hecho a la de 2003. Por tanto, si la FNR favorece indirectamente el acceso al empleo, en términos directos su impacto sigue resultando elevado en una perspectiva evolutiva a largo plazo, incluso en un contexto de crisis económica.

---

<sup>9</sup> Partiendo del principal curso de FNR desarrollado, el nivel de éxito corresponde a la proporción de personas con actividades que han tenido un impacto favorable en el empleo, entendido en un sentido amplio, sobre el total de personas con actividades de formación no reglada.



## **11. Los indicadores de la FNR muestran sin embargo un deterioro en 2011 respecto a años anteriores**

### **11.1 El impacto de la formación reglada se reduce en los últimos años, volviendo a los niveles de 2003, lejos de los máximos de 1999**

A pesar de los aspectos positivos mencionados, la proporción de personas activas que señala haber desarrollado alguna acción de FNR se reduce, pasando de un 37,9% en 2007 a un 32,1% en 2011, una cifra similar al 31,2% de 2003. El máximo histórico observado hasta ahora correspondía a 1999, con un 38,5%.

Los datos revelan por tanto un impacto descendente de la incidencia relativa de la FNR en Euskadi que resulta particularmente evidente entre la población activa ocupada. Con máximos cercanos al 38% tanto en 1999 como en 2007, el indicador se reduce al 31,4% en 2011, una cifra similar al 31% de 2003. Aunque desciende respecto al 40,5% de 1999, el indicador se mantiene en cambio en niveles cercanos en 2007 y 2011 en lo relativo a la población activa no ocupada (36,4 y 36%, respectivamente).

#### **Lo que resulta particularmente evidente en las modalidades de acceso reciente a la FNR, en especial entre las personas menores de 35 años**

En realidad, el retroceso que supuso el periodo 1999-2003 en materia de acceso a la FNR entre la población activa tiende a consolidarse a largo plazo en algunos indicadores, tal y como puede comprobarse al tomar como base de comparación las cifras correspondientes a las acciones de FNR realizadas en los cinco años anteriores al momento de realización de la estadística. Aunque el 22,4% de población activa implicada en 2007 ponía de manifiesto una recuperación respecto al 20,7% de 2003, el dato seguía reflejando una notable caída respecto del 28,9% registrado en 1999. En 2011, además, el indicador vuelve a situarse cerca del mínimo de 2003 con un 20,8%. En comparación con 1999, se mantiene por tanto la dinámica descendente del acceso relativo – y también cuantitativo – de la población activa a acciones de FNR desarrolladas durante los últimos cinco años.

La situación descrita se relaciona con el menor impacto de la FNR entre la población activa más joven. Así, a diferencia de lo que se constataba en 1999, con tasas de acceso a la FNR bastante cercanas en los menores de 35 años y en las personas de 35 a 44 años, tanto en 2007 como en 2011 se detecta un impacto de la FNR significativamente inferior entre la población más joven.

En el caso de los hombres, en 2011 un 31,7% de los menores de 35 años han realizado este tipo de actividades de FNR por un 35,3% de los de 35 a 44 años, en ambos casos en línea claramente descendente respecto a 2007 (35,7 y 39,5% en ese año). En las mujeres, las cifras son del 29,2% en las menores de 35 años y del 38,7% en las de 35 a 44 años, con diferencias aún más llamativas respecto a 2007 (41,3 y 45,4%).

### **11.2. Se reduce su impacto favorable sobre el empleo**

La proporción de personas con una actividad de FNR vinculada directa o indirectamente al empleo, situada en 2011 en el 15,4% de la población activa, también se aleja tanto de los niveles de 1999 como de los alcanzados en 2007, años en los que el indicador se situaba en el 20,5% y el 19,1%. El desfase se asocia sobre todo al menor impacto de la FNR entre la población actualmente ocupada (16,1% de ella señala alguna incidencia favorable de la FNR sobre el empleo por 19,5% en 2007 y 22,4% en 1999) pero también se detecta entre las personas activas no ocupadas. En este caso, la cifra del 11,5% de 2011 resulta similar al 11,4% de 1999 pero inferior al 13,4% de 2007.

Se mantiene igualmente por debajo de la cifra de 1999 la proporción de personas ocupadas en las que cabe asociar directamente una situación de mejora de la ocupación, o de acceso a un nuevo empleo, a la realización de acciones de formación no reglada (6,5% por 8,4%). No obstante, la cifra de 2011 resulta en este caso similar al 6,8% de 2007.

#### **En un contexto de reducción de sus niveles de éxito**

En este contexto, debe introducirse un aspecto particularmente preocupante en la evolución reciente de los datos relativos a la formación no reglada. Se trata de la ruptura de la tendencia previa al incremento de los niveles de éxito de la FNR entre la población activa.

Esta dinámica puede observarse entre la población ocupada. Así, en el conjunto de la FNR realizada en los últimos 5 años, la proporción de la que ha tenido alguna incidencia positiva en el empleo se reduce del 87,5% de 2007 al 84,2% de 2011 (aun cuando convenga matizar que el indicador todavía se mantiene claramente por encima de las cifras del 79-80% de 1999 y 2003). Pero el cambio de tendencia resulta más nítido entre la población no ocupada. En este caso, la incidencia positiva sobre el empleo de la FNR realizada en los últimos 5 años se reduce de un 54,9 a un 38,8%. Las cifras se acercan claramente al 37,5% de 2003 y, en menor medida, al 35,5% de 1999.

## **El conocimiento de idiomas**

### **12. Sigue mejorando el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros aunque desde parámetros todavía muy minoritarios y con límites en el avance de su conocimiento**

En 2011, un 27,3% de la población activa vasca señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, una cifra que supera claramente el 17,2% de 1995, el 19,0% de 1999 y el 21% de 2003, situándose también por encima del 25% de 2007. Los datos reflejan por tanto que se mantiene la evolución positiva a largo plazo. A pesar de la tendencia expansiva, el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros resulta sin embargo todavía minoritario, al menos al considerar niveles de conocimiento suficientes (conocimiento bueno o muy bueno). Además, el avance se modera entre 2007-2011 (+2,3 puntos) respecto a lo observado entre 2003 y 2007 (+ 4 puntos).

### **13. La población activa se orienta preferentemente al aprendizaje del inglés**

El inglés es el idioma extranjero al que accede principalmente la población vasca. Este idioma es conocido por un 75,4% de la población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma no oficial. Esto supone que en la actualidad un 20,6% de la población activa total señala disponer de un conocimiento suficientemente amplio de este idioma, un indicador también en expansión a largo plazo (11% en 1995, 14,4% en 1999 y 17% en 2003) aunque con avances más limitados respecto a 2007 (19,5%). El ritmo de incremento tiende de hecho a reducirse a largo plazo (+ 3,4 puntos entre 1995 y 1999 por aumentos de 2,5-2,6 en los cuatrienios 1999-2003 y 2003-2007 y de apenas 1,1 entre 2003 y 2007).

El otro idioma con cierto grado de conocimiento entre la población activa vasca es el francés. Lo conoce un 24,7% de la población que señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, lo que equivale a un 6,8% de la población activa. Este dato supone la reanudación de la tendencia a la pérdida de importancia de este idioma. Después del aumento del 6,7 al 8,1% observado entre 2003 y 2007, se vuelve a los niveles del 6,7 al 7% registrados en 1999 y 2003, inferiores al 7,6% de 1995.

El tercer idioma europeo en importancia es el alemán, aunque sólo un 3,2% de las personas con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero lo controlan suficientemente. Se trata de apenas un 0,9% de la población activa total. Se rompe por primera vez, además, la tendencia alcista continuada en el conocimiento de este idioma, con un máximo del 1,1% en 2007.

Un 17,2% del colectivo señala conocer correctamente algún otro idioma, lo que representa un 4,7% de la población activa. Este dato supone un muy fuerte incremento respecto al 0,9% de 1999 y el 1,8% de 2003, resultando igualmente superior al 4% de 2003, un proceso que se relaciona en gran medida con la nueva inmigración extranjera en Euskadi. Las implicaciones potenciales del acceso de parte de la población activa real de la CAE a nuevos idiomas resultan evidentes. Suponen, en este sentido, una notable diversificación del conocimiento.

#### **14. El conocimiento de idiomas es mayor entre la población no ocupada, cayendo respecto a años anteriores entre la población ocupada**

Un 26,5% de la población ocupada de la CAE señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, una proporción inferior a la observada entre la población no ocupada (31,7% entre la que se encuentra en situación activa y 31,3% en la activa potencial).

Mientras se mantiene al alza el nivel de conocimiento entre la población activa no ocupada (31,7 por 28,7% en 2007 y 20,8% en 2003), estas cifras revelan una caída del indicador entre la población ocupada desde el 28,4% de 2007. Se rompe con ello un proceso de avance continuado en la proporción de personas ocupadas con conocimiento desde el 16,1% registrado en 1995. El incremento era particularmente notable además a partir de 2003, año en el que el indicador se situaba en el 20%.

A pesar de ello, se mantiene en 2011 la asociación entre mayor conocimiento de idiomas y mayor facilidad de acceso a un nuevo empleo o de mantenimiento en el mismo a muy largo plazo. De hecho, si en 1999 un 1,1% de la población con un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero llevaba más de diez años en su empleo, en la actualidad esta proporción ha aumentado al 35,9%, por encima del 33,9% de 2007. Este dato pone de manifiesto que un buen control de idiomas extranjeros sigue constituyendo un elemento de estabilidad en el empleo a muy largo plazo.

## Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria

**Tabla 4.1**  
**Población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Tipo de población en relación con la actividad					
	Población activa		Población activa potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
FNR Incidencia en el empleo	172.096	15,4	1.809	7,0	173.905	15,2
Otra FNR últimos 5 años	60.148	5,4	2.966	11,5	63.114	5,5
Otra FNR	126.764	11,3	1.691	6,6	128.454	11,2
<b>Sí FNR</b>	<b>359.008</b>	<b>32,1</b>	<b>6.465</b>	<b>25,1</b>	<b>365.473</b>	<b>32,0</b>
No FNR	758.051	67,9	19.297	74,9	777.347	68,0
<b>Total</b>	<b>1.117.059</b>	<b>100</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>1.142.821</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.2.a**

**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada  
(Datos absolutos)**

Tipo de actividades de FNR	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FNR Incidencia en el empleo	203.275	153.614	193.622	172.096	154.153	197.011	173.905
Otra FNR últimos 5 años	83.195	52.411	33.080	60.148	57.017	35.680	63.114
Otra FNR	95.150	105.185	157.366	126.764	108.477	161.465	128.454
<b>Sí FNR</b>	<b>381.621</b>	<b>311.210</b>	<b>384.069</b>	<b>359.008</b>	<b>319.647</b>	<b>394.156</b>	<b>365.473</b>
No FNR	608.813	685.208	628.652	758.051	731.160	646.801	777.347
<b>Total</b>	<b>990.434</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.2.b**

**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada  
(Tasas de crecimiento)**

Tipo de actividades de FNR	Activa				Potencialmente activa		
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11	% 03-07	% 07-11	%03-11
FNR Incidencia en el empleo	-24,4	26,0	-11,1	-15,3	27,8	-11,7	12,8
Otra FNR últimos 5 años	-37,0	-36,9	81,8	-27,7	-37,4	76,9	10,7
Otra FNR	10,5	49,6	-19,4	33,2	48,8	-20,4	18,4
<b>Sí FNR</b>	<b>-18,5</b>	<b>23,4</b>	<b>-6,5</b>	<b>-5,9</b>	<b>23,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>14,3</b>
No FNR	12,5	-8,3	20,6	24,5	-11,5	20,2	6,3
<b>Total</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>8,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.2.c**

**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada  
(% verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
FNR Incidencia en el empleo	20,5	15,4	19,1	15,4	14,7	18,9	15,2
Otra FNR últimos 5 años	8,4	5,3	3,3	5,4	5,4	3,4	5,5
Otra FNR	9,6	10,6	15,5	11,3	10,3	15,5	11,2
<b>Sí FNR</b>	<b>38,5</b>	<b>31,2</b>	<b>37,9</b>	<b>32,1</b>	<b>30,4</b>	<b>37,9</b>	<b>32,0</b>
No FNR	61,5	68,8	62,1	67,9	69,6	62,1	68,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.3.a**  
**Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	26.546	15.766	14.682	30.448	<b>56.994</b>	122.893	<b>179.887</b>
Hombres 35-44 años	31.112	10.069	22.744	32.813	<b>63.925</b>	117.321	<b>181.246</b>
Hombres >= 45 años	33.031	7.853	35.870	43.723	<b>76.754</b>	165.353	<b>242.107</b>
<b>Hombre</b>	<b>90.689</b>	<b>33.689</b>	<b>73.296</b>	<b>106.984</b>	<b>197.673</b>	<b>405.568</b>	<b>603.241</b>
Mujeres < 35 años	28.587	11.736	9.081	20.817	<b>49.404</b>	119.583	<b>168.986</b>
Mujeres 35-44 años	25.589	10.371	24.076	34.447	<b>60.036</b>	94.908	<b>154.944</b>
Mujeres >= 45 años	27.231	4.353	20.312	24.664	<b>51.895</b>	137.992	<b>189.888</b>
<b>Mujer</b>	<b>81.407</b>	<b>26.460</b>	<b>53.468</b>	<b>79.928</b>	<b>161.335</b>	<b>352.483</b>	<b>513.818</b>
<b>Total</b>	<b>172.096</b>	<b>60.148</b>	<b>126.764</b>	<b>186.912</b>	<b>359.008</b>	<b>758.051</b>	<b>1.117.059</b>

**Tabla 4.3.b**  
**Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad**  
**(% horizontales)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	14,8	8,8	8,2	16,9	<b>31,7</b>	68,3	<b>100</b>
Hombres 35-44 años	17,2	5,6	12,5	18,1	<b>35,3</b>	64,7	<b>100</b>
Hombres >= 45 años	13,6	3,2	14,8	18,1	<b>31,7</b>	68,3	<b>100</b>
<b>Hombre</b>	<b>15,0</b>	<b>5,6</b>	<b>12,2</b>	<b>17,7</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>	<b>100</b>
Mujeres < 35 años	16,9	6,9	5,4	12,3	<b>29,2</b>	70,8	<b>100</b>
Mujeres 35-44 años	16,5	6,7	15,5	22,2	<b>38,7</b>	61,3	<b>100</b>
Mujeres >= 45 años	14,3	2,3	10,7	13,0	<b>27,3</b>	72,7	<b>100</b>
<b>Mujer</b>	<b>15,8</b>	<b>5,1</b>	<b>10,4</b>	<b>15,6</b>	<b>31,4</b>	<b>68,6</b>	<b>100</b>
<b>Total</b>	<b>15,4</b>	<b>5,4</b>	<b>11,3</b>	<b>16,7</b>	<b>32,1</b>	<b>67,9</b>	<b>100</b>

**Tabla 4.3.c**  
**Población potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	14,7	8,8	8,0	16,8	<b>31,5</b>	68,5	<b>100</b>
Hombres 35-44 años	17,2	5,5	12,5	18,0	<b>35,2</b>	64,8	<b>100</b>
Hombres >= 45 años	13,6	3,2	14,8	18,0	<b>31,6</b>	68,4	<b>100</b>
<b>Hombre</b>	<b>15,0</b>	<b>5,6</b>	<b>12,1</b>	<b>17,6</b>	<b>32,7</b>	<b>67,3</b>	<b>100</b>
Mujeres < 35 años	16,6	8,0	5,6	13,7	<b>30,3</b>	69,7	<b>100</b>
Mujeres 35-44 años	16,2	6,5	15,3	21,8	<b>37,9</b>	62,1	<b>100</b>
Mujeres >= 45 años	13,9	2,4	10,3	12,7	<b>26,6</b>	73,4	<b>100</b>
<b>Mujer</b>	<b>15,5</b>	<b>5,5</b>	<b>10,3</b>	<b>15,8</b>	<b>31,2</b>	<b>68,8</b>	<b>100</b>
<b>Total</b>	<b>15,2</b>	<b>5,5</b>	<b>11,2</b>	<b>16,8</b>	<b>32,0</b>	<b>68,0</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.4**  
**Contenido de la actividad principal de formación no reglada realizada por tipo de actividades de FNR**  
**Población activa**  
**(% verticales)**

Contenido de la FNR	FNR Incidencia empleo	Otra FNR últimos 5 años	Otra FNR	FNR sin incidencia empleo	Total
Administración, finanzas, contabilidad	4,4	5,2	7,5	6,8	5,6
Calidad e innovación	3,3	,0	1,6	1,1	2,1
Derecho/Leyes	,9	1,2	,3	,6	,7
Gestión empresarial	1,5	1,7	,7	1,0	1,2
Recursos Humanos	2,2	,1	1,3	,9	1,5
Seguridad laboral	7,4	3,6	3,8	3,8	5,5
<b>Dirección y gestión</b>	<b>19,6</b>	<b>11,8</b>	<b>15,1</b>	<b>14,0</b>	<b>16,7</b>
<b>Informática de usuario</b>	<b>10,8</b>	<b>11,4</b>	<b>17,4</b>	<b>15,5</b>	<b>13,2</b>
<b>Idiomas</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>	<b>3,9</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>
Instalación/Mantenimiento	1,4	1,1	1,7	1,5	1,4
Medioambiente	,5	1,4	,0	,5	,5
<b>Otros generales</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
<b>Informática técnica</b>	<b>7,5</b>	<b>10,6</b>	<b>6,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>
Act. Físico deportivas	,3	,0	,0	,0	,1
Comercio, consumo y marketing	2,5	1,4	2,1	1,8	2,2
Educación/Formación	4,3	,9	4,6	3,4	3,8
Hostelería y turismo	1,7	1,8	3,4	2,9	2,3
Imagen personal	,8	,9	2,0	1,6	1,3
Otros servicios personales	1,1	1,3	,0	,4	,8
Peritación	,0	,0	,0	,0	,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	12,7	8,1	8,8	8,6	10,5
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	,6	3,1	1,0	1,7	1,2
Transporte	5,7	7,1	1,5	3,3	4,4
<b>Servicios</b>	<b>29,9</b>	<b>24,6</b>	<b>23,3</b>	<b>23,7</b>	<b>26,6</b>
Actividades agropecuarias	,6	,6	,7	,7	,6
Actividades marítimo-pesqueras	1,6	,0	,0	,0	,8
Aeronáutica	,0	,0	,2	,1	,1
Alimentación	,9	,0	2,3	1,6	1,2
Artes Gráficas	,4	,0	1,0	,7	,6
Artes/Artesanías	,7	,0	,1	,1	,4
Edificación/Construcción	4,4	6,1	6,1	6,1	5,3
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	,6	4,5	4,5	4,5	2,7
Energía/Agua	,4	,2	,1	,2	,3
Fabricación mecánica	6,0	10,7	9,1	9,6	7,9
Imagen y sonido	,4	,8	1,4	1,2	,8
Madera y mueble	,0	,0	,9	,6	,3
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	1,5	2,6	,0	,8	1,1
Minería	,3	,0	,0	,0	,2
Química	,2	,0	,4	,2	,2
Textil, confección, piel	,5	2,2	,5	1,0	,8
Otros	7,0	6,1	5,0	5,4	6,2
<b>Otros sectores</b>	<b>25,6</b>	<b>34,0</b>	<b>32,4</b>	<b>32,9</b>	<b>29,4</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



**Tabla 4.5**  
**Nivel de éxito de la formación no reglada por contenido de la actividad principal**  
**de formación no reglada realizada**  
**Población activa**  
**(En %)**

Contenido de la FNR	FNR Incidencia empleo	Nivel de éxito
Administración, finanzas, contabilidad	7.488	37,2
Calidad e innovación	5.650	74,1
Derecho/Leyes	1.470	58,3
Gestión empresarial	2.559	57,9
Recursos Humanos	3.809	70,0
Seguridad laboral	12.691	64,3
<b>Dirección y gestión</b>	<b>33.666</b>	<b>56,2</b>
<b>Informática de usuario</b>	<b>18.595</b>	<b>39,1</b>
<b>Idiomas</b>	<b>8.448</b>	<b>51,2</b>
Instalación/Mantenimiento	2.341	45,8
Medioambiente	813	48,5
<b>Otros generales</b>	<b>3.154</b>	<b>46,5</b>
<b>Informática técnica</b>	<b>12.884</b>	<b>47,4</b>
Act. Físico deportivas	508	100,0
Comercio, consumo y marketing	4.373	55,9
Educación/Formación	7.448	54,1
Hostelería y turismo	2.904	34,9
Imagen personal	1.454	32,4
Otros servicios personales	1.963	71,0
Peritación	82	100,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	21.840	57,7
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	1.025	24,5
Transporte	9.777	61,6
<b>Servicios</b>	<b>51.374</b>	<b>53,7</b>
Actividades agropecuarias	962	43,5
Actividades marítimo-pesqueras	2.785	100,0
Aeronáutica	0	,0
Alimentación	1.534	34,4
Artes Gráficas	736	35,9
Artes/Artesanías	1.182	90,1
Edificación/Construcción	7.640	40,0
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	1.059	11,1
Energía/Agua	677	70,7
Fabricación mecánica	10.344	36,5
Imagen y sonido	653	22,6
Madera y mueble	0	,0
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	2.522	61,5
Minería	551	89,7
Química	345	43,1
Textil, confección, piel	876	31,0
Otros	12.109	54,8
<b>Otros sectores</b>	<b>43.974</b>	<b>41,7</b>
<b>Total</b>	<b>172.096</b>	<b>47,9</b>

Para cada contenido de la FNR, y en lo relativo al principal curso de FNR desarrollado, el nivel de éxito corresponde a la proporción de población activa con actividades de FNR que han tenido impacto en el empleo sobre el total de personas activas con actividades de FNR

**Tabla 4.6**  
**Nivel de éxito de la FNR por sexo y edad. Población activa**  
**(En %)**

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito
Hombres < 35 años	54,6	47,2	56,1	46,6
Hombres 35-44 años	65,2	49,6	49,8	48,7
Hombres >= 45 años	54,4	51,9	45,2	43,0
<b>Hombre</b>	<b>57,7</b>	<b>49,3</b>	<b>50,4</b>	<b>45,9</b>
Mujeres < 35 años	45,7	53,1	53,5	57,9
Mujeres 35-44 años	50,9	43,6	54,2	42,6
Mujeres >= 45 años	51,7	52,0	42,1	52,5
<b>Mujer</b>	<b>48,0</b>	<b>49,5</b>	<b>50,4</b>	<b>50,5</b>
<b>Total</b>	<b>53,3</b>	<b>49,4</b>	<b>50,4</b>	<b>47,9</b>

Para cada grupo de sexo y edad, y en lo relativo al principal curso de FNR desarrollado, el nivel de éxito corresponde a la proporción de población activa con actividades de FNR que han tenido impacto en el empleo sobre el total de personas activas con actividades de FNR

**Tabla 4.7**  
**Nivel de éxito de la FNR por contenido, sexo y edad. Población activa**  
**(En %)**

Contenido de la FNR	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito
Dirección y gestión	80,5	55,9	50,3	59,1	44,3	57,9	53,6	52,0	<b>56,2</b>
Informática	48,9	40,4	34,4	39,1	52,2	15,0	53,2	39,2	<b>39,1</b>
Idiomas	42,8	89,8	9,4	46,8	53,0	67,7	22,8	53,7	<b>51,2</b>
Otros generales	35,8	69,0	53,5	51,1	16,7			16,7	<b>46,5</b>
Informática técnica	46,8	55,1	28,3	44,4	58,5	27,3	82,1	56,8	<b>47,4</b>
Servicios	60,6	43,9	50,8	51,8	65,7	44,4	53,9	54,6	<b>53,7</b>
Resto sectores	31,3	41,1	44,6	39,4	61,1	44,0	46,2	48,9	<b>41,7</b>
<b>Total</b>	<b>46,6</b>	<b>48,7</b>	<b>43,0</b>	<b>45,9</b>	<b>57,9</b>	<b>42,6</b>	<b>52,5</b>	<b>50,5</b>	<b>47,9</b>

Para cada tipo de contenido de la FNR, y en lo relativo al principal curso de FNR desarrollado, el nivel de éxito corresponde a la proporción de población activa con actividades de FNR que han tenido impacto en el empleo sobre el total de personas activas con actividades de FNR

**Tabla 4.8.a**  
**Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Tipo de actividades de FNR	Ocupada				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
FNR Incidencia en el empleo	184.284	144.076	185.548	152.091	-21,8	28,8	-18,0	-17,5
Otra FNR últimos 5 años	48.728	36.523	26.437	28.538	-25,0	-27,6	7,9	-41,4
Otra FNR	81.200	99.788	150.220	115.793	22,9	50,5	-22,9	42,6
<b>Sí FNR</b>	<b>314.212</b>	<b>280.387</b>	<b>362.205</b>	<b>296.422</b>	-10,8	29,2	-18,2	-5,7
No FNR	509.741	623.125	590.395	646.678	22,2	-5,3	9,5	26,9
<b>Total</b>	<b>823.953</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>9,7</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,5</b>

**Tabla 4.8.b**  
**Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(% verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Ocupada			
	1999	2003	2007	2011
FNR Incidencia en el empleo	22,4	15,9	19,5	16,1
Otra FNR últimos 5 años	5,9	4,0	2,8	3,0
Otra FNR	9,9	11,0	15,8	12,3
<b>Sí FNR</b>	<b>38,1</b>	<b>31,0</b>	<b>38,0</b>	<b>31,4</b>
No FNR	61,9	69,0	62,0	68,6
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 4.9**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por profesión**  
(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Profesión</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Directivos y técnicos/as	41,9	21,1	7,8
Empleados/as administrativos	9,3	13,7	4,9
Cualificados/as servicios	15,4	14,5	7,3
Otro personal cualificado	25,1	14,8	6,5
No cualificados/as servicios	4,6	9,3	1,8
Otro personal no cualificado	3,6	13,4	6,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.10**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por categoría profesional**  
(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Categoría profesional</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Directivos/as	4,5	22,8	9,5
Técnicos/as	30,4	21,7	7,7
Mandos intermedios	9,3	25,8	13,3
Trabajadores/as cualificados/as	34,2	14,0	5,9
Trabajadores/as no cualificados/as	21,5	11,9	4,7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.11**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por tecnología utilizada**  
(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Tecnología utilizada</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Moderna producción automatizada	9,2	15,5	9,1
Administrativa informatizada	22,1	19,0	6,4
Otra moderna	41,7	17,8	7,4
Equipo productivo convencional	6,6	13,0	5,2
Administrativa convencional	,6	10,7	7,0
Otra convencional	19,8	12,9	4,6
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.12**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por sector de actividad**  
(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Sector de actividad	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Agricultura	3,3	29,1	11,9
Industria	23,5	16,3	7,6
Construcción	5,7	14,0	2,8
Servicios	67,4	15,9	6,3
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.13**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia de la FNR en el acceso  
o la mejora de empleo por contenido de la formación no reglada y grandes sectores de actividad**  
(% verticales)

Contenido de la FNR	Servicios	Otros sectores	Total
Dirección y gestión	19,4	21,4	20,0
Informática	6,2	7,7	6,7
Idiomas	5,1	2,3	4,2
Otros generales	2,4	3,1	2,6
Informática técnica	10,5	9,1	10,0
Servicios	42,5	8,3	31,1
Resto sectores	13,9	48,3	25,3
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 4.14**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por tamaño del establecimiento**  
(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Tamaño del establecimiento	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
De 1 a 2	14,1	14,6	4,6
De 3 a 9	13,3	11,6	5,0
De 10 a 19	14,4	18,5	8,4
De 20 a 49	15,6	15,1	7,2
De 50 a 99	12,7	15,2	4,6
De 100 a 499	20,7	21,3	8,6
De 500 y más	9,2	19,6	8,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.15**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por número de años en la ocupación actual**

(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Número de años en la ocupación actual	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Menos de 3 años	30,6	22,8	11,8
3-9 años	30,6	15,7	6,9
>10 años	38,8	13,3	3,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.16**

**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por sexo y edad**

(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Sexo y edad	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Hombres < 35 años	15,4	16,6	8,8
Hombres 35-44 años	17,9	17,5	7,5
Hombres >= 45 años	20,0	13,9	4,7
<b>Hombres</b>	<b>53,3</b>	<b>15,7</b>	<b>6,7</b>
Mujeres < 35 años	14,2	16,4	5,9
Mujeres 35-44 años	15,7	18,6	8,5
Mujeres >= 45 años	16,7	15,3	4,9
<b>Mujeres</b>	<b>46,7</b>	<b>16,6</b>	<b>6,3</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>16,1</b>	<b>6,5</b>

**Tabla 4.17**

**Población activa y potencialmente activa no ocupada por tipo de actividades de formación no reglada  
(Datos absolutos y % verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Relación con la actividad					
	Activa		Activa potencial		Potencialmente Activa	
	Absolutos	% ver.	Absolutos	% ver.	Absolutos	% ver.
FNR Incidencia en el empleo	20.005	11,5	1.809	7,0	21.814	10,9
Otra FNR últimos 5 años	31.610	18,2	2.966	11,5	34.576	17,3
Otra FNR	10.971	6,3	1.691	6,6	12.661	6,3
<b>Sí FNR</b>	<b>62.586</b>	<b>36,0</b>	<b>6.465</b>	<b>25,1</b>	<b>69.051</b>	<b>34,6</b>
No FNR	111.373	64,0	19.297	74,9	130.670	65,4
<b>Total</b>	<b>173.959</b>	<b>100</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>199.721</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.18**

**Población activa y potencialmente activa no ocupada con acciones de FNR por sexo y edad  
(En % sobre la población no ocupada total de referencia)**

Sexo y edad	Activa	Activa potencial	Potencialmente activa
Hombres < 35 años	36,4	18,0	35,2
Hombres 35-44 años	35,7	22,1	35,0
Hombres >= 45 años	36,2	11,9	35,4
<b>Hombres</b>	<b>36,2</b>	<b>18,2</b>	<b>35,2</b>
Mujeres < 35 años	36,8	69,4	40,4
Mujeres 35-44 años	46,6	19,1	40,9
Mujeres >= 45 años	22,0	11,7	19,0
<b>Mujeres</b>	<b>35,8</b>	<b>26,7</b>	<b>34,0</b>
<b>Total</b>	<b>36,0</b>	<b>25,1</b>	<b>34,6</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.19**

**Población activa y potencialmente activa no ocupada por experiencia de FNR y acceso al empleo**  
(Datos absolutos y % verticales)

Experiencia de FNR/acceso al empleo	Activa		Activa potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% ver	Absolutos	% ver	Absolutos	% ver
Acceso al empleo asociado a la FNR	19.129	11,0	1.809	7,0	20.938	10,5
Acceso al empleo no asociado a su FNR	37.670	21,7	1.272	4,9	38.943	19,5
FNR sin acceso al empleo	5.787	3,3	3.384	13,1	9.171	4,6
Acceso al empleo sin FNR	95.903	55,1	15.712	61,0	111.616	55,9
Sin acceso al empleo ni a la FNR	15.470	8,9	3.584	13,9	19.054	9,5
<b>Total</b>	<b>173.959</b>	<b>100</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>199.721</b>	<b>100</b>

Se considera cualquier tipo de experiencia, con independencia del momento de la misma

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.20**

**Población activa y potencialmente activa no ocupada que ha desarrollado acciones de FNR por contenido de la formación no reglada**  
(% verticales)

Contenido de la FNR	Activa	Activa potencial	Potencialmente activa
Dirección y gestión	15,5	9,9	14,9
Informática	10,3	24,6	11,7
Idiomas	4,7	7,5	4,9
Otros generales	,4	,0	,4
Informática técnica	5,7	7,4	5,8
Servicios	31,2	36,0	31,6
Resto sectores	32,3	14,6	30,6
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



**Tabla 4.21**  
**Población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Conocimiento de idiomas extranjeros	Relación con la actividad					
	Activa		Activa potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% ver.	Absolutos	% ver.	Absolutos	% ver.
Alguno bien/muy bien	305.011	27,3	7.452	28,9	312.463	27,3
Alguno regular	261.092	23,4	2.838	11,0	263.931	23,1
Malo o ninguno	550.955	49,3	15.471	60,1	566.427	49,6
<b>Total</b>	<b>1.117.059</b>	<b>100</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>1.142.821</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.22.a**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros**  
**(Datos absolutos)**

Conocimiento de idiomas extranjeros	Activa				Potencialmente Activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Alguno bien/muy bien	187.703	209.509	253.083	305.011	220.778	258.546	312.463
Alguno regular	268.498	256.543	274.339	261.092	266.609	280.583	263.931
Malo o ninguno	534.233	530.366	485.298	550.955	563.420	501.828	566.427
<b>Total</b>	<b>990.434</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.22.b**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros**  
**(Tasas de crecimiento)**

Tipo de actividades de FNR	Activa				Potencialmente Activa		
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11	% 03-07	% 07-11	%03-11
Alguno bien/muy bien	11,6	20,8	20,5	62,5	17,1	20,9	41,5
Alguno regular	-4,5	6,9	-4,8	-2,8	5,2	-5,9	-1,0
Malo o ninguno	-0,7	-8,5	13,5	3,1	-10,9	12,9	0,5
<b>Total</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>8,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.22.c**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros**  
**(% verticales)**

Conocimiento de idiomas extranjeros	Activa				Potencialmente Activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Alguno bien/muy bien	19,0	21,0	25,0	27,3	21,0	24,8	27,3
Alguno regular	27,1	25,7	27,1	23,4	25,4	27,0	23,1
Malo o ninguno	53,9	53,2	47,9	49,3	53,6	48,2	49,6
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.23.a**  
**Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjeros por sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
Hombres < 35 años	20,0	25,8	28,7	39,7
Hombres 35-44 años	14,7	18,2	20,4	27,2
Hombres >= 45 años	9,6	12,2	18,4	16,1
<b>Hombre</b>	<b>15,3</b>	<b>18,9</b>	<b>22,5</b>	<b>26,5</b>
Mujeres < 35 años	31,4	35,7	40,0	41,7
Mujeres 35-44 años	19,1	18,4	27,7	25,6
Mujeres >= 45 años	13,5	12,1	15,4	18,5
<b>Mujer</b>	<b>24,2</b>	<b>24,0</b>	<b>28,4</b>	<b>28,3</b>
<b>Total</b>	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>25,0</b>	<b>27,3</b>

**Tabla 4.23.b**  
**Evolución de la proporción de población potencialmente activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjeros por sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
Hombres < 35 años	26,4	29,5	40,2
Hombres 35-44 años	18,2	20,4	27,0
Hombres >= 45 años	12,2	18,3	16,2
<b>Hombre</b>	<b>19,2</b>	<b>22,8</b>	<b>26,7</b>
Mujeres < 35 años	36,1	39,2	42,4
Mujeres 35-44 años	18,3	26,9	25,2
Mujeres >= 45 años	10,7	14,8	18,1
<b>Mujer</b>	<b>23,3</b>	<b>27,6</b>	<b>28,1</b>
<b>Total</b>	<b>21,0</b>	<b>24,8</b>	<b>27,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.24.a**  
**Tipo de idioma conocido por la población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero**  
**(Datos absolutos y % respecto al grupo de personas activas con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma)**

<b>Idioma extranjero</b>	<b>Datos absolutos</b>	<b>% en el grupo de conocedores</b>
Inglés	229.906	75,4
Francés	75.481	24,7
Alemán	9.716	3,2
Otro	52.343	17,2

**Tabla 4.24.b**  
**Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de idiomas extranjeros**  
**(En %)**

<b>Idioma extranjero</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
Inglés	14,4	17,0	19,5	20,6
Francés	7,0	6,7	8,1	6,8
Alemán	,4	,9	1,1	,9
Otro	,9	1,8	4,0	4,7

**Tabla 4.25**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por**  
**profesión**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Profesión</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Directivos y técnicos/as	53,9	44,5
Empleados/as administrativos	14,5	34,9
Cualificados/as servicios	11,4	17,7
Otro personal cualificado	12,4	12,0
No cualificados/as servicios	4,9	16,1
Otro personal no cualificado	3,0	18,1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.26**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por**  
**categoría profesional**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Categoría profesional</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Directivos/as	3,7	31,0
Técnicos/as	42,8	50,2
Mandos intermedios	6,7	30,5
Trabajadores/as cualificados/as	27,3	18,4
Trabajadores/as no cualificados/as	19,4	17,7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.27**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por**  
**tecnología utilizada**

(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Tecnología utilizada</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Moderna producción automatizada	6,6	18,3
Administrativa informatizada	31,3	44,1
Otra moderna	43,2	30,3
Equipo productivo convencional	2,2	7,1
Administrativa convencional	,7	21,4
Otra convencional	16,0	17,1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.28**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sector**  
**de actividad**

(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Sector de actividad</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Agricultura	1,3	18,5
Industria	18,6	21,2
Construcción	5,6	22,7
Servicios	74,5	28,9
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.29**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por número**  
**de años en la ocupación actual**

(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Número de años en la ocupación actual</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Menos de 3 años	28,3	34,7
3-9 años	35,8	30,1
>10 años	35,9	20,3
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.30**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sexo y edad**  
 (% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Sexo y edad	% verticales	Nivel de incidencia
Hombres < 35 años	21,4	37,9
Hombres 35-44 años	16,5	26,4
Hombres >= 45 años	14,1	16,1
<b>Hombres</b>	<b>52,0</b>	<b>25,2</b>
Mujeres < 35 años	22,3	42,2
Mujeres 35-44 años	13,2	25,7
Mujeres >= 45 años	12,5	18,7
<b>Mujeres</b>	<b>48,0</b>	<b>28,1</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>26,5</b>

**Tabla 4.31**  
**Población no ocupada activa y potencialmente con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sexo y edad**  
 (% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

Sexo y edad	Activa		Potencialmente activa	
	% verticales	Nivel de incidencia	% verticales	Nivel de incidencia
Hombres < 35 años	32,5	46,3	31,5	47,8
Hombres 35-44 años	14,8	32,4	13,0	30,7
Hombres >= 45 años	6,8	16,2	6,7	17,6
<b>Hombres</b>	<b>54,0</b>	<b>34,3</b>	<b>51,2</b>	<b>35,0</b>
Mujeres < 35 años	26,8	39,7	28,6	42,8
Mujeres 35-44 años	11,9	24,8	12,3	23,1
Mujeres >= 45 años	7,3	17,2	7,9	15,0
<b>Mujeres</b>	<b>46,0</b>	<b>29,1</b>	<b>48,8</b>	<b>28,3</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>31,7</b>	<b>100</b>	<b>31,3</b>

Los datos relativos a la población no ocupada potencialmente activa incluyen a la población no ocupada activa y activa potencial

## UNA TIPOLOGÍA EN RELACIÓN AL ESTADO DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA VASCA

### 15. Más de 9 de cada 10 activos y activas posee al menos algún factor de cualificación en la CAE

Una vez considerados los distintos elementos que determinan el nivel de cualificación, pueden definirse varios tipos de población activa en función de la presencia de los distintos elementos de cualificación considerados en la ECPA: nivel formativo reglado, formación no reglada complementaria, conocimiento de idiomas y experiencia laboral. Los principales resultados relativos a los tipos definidos se presentan en la siguiente tabla<sup>10</sup>:

#### Población activa por nivel general de cualificación

(Datos absolutos, % verticales y tasa de crecimiento entre 2007 y 2011 en %)

Nivel general de cualificación	Datos abs.	% ver.	Datos abs.	% ver.	% crecimiento
	2011	2011	2007	2007	2011/2007
Estudios cualificados y experiencia laboral significativa	377.319	33,8	331.891	32,8	13,7
Experiencia laboral y formación complementaria significativas	46.043	4,1	42.864	4,2	7,4
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	274.678	24,6	256.399	25,3	7,1
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	171.811	15,4	164.187	16,2	4,6
Formación comp. significativa sin experiencia laboral significativa	145.473	13,0	108.864	10,7	33,6
Ni experiencia laboral significativa. ni estudios cualificados	101.734	9,1	108.516	10,7	-6,2
<b>TOTAL</b>	<b>1.117.059</b>	<b>100</b>	<b>1.012.720</b>	<b>100</b>	<b>10,3</b>

<sup>10</sup> La tipología asume los siguientes principios básicos:

- Se considera como experiencia laboral significativa las dos situaciones siguientes:
  - El desarrollo de un empleo con tecnología moderna durante al menos tres años continuados, tanto si se mantiene actualmente la ocupación de este empleo como si no; y
  - El desarrollo de un empleo sin tecnología moderna durante al menos diez años por parte de personas que aún mantienen dicha ocupación en la actualidad.
- Se definen como *estudios cualificados* los estudios que implican una formación técnica y profesional especializada significativa, incluyéndose tanto los estudios universitarios como los estudios secundarios profesionales de grado superior.
- Se considera finalmente, como formación complementaria significativa, el conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma así como la realización de acciones de formación no reglada que hayan tenido una incidencia comprobada sobre el empleo (en términos de acceso a un empleo o de mejora de la posición en la actual ocupación). En el caso de personas sin experiencia laboral significativa, se incluye igualmente en esta situación a las personas activas que han terminado estudios secundarios no profesionales o una formación profesional de grado medio o nivel I.

Como puede comprobarse, en el año 2011 algo menos de las dos terceras partes de la población activa, un 62,5%, queda asociada a tipos definidos por la presencia de una experiencia laboral significativa<sup>11</sup>. Un 33,8% combina esta experiencia laboral con una formación reglada cualificada y un 4,1% con una formación no reglada complementaria relevante en términos de empleo y/o un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero. Las personas que destacan sobre todo por su experiencia laboral, no estando presente una formación reglada o no reglada complementaria significativa, representan otro 24,6% de la población activa vasca.

Las personas sin experiencia laboral significativa suponen un 37,5% de la población activa. Un 15,4% destaca por su alta formación cualificada reglada, correspondiendo otro 13% al colectivo con algún tipo de formación complementaria relevante, incluyendo en este caso a la población con estudios de formación profesional de grado medio o secundarios no profesionales.

En conjunto, un 90,9% de la población activa vasca posee al menos algún factor significativo en términos de cualificación, ya sea una formación reglada cualificada, una experiencia laboral significativa, una formación no reglada complementaria con impacto comprobado sobre el desarrollo de un empleo, un buen conocimiento de algún idioma extranjero o, en el caso de personas sin experiencia laboral, un mínimo nivel de formación posterior a la educación básica (estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio).

En consecuencia, apenas un 9,1% de la población activa de la CAE carece de todos y cada uno de los rasgos de cualificación analizados. Esta proporción se reduce de forma continuada desde el 20,6% de 1995, el 16,4% de 1999, el 14,1% de 2003 y el 10,7% de 2007.

Un aspecto relevante a destacar es que la estructura presentada difiere totalmente entre la población en situación de actividad potencial. Las personas activas potenciales destacan sobre todo por la ausencia de experiencia laboral significativa, encontrándose en esta situación un 85,3% de ellas (frente a 37,5% en la población activa). Otro rasgo diferencial es la importancia de las personas sin cualificación de ningún tipo, ni formativa ni ligada a la experiencia laboral. Este grupo supone un 35% de los activos y activas potenciales por apenas un 9,1% en la población activa. La proporción se reduce no obstante respecto al 42,1% de 2007.

---

<sup>11</sup> Debe recordarse que esta experiencia significativa puede corresponder tanto a personas actualmente ocupadas como no ocupadas.

## **16. La experiencia laboral determina la dinámica demográfica positiva de la población activa en los últimos años, por encima del nivel formativo**

Entre 1999 y 2007, la característica principal de la evolución de la población activa vasca era el aumento de la parte correspondiente a los colectivos con experiencia laboral significativa. Después de caer de 49,7 a 48,5% entre 1995 y 1999, el peso relativo de estos colectivos aumentaba al 55,3% en 2003 y al 62,3% en el año 2007. En 2011, se rompe esta tendencia expansiva, consolidándose sin embargo la proporción de referencia en el 62,5%, en niveles similares por tanto a los alcanzados en 2007.

Resulta relevante que el mantenimiento del peso relativo de las personas activas con experiencia laboral significativa se produzca en un contexto de incremento sustancial de la población activa (+10,3% entre 2007 y 2011 por cifras entre 0,6 y 1,6% en los dos cuatrienios del periodo 1999-2007). Con un 13,7%, el aumento resulta de hecho superior a la media entre la población activa con experiencia y estudios cualificados. Se confirma con ello la tendencia diferencialmente expansiva de un grupo que pasa de representar un 17,9% de la población activa en 1995 a 19,5% en 1999, 24,8% en 2003, 32,8% en 2007 y un máximo del 33,8% en 2011. En cifras absolutas, entre 1995 y 2011 el colectivo de referencia pasa de 166.483 personas a 377.319.

En cierto contraste, la importancia de las personas con experiencia y formación complementaria significativa sigue siendo inferior en 2011 a la registrada en 1995, tanto en términos de peso relativo en la población activa (4,1% frente a 5,4%) como de volumen cuantitativo (46.043 personas en 2011 por 50.365 en 1995). Aunque en línea descendente respecto a los ritmos de crecimiento del periodo 1999-2007, se mantiene no obstante la tendencia alcista del número de personas en esta situación que se observa a partir de 1999 (+7,4% entre 2007 y 2011).

Tras la caída observada entre 2003 y 2007, se recupera igualmente el volumen de personas con experiencia significativa pero sin estudios cualificados ni formación complementaria, con un incremento del 7,1% entre 2007. Se consolida sin embargo la tendencia a la caída de su peso relativo (24,6% en 2011 por un máximo del 27,3% en 2003).

En conjunto, entre 1999 y 2011 la población activa con experiencia laboral significativa aumenta en un 45,3%, reflejando una dinámica favorable que contrasta con la caída del 17,9% en el volumen de activos y activas sin este tipo de experiencia. La tendencia expansiva es superior, además, al 39,3% observado entre las personas con estudios cualificados.



### **16.1. Aunque se rompe entre 2007 y 2011 la línea descendente del volumen de personas activas sin experiencia significativa**

El cuatrienio 2007-2011 se caracteriza sin embargo por la ruptura de la tendencia descendente observada hasta 2007 en el volumen de activos y activas sin experiencia laboral significativa, aumentando este colectivo en un 9,8% en este periodo.

Dentro de este grupo de personas sin experiencia laboral relevante, el mayor repunte corresponde a las personas sin estudios cualificados pero con formación complementaria significativa. Este colectivo aumenta en un 33,6% entre 2007 y 2011, lo que se traduce en un aumento de su peso relativo en la población activa hasta situarlo en niveles cercanos a los de 2003 (13% en 2011 por 10,7% en 2007 y 12,9% en 2003), todavía por debajo sin embargo del 14,8% de 2009. Con un 4,6%, el incremento ya resulta inferior a la media general de la CAE entre personas con estudios cualificados, circunstancia que consolida la tendencia claramente descendente de este colectivo entre la población activa (con cifras del 20,4% en 1999 que caen de forma continuada hasta el 15,4% de 2011).

Aunque a ritmos mucho menores que los registrados hasta 2007, en parte como consecuencia del repunte del número de activos y activas sin estudios primarios que se detecta entre 2007 y 2011, sólo se mantiene en este cuatrienio la caída continuada del número de personas sin ningún tipo de cualificación (-6,2%). El peso de este colectivo en la población activa cae del 16,4% de 1999 al 9,1% de 2011.

### **17. El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación**

La importancia decisiva de la experiencia laboral no se asocia sólo a que caracteriza la evolución demográfica expansiva de la población activa. Más importante es comprobar que la consolidación o no de una experiencia laboral significativa es una variable que sigue determinando la existencia o no de niveles llamativos de desempleo y no ocupación.

Se comprueba así que, incluso en un contexto de fuerte crisis del empleo, y a pesar de mostrarse claramente al alza respecto al 1,6% de 2007, en el conjunto de la población activa con experiencia laboral significativa, la tasa de no ocupación sigue resultando baja en 2011, situándose en un 4,5% (5% al incluir a la población activa potencial). La tasa alcanza en cambio un 34% (37,3% si se considera el conjunto de la población potencialmente activa) entre las personas sin experiencia laboral significativa, 2,5 veces más que el ya elevado 13,1% de 2007, una cifra entonces en retroceso respecto al 30,3% de 1999 y el 19% de 2003. Las personas con experiencia laboral significativa tienden por tanto a resistir el impacto de la crisis ocupacional, viéndose claramente afectadas en cambio las que carecen de estos niveles de experiencia.

### **17.1. Aunque con algunos matices, en particular en lo relativo a la peor evolución comparativa de las personas con formación complementaria**

Debe señalarse no obstante que, en comparación con 1999, las tasas de no ocupación resultan superiores en 2011 en los dos grandes colectivos mencionados en el apartado anterior (4,5% por 2,5% en personas activas con experiencia significativa; 34% por 30,3% en la población activa sin este tipo de experiencia).

Por otra parte, no toda la población activa con experiencia laboral significativa escapa en 2011 al fuerte impacto de la crisis ocupacional. Mientras la tasa de no ocupación se mantiene por debajo del 5% tanto en personas con estudios cualificados como sin ningún tipo de formación asociado, entre 2007 y 2011 aumenta del 1,2 al 11,4% en personas activas sin estudios cualificados pero con algún tipo de formación complementaria. La tasa duplica en este colectivo el 5,2% de 1999.

### **18. La formación cualificada también contribuye a menores tasas de no ocupación en el caso de personas sin experiencia significativa**

En el contexto de la población activa sin experiencia laboral significativa, a pesar de detectarse en todos los casos altas tasas de no ocupación, se constata que la capacidad de resistencia ante la crisis es algo mayor en 2011 en el caso de personas con estudios cualificados. En este grupo, la tasa de no ocupación es del 24,4% por cifras ligeramente superiores al 40% en las personas sin estudios cualificados. Considerando el conjunto de la población potencialmente activa, la tasa de no ocupación es del 26,7% en personas con estudios cualificados por 43,6% en personas con formación complementaria y un máximo del 45,3% en la población sin estudios cualificados ni formación complementaria.

En la población activa sin experiencia significativa, se constata además que la tasa de no ocupación aumenta menos bruscamente entre 2007 y 2011 en las personas activas con estudios cualificados (del 11,7 al 24,4%), en contraste con el incremento del 16,4 al 40,7% en las personas con formación complementaria y del 11,9 al 40,4% en el colectivo sin ningún tipo de formación. La tasa de 2011 resulta, por otra parte, cercana a la de 1999 en el grupo con estudios cualificados (23,9% en 1999), superándose en 5 puntos o más la de ese año entre las personas con menor nivel de cualificación formativa (40,7 por 35,7% en personas con formación complementaria; 40,4 por 33,3% en la población sin ninguna formación significativa).

### **18.1.En un contexto en el que resulta limitada la completa ausencia de experiencia laboral**

En la población activa sin experiencia laboral significativa, las limitaciones analizadas no se relacionan sin embargo con dificultades de acceso a una primera experiencia laboral, con una incidencia del problema de apenas un 5,1% en 2011, inferior al 7,2% de 1999. Con un 7,8%, la cifra más elevada corresponde a las personas sin estudios cualificados pero con alguna formación significativa, el único grupo en el que se detectan cifras superiores al 5% en la población activa (9,6% al considerar al conjunto de la población potencialmente activa).

### **18.2.Pero determinante el impacto de la precariedad laboral**

En la población ocupada perteneciente a los distintos grupos sin experiencia laboral significativa, el impacto de la precariedad laboral es uno de los principales aspectos a destacar. De esta forma, en los colectivos de referencia, la proporción de personas que trabaja con un contrato temporal, un contrato de obra o incluso sin contrato es muy elevada en 2011. Es del 37% en personas sin formación significativa, del 42,2% en personas con estudios cualificados y del 54,1% en personas con formación complementaria. Se sitúa en cambio entre el 7-8% en los distintos grupos de personas con experiencia laboral significativa, con independencia del nivel formativo.

### **19.El deterioro comparado de la situación ocupacional de los hombres, en particular en ausencia de estudios cualificados y ausencia de experiencia laboral**

Teniendo en cuenta de forma conjunta las variables de cualificación, sexo y edad, se constata que en los últimos cuatro años la peor evolución de las cifras ocupacionales caracteriza a aquellos colectivos de población activa que combinan en 2011 tasas de no ocupación del 15% o más con incrementos en esas tasas que resultan cercanos o superiores a los 10 puntos en el periodo 2007-2011. Entre las personas con experiencia laboral significativa, esto afecta únicamente a las personas de 35 a 44 años, así como a las mujeres mayores de esa edad, sin estudios cualificados pero con algún tipo de formación complementaria. Entre las personas sin experiencia laboral significativa, se trata de una realidad que caracteriza a todas las personas sin estudios cualificados, con presencia o no de alguna formación complementaria significativa, así como a la población menor de 35 años con estudios cualificados, tanto de sexo masculino como femenino.

En 2011, esta dinámica se traduce en cifras de no ocupación superiores en cerca o más de 15 puntos a las existentes en 1999 en los mencionados tipos de personas con experiencia laboral significativa y formación complementaria. En las personas sin experiencia laboral significativa, esta misma realidad caracteriza a los hombres menores de 35 años con estudios cualificados, los hombres mayores de 35 años y las mujeres mayores de 45 años

con algún tipo de formación complementaria y a la población masculina mayor de 35 años sin ningún tipo de formación significativa, ya sea reglada cualificada o complementaria.

Un dato de gran importancia es que, entre las personas sin experiencia laboral significativa y formación complementaria mencionadas, así como entre los hombres mayores de 45 años sin experiencia laboral ni formación significativa, la tendencia ocupacional negativa es anterior a 2007. En todos estos casos se detecta un incremento continuado de las tasas de no ocupación desde 2003.

La negativa evolución detectada afecta sobre todo a la población masculina, observándose en 2011 un deterioro relativo de la posición ocupacional de los hombres en caso de ausencia de experiencia laboral significativa. Salvo entre las personas mayores de 35 años con estudios cualificados, en ausencia de este tipo de experiencia, las tasas de no ocupación masculinas resultan cercanas o superiores a las femeninas. En la misma línea, las tasas de no ocupación también son superiores entre los hombres en el caso de experiencia laboral significativa pero ausencia de cualquier formación asociada que resulte relevante. Se trata de un cambio sustancial respecto a la realidad todavía existente en 1999, año en el que las tasas de no ocupación resultaban inferiores en prácticamente todos los casos entre los hombres, con diferencias sustanciales en ausencia de experiencia laboral significativa.

## **LOS DETERMINANTES DE UN MENOR ACCESO A UNA EXPERIENCIA LABORAL SIGNIFICATIVA**

Dado que tienden a asociarse a niveles mucho más elevados de desempleo y no ocupación, así como de precariedad en la relación con la empresa, resulta de especial interés delimitar las principales situaciones que determinan un riesgo mayor de no acceder a una experiencia laboral significativa. Al mismo tiempo, deben igualmente señalarse los principales grupos en situación de riesgo de verse afectados por el problema, tanto en términos estrictamente demográficos como de niveles formativos reglados alcanzados.

### **20.Los principales factores ocupacionales de riesgo**

#### **20.1. Las profesiones y categorías profesionales menos cualificadas**

En la dimensión profesional, el acceso a una experiencia laboral significativa se sitúa claramente por encima de la media vasca entre el personal directivo, técnico y empleado administrativo, con niveles cercanos o superiores al 80% de la población ocupada de referencia. Con un 73,8%, resulta igualmente superior al 70% en el personal trabajador cualificado de los sectores no de servicios. Estos colectivos representan un 77,5% de la población ocupada con experiencia laboral significativa.

A diferencia de los colectivos mencionados, la proporción de personas con experiencia laboral significativa se sitúa entre el 50 y 60% en el personal trabajador cualificado de los servicios así como entre los trabajadores y trabajadoras no cualificados. Estos grupos suponen un 46,1% de la población ocupada sin experiencia significativa, con otro 24,6% concentrado entre el personal no cualificado de los sectores no de servicios.

La asociación entre falta de experiencia laboral significativa y ausencia de cualificación profesional aparece más nítidamente al considerar la variable de categoría profesional. De esta forma, la categoría de trabajadores/as no cualificados es la que está más claramente ligada a la falta de experiencia laboral significativa, con apenas un 56,4% de personas accediendo a formas de experiencia significativa. La proporción es del 73,2% entre el personal cualificado, llegando al 78,6% entre el personal técnico, al 83,7% entre el personal directivo y a un máximo del 87% entre mandos intermedios.

## **20.2. Algunas ramas de servicios**

En 2011, las proporciones más reducidas de población ocupada con experiencia laboral significativa, con cifras inferiores al 70%, corresponden en general a ramas del sector servicios. El nivel más bajo corresponde al servicio doméstico y la hostelería (33,7 y 50,5%), situándose igualmente la cifra por debajo del 65% en otros servicios comerciales (63%). El indicador supera ligeramente esa barrera en sanidad y servicios sociales (66,4%), manteniéndose todavía por debajo del 70% en el comercio (69,2%). Fuera del sector servicios, sólo se detectan cifras similares en la rama de fabricación de productos no metálicos (69%). En la construcción, después de situarse en el 51,5% en 2007, el nivel alcanza el 71,7% en 2011, poniendo de manifiesto la presión ocupacional negativa que afecta entre 2007 y 2011 a la población sin experiencia significativa. Este proceso también caracteriza a otras ramas de la economía, en particular la pesca, las ramas industriales de alimentación, fabricación de material eléctrico y producción de energía y, dentro del sector terciario, los servicios a las empresas.

## **20.3. Los establecimientos con menos de 10 empleos, en particular los de 3 a 9**

La proporción de ocupados con acceso a una experiencia laboral significativa tiende a aumentar en los centros de mayor tamaño, superando niveles del 77% en los establecimientos de 100 o más trabajadores. La proporción baja a cifras de 68,3 a 72,8% en los centros de 10 a 99 empleos, una cifra similar al 67,2% de los establecimientos con 1 o 2 trabajadores. El menor nivel corresponde a los centros con 3 a 9 personas empleadas (63,7%). Salvo este último matiz, en general resulta evidente que aumenta el riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa conforme desciende el tamaño de los establecimientos.

#### **20.4. Las ocupaciones desarrolladas con tecnología convencional**

El factor tecnológico resulta decisivo en el acceso a una experiencia laboral significativa. De esta forma, mientras un 77,7% de las personas con experiencia laboral significativa realizan sus tareas laborales recurriendo a una tecnología moderna, un 61,9% de las personas sin este tipo experiencia desarrollan su actividad con tecnología convencional. Visto desde otra perspectiva, mientras un 83,1% de las personas que trabajan con tecnología moderna han consolidado una experiencia laboral significativa, la proporción baja al 46,5% en el caso de las tecnologías convencionales.

#### **20.5. Las formas inestables de relación contractual con la empresa**

Como es lógico, el acceso a una experiencia laboral significativa se asocia a una forma de trabajo estable, realizado por cuenta propia o con carácter indefinido. Así, un 79,6% de la población asalariada con contrato indefinido destaca por una experiencia laboral significativa (74,7% en 2007), proporción que es del 83,8% en el caso de las personas que trabajan por cuenta propia (79,6% en 2007). Hasta un 92,1% de las personas con experiencia laboral significativa trabajan por cuenta propia o tienen un contrato de duración indefinida con la empresa.

Por el contrario, una proporción muy elevada de personas con contrato temporal, de obra o sin contrato destacan por la ausencia de una experiencia laboral significativa: 74,9%, 67,8% y 64,3% (65,5% en otra situación). A pesar de ello, incluyendo al colectivo en otra situación, este tipo de población ocupada sólo representa un 46,4% de las personas sin experiencia significativa (45,4% en 2007). La parte mayoritaria corresponde todavía en 2011 a personas con contrato indefinido o que se ocupan por cuenta propia (43,4 y 10,2%).

#### **20.6. La ausencia de ocupación**

Como resulta obvio, el acceso a la ocupación resulta en cualquier caso fundamental para garantizar una experiencia laboral significativa. Si la proporción de personas con experiencia laboral significativa – en el momento actual o en el pasado - es del 70,7% entre la población actualmente ocupada (65,2% en 2007), baja al 18,2% entre la población activa no ocupada y al 14,7% entre la población activa potencial. El 95% de las personas con experiencia laboral significativa están actualmente ocupadas.

A pesar de ello, tal y como muestran las cifras anteriores, una parte importante de los actuales ocupados y ocupadas, un 29,3%, carece de experiencia laboral significativa. En 2011, de hecho, las personas ocupadas suponen un 62,7% de las personas activas y potencialmente activas sin una experiencia laboral significativa.

## **21. Los principales grupos de riesgo**

En cuanto a los grupos de riesgo, afectados por mayores dificultades de acceso a una experiencia laboral significativa, los principales rasgos a resaltar – para el conjunto de la población potencialmente activa - son los siguientes:

### **21.1. Las mujeres**

Entre 2003 y 2011 se observa una sustancial caída en la proporción de mujeres potencialmente activas sin experiencia significativa en el empleo. A pesar de ello, en 2011 la dificultad de acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo muy superior entre las mujeres: 46,1% de ellas carecen de una experiencia de esta naturaleza frente a un 32% de los hombres (45,8% y 34,1%, respectivamente, en 2007). Las mujeres suponen un 55,9% de la población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa en 2011.

En paralelo a su menor nivel de acceso a formas de experiencia significativa en el sistema productivo, la tasa de no ocupación resulta superior entre la población femenina potencialmente activa: 20,2% frente a 15,1% entre los hombres.

### **21.2. La población joven, incluidos los hombres**

La población joven es la más expuesta al riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa. La proporción es del 88,4% en las personas menores de 25 años, del 65,7% entre 25 y 29 años y del 47,2% entre los 30 y 34 años. Las cifras son todavía elevadas sin embargo, entre el 29 y 37%, en la población de 35 a 49 años. Sólo cae de forma llamativa el indicador, con niveles cercanos al 20% de ausencia de experiencia significativa, entre la población potencialmente activa de 50 y más años.

El acceso más difícil de la población joven a una experiencia laboral significativa es una realidad común a hombres y mujeres. Un 57,9% de los hombres potencialmente activos menores de 35 años carecen de este tipo de experiencia, proporción que es del 66,3% entre la población femenina. Entre los mayores de 35 años, destaca una mayor dificultad de acceso a formas de experiencia laboral significativa entre las mujeres, con cifras que todavía se sitúan en el 43,3% entre los 35 y 44 años y en el 30,9% a partir de los 45 años. La proporción es del 27,9% entre los hombres de 35 a 44 años, alcanzando un mínimo del 15,5% en la población masculina de 45 y más años.

Las mayores tasas de no ocupación corresponden a los grupos de edad con mayor proporción de personas sin experiencia laboral significativa, tanto en personas menores de 35 años (22,6% entre los hombres y 24,1% entre las mujeres) como entre las mujeres mayores de 35 años (20,6% entre 35 y 44 años y 16,5% en las mayores de 45 años). En 2011, no obstante, la tasa también resulta elevada en la población masculina de 35 a 44 años (14,5%). El indicador sólo cae por debajo del 10% entre los hombres mayores de 45 años (9,8%).

### **21.3. Las personas sin estudios cualificados pero también algunas ramas universitarias**

La mayoría de la población potencialmente activa con ausencia de una experiencia laboral significativa, un 59,8% del total (58% en 2007), está compuesta por personas sin estudios cualificados. Un 33,1% corresponde a personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios, un 14,9% a titulados secundarios no profesionales y otro 11,8% a personas con un título de FP de grado medio.

En todos estos niveles de estudios, la proporción de población sin experiencia laboral significativa es superior a la media de la CAE, alcanzando niveles comparativamente muy elevados no sólo entre las personas sin estudios (59,1%) sino también en la FP de grado medio (48,1%). El indicador también supera el 40% en personas con estudios primarios (41,5%) o estudios secundarios no profesionales (42,9%). La proporción analizada se reduce en cambio a cifras en torno al 33-35% en personas con FP de grado superior o estudios terciarios medios y al 28,8% entre personas con titulación universitaria superior.

A diferencia de años anteriores, en 2011 se observa una básica correlación entre la proporción de personas sin experiencia laboral significativa y la tasa de no ocupación. El colectivo de personas con estudios terciarios superiores es el único, de hecho, en mantenerse en niveles de no ocupación cercanos a los de 2007, lo que le permite quedar en 2011 por debajo de la tasa de las personas con estudios terciarios medios, algo que no sucedía en aquel año.

Se mantienen sin embargo algunas distorsiones entre nivel formativo e indicadores de inserción ocupacional. En primer lugar, aunque la tasa de no ocupación de las personas con FP de grado medio es inferior a la de las personas con menor nivel formativo (23,4% frente a 24,1% entre las personas con estudios primarios y 31% entre las personas sin estudios), esta realidad no se asocia siempre a una menor proporción de personas sin experiencia laboral significativa. De hecho, esta proporción es bastante superior en la FP de grado medio en relación con los titulados con estudios primarios (48,1% frente a 41,5%), aumentando además la diferencia respecto a 2007 (con cifras respectivas de 45,2% y 41,8%). Esta situación se vincula a la elevada proporción de personas sin experiencia laboral significativa



en la población titulada de FP de grado medio de las ramas menos vinculadas a las profesiones industriales, en particular la FP Administrativa.

En segundo lugar, se constatan tasas de no ocupación elevadas, cercanas o superiores a la media, en algunos tipos de formación universitaria superior, tal y como sucede en Filología y Otras ciencias sociales (30,5 y 17%), superándose en estos casos el 30% de personas sin experiencia laboral significativa.

Analizando con mayor detalle las problemáticas vinculadas a la relación entre nivel formativo y grado de inserción laboral, puede comprobarse la existencia de tipos de problemáticas diferentes. Se detectan, por una parte, tasas de no ocupación comparativamente bajas, ligadas a una proporción elevada de personas sin experiencia laboral significativa, circunstancia que podría indicar un riesgo de recurso meramente coyuntural a la contratación. En 2011, esta situación caracteriza a los grupos formativos con tasas de no ocupación cercanas o inferiores al 10% que coexisten con una proporción de personas sin experiencia significativa superior al 30%. Así ocurre en las ingenierías, medias o superiores, en estudios terciarios medios como Enfermería o Profesorado de EGB o en los estudios superiores de Filosofía y Letras.

Se observa, por otra parte, la existencia de colectivos de personas con formación post-primaria, secundaria o terciaria, que destacan por niveles relativamente altos de no ocupación (cercanos o superiores al 15%) y de ausencia de experiencia laboral significativa (cercanos o superiores al 40%), una situación susceptible de reflejar un alto riesgo de inadaptación entre formación y empleo en el actual mercado de trabajo de la CAE. Aunque esta realidad caracteriza sobre todo a los distintos tipos de estudios no cualificados, también afecta a grupos formativos cualificados. Así ocurre con algunas FP de grado superior (las no relacionadas con el ámbito Administrativo o Industrial) y, en el ámbito de los universitarios, con los títulos de Filología y de Otras ciencias sociales, a pesar de una incidencia algo menor de la falta de experiencia significativa en este último caso.

Los grupos con mayor grado de inserción laboral, con tasas de no ocupación cercanas o inferiores al 10% y una proporción de personas sin experiencia laboral significativa próxima o inferior al 25%, incluyen a las FP de grado superior relacionadas con el ámbito administrativo o el industrial así como a algunos estudios terciarios superiores, tales como los relacionados con las Ciencias Naturales, la Medicina, la Economía o el Derecho.

#### **21.4.La precariedad diferencial de las mujeres y de la población menor de 35 años, incluso con estudios cualificados**

La aproximación conjunta por sexo, edad y nivel de estudios muestra que en 2011 se extienden, entre los distintos grupos de población potencialmente activa, las situaciones más graves, caracterizadas por tasas de no ocupación superiores al 15% y una proporción de ausencia de experiencia laboral significativa superior al 40%. Así ocurre entre las personas sin estudios o con estudios primarios (con la relativa excepción de los hombres mayores de 35 años con estudios primarios donde la proporción de personas sin la experiencia señalada es del 29,2%) y, con carácter general, entre las personas de ambos sexos menores de 35 años, con independencia del nivel formativo alcanzado. Esta situación también caracteriza a las mujeres mayores de 35 años con un título de FP de grado medio.

En la posición opuesta, con cifras de no ocupación cercanas o inferiores al 10% y una proporción de casos de ausencia de experiencia significativa situada en general por debajo del 25%, destacan las personas mayores de 35 años con un título de FP de grado superior o universitario. Se observan sin embargo algunas diferencias entre los distintos grupos en esta posición comparativamente favorable, siempre en perjuicio en general de la población femenina. De esta forma, aunque la realidad descrita caracteriza a personas de ambos sexos, frente a cifras de ausencia de experiencia significativa entre el 12 y 15% entre los hombres, la proporción de referencia supera el 20% entre las mujeres. Por otra parte, en contraposición a tasas de no ocupación entre el 4 y el 7% en la mayor parte de los grupos considerados, se observa una cifra bastante más alta entre las tituladas de FP de grado superior mayores de 35 años (11,4%).

En el ámbito de los grupos con formación menos cualificada, sólo los hombres con estudios secundarios no profesionales mayores de 35 años se acercan a la posición favorable considerada, con una tasa de no ocupación del 11,6% y una proporción de personas sin experiencia significativa del 16,5%.

Son muy escasos los colectivos que se encuentran en una posición intermedia, con una tasa de no ocupación cercana al 15% y una proporción de personas sin experiencia significativa entre el 15 y 20%. Se trata únicamente de los hombres mayores de 35 años con estudios de FP de grado medio. La tasa de no ocupación de las mujeres mayores de 35 años con estudios secundarios no profesionales acerca al colectivo a esta posición intermedia, aun cuando su proporción de personas sin experiencia laboral significativa es bastante mayor, llegando al 33,8%.

Aunque los datos presentados reflejan una mejor posición comparativa de la población masculina, sería un error no mencionar el deterioro observado entre 2007 y 2011 en algunos tipos de población masculina mayor de 35 años. Debe recordarse en este sentido que, con la relativa excepción de las personas sin estudios, todos los tipos de población masculina mayor de 35 años se caracterizaban en 2007 por situarse en la posición propia de los grupos con mayor grado de inserción ocupacional en 2011. En este último año sólo se mantiene ese estatus en el caso de los hombres con estudios cualificados (FP de grado superior o universitarios) o secundarios no profesionales. Entre 2007 y 2011, aumenta en cambio en alrededor de 15 puntos la tasa de no ocupación de los hombres de estas edades sin estudios primarios, con estudios primarios o un título de FP de grado medio, aumentando en paralelo en alrededor de 6 puntos la proporción de personas sin experiencia significativa en hombres con un nivel máximo de estudios primarios. En la población femenina, un grado de deterioro similar – aunque algo inferior en términos de tasas de no ocupación - también se observa entre las tituladas con estudios secundarios no profesionales mayores de 35 años.

En sentido opuesto, en un contexto en el que se reduce en gran medida la proporción de personas tituladas de FP de grado superior sin experiencia laboral significativa entre 2007 y 2011, uno de los escasos datos favorables del mercado de trabajo en este cuatrienio es la tendencia descendente tanto de la proporción de personas sin este tipo de experiencia (de 36,2 a 28,6%) como de la tasa de no ocupación (de 13,1 a 11,4%) entre las mujeres mayores de 35 años con una FP de grado superior. Este colectivo de mujeres se incorpora con ello a las posiciones de mayor grado de inserción laboral en Euskadi en 2011.

## Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca

**Tabla 5.1.**  
**Población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Nivel general de cualificación	Relación con la actividad					
	Activa		Activa potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	377.319	33,8	645	2,5	377.964	33,1
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	46.043	4,1	0	,0	46.043	4,0
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	274.678	24,6	3.148	12,2	277.826	24,3
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	171.811	15,4	5.432	21,1	177.243	15,5
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	145.473	13,0	7.513	29,2	152.986	13,4
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	101.734	9,1	9.026	35,0	110.759	9,7
<b>Total</b>	<b>1.117.059</b>	<b>100</b>	<b>25.762</b>	<b>100</b>	<b>1.142.821</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.2.a**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación**  
**(Datos absolutos)**

Nivel general de cualificación	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	192.732	246.899	331.891	377.319	247.255	332.354	377.964
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	27.797	32.002	42.864	46.043	32.002	43.743	46.043
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	259.727	272.321	256.399	274.678	272.534	257.078	277.826
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	201.564	175.567	164.187	171.811	183.706	171.409	177.243
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	146.485	128.896	108.864	145.473	147.107	115.973	152.986
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	162.129	140.733	108.516	101.734	168.204	120.400	110.759
<b>Total</b>	<b>990.434</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.2.b**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación**  
**(Tasas de crecimiento en %)**

Nivel general de cualificación	Activa				Potencialmente Activa		
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11	% 03-07	% 07-11	%03-11
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	28,1	34,4	13,7	95,8	34,4	13,7	52,9
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	15,1	33,9	7,4	65,6	36,7	5,3	43,9
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	4,8	-5,8	7,1	5,8	-5,7	8,1	1,9
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	-12,9	-6,5	4,6	-14,8	-6,7	3,4	-3,5
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	-12,0	-15,5	33,6	-0,7	-21,2	31,9	4,0
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	-13,2	-22,9	-6,2	-37,3	-28,4	-8,0	-34,2
<b>Total</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>8,8</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.2.c**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación**  
**(% verticales)**

Nivel general de cualificación	Activa				Potencialmente activa		
	1999	2003	2007	2011	2003	2007	2011
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	19,5	24,8	32,8	33,8	23,5	31,9	33,1
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	2,8	3,2	4,2	4,1	3	4,2	4
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	26,2	27,3	25,3	24,6	25,9	24,7	24,3
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	20,4	17,6	16,2	15,4	17,5	16,5	15,5
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	14,8	12,9	10,7	13,0	14	11,1	13,4
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	16,4	14,1	10,7	9,1	16	11,6	9,7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.3.a**  
**Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	28.474	40.467	43.698	44.818	42,1	8,0	2,6	57,4
Hombres 35-44 años	39.418	50.209	63.487	71.731	27,4	26,4	13	82
Hombres >= 45 años	46.147	55.813	78.159	86.636	20,9	40,0	10,8	87,7
<b>Hombre</b>	<b>114.039</b>	<b>146.488</b>	<b>185.344</b>	<b>203.185</b>	<b>28,5</b>	<b>26,5</b>	<b>9,6</b>	<b>78,2</b>
Mujeres < 35 años	26.890	34.003	49.838	46.297	26,5	46,6	-7,1	72,2
Mujeres 35-44 años	33.366	41.007	54.665	61.683	22,9	33,3	12,8	84,9
Mujeres >= 45 años	18.437	25.401	42.045	66.154	37,8	65,5	57,3	258,8
<b>Mujer</b>	<b>78.692</b>	<b>100.411</b>	<b>146.547</b>	<b>174.134</b>	<b>27,6</b>	<b>45,9</b>	<b>18,8</b>	<b>121,3</b>
<b>Total</b>	<b>192.732</b>	<b>246.899</b>	<b>331.891</b>	<b>377.319</b>	<b>28,1</b>	<b>34,4</b>	<b>13,7</b>	<b>95,8</b>

**Tabla 5.3.b**  
**Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	14,8	16,4	13,2	11,9
Hombres 35-44 años	20,5	20,3	19,1	19,0
Hombres >= 45 años	23,9	22,6	23,5	23,0
<b>Hombre</b>	<b>59,2</b>	<b>59,3</b>	<b>55,8</b>	<b>53,8</b>
Mujeres < 35 años	14,0	13,8	15,0	12,3
Mujeres 35-44 años	17,3	16,6	16,5	16,3
Mujeres >= 45 años	9,6	10,3	12,7	17,5
<b>Mujer</b>	<b>40,8</b>	<b>40,7</b>	<b>44,2</b>	<b>46,2</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.4.a**

**Peso en la población activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	11,8	18,8	21,8	24,9
Hombres 35-44 años	26,0	31,8	38,4	39,6
Hombres >= 45 años	24,7	27,3	36,0	35,8
<b>Hombre</b>	<b>19,7</b>	<b>25,3</b>	<b>31,8</b>	<b>33,7</b>
Mujeres < 35 años	12,8	19,2	30,7	27,4
Mujeres 35-44 años	29,6	33,2	42,2	39,8
Mujeres >= 45 años	20,9	21,5	30,3	34,8
<b>Mujer</b>	<b>19,2</b>	<b>24,0</b>	<b>34,1</b>	<b>33,9</b>
<b>Total</b>	<b>19,5</b>	<b>24,8</b>	<b>32,8</b>	<b>33,8</b>

**Tabla 5.4.b**

**Peso en la población potencialmente activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	18,2	21,3	24,6
Hombres 35-44 años	31,7	38,4	39,3
Hombres >= 45 años	27,1	35,7	35,8
<b>Hombre</b>	<b>25,0</b>	<b>31,5</b>	<b>33,5</b>
Mujeres < 35 años	17,9	29,5	26,7
Mujeres 35-44 años	30,6	40,3	38,3
Mujeres >= 45 años	18,3	28,8	33,2
<b>Mujer</b>	<b>21,7</b>	<b>32,5</b>	<b>32,6</b>
<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>31,9</b>	<b>33,1</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.5**

**Población activa y potencialmente activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por relación con la actividad**  
(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	187.992	242.586	324.243	362.470	97,5	98,3	97,7	96,1
	No ocupado/a con experiencia	4.740	4.313	7.649	14.849	2,5	1,7	2,3	3,9
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a		242.586	324.243	362.470		98,1	97,6	95,9
	No ocupado/a con experiencia		4.669	8.111	15.493		1,9	2,4	4,1

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



**Tabla 5.6**  
**Tasa de no ocupación en personas con estudios cualificados**  
**y experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)**  
**Población activa y potencialmente activa**

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	1,8	2,1	2,3	4,2
	Hombres 35-44 años	,8	,3	2,1	3,1
	Hombres >= 45 años	1,5	,6	2,0	2,7
	<b>Hombres</b>	<b>1,4</b>	<b>,9</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>
	Mujeres < 35 años	4,9	4,2	2,4	7,9
	Mujeres 35-44 años	4,9	3,2	4,2	4,0
	Mujeres >= 45 años	1,3	1,0	,5	3,5
	<b>Mujeres</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>
	<b>Total</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		2,1	2,3	4,2
	Hombres 35-44 años		,3	2,1	3,1
	Hombres >= 45 años		1,2	2,4	3,1
	<b>Hombres</b>		<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>
	Mujeres < 35 años		4,2	2,4	7,9
	Mujeres 35-44 años		3,2	4,2	4,5
	Mujeres >= 45 años		1,0	,8	3,5
	<b>Mujeres</b>		<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>
	<b>Total</b>		<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.7**  
**Población ocupada con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por profesión,**  
**categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(% verticales)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	69,4	60,6	58,4	55,6
	Empleados/as administrativos	10,4	13,3	13,6	14,6
	Cualificados/as servicios	4,8	5,8	7,2	7,8
	Otro personal cualificado	14,3	17,6	18,5	18,7
	No cualificados/as servicios	,8	1,2	1,6	1,9
	Otro personal no cualificado	,5	1,5	,6	1,3
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	9,2	7,1	5,5	4,0
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	45,6	41,5	42,9	44,5
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe	5,9	10,5	9,8	7,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	31,0	31,7	28,8	35,1
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	8,3	9,2	13,2	9,2
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	72,4	73,2	72,1	72,0
	Temporal	5,7	5,3	6,3	4,7
	Obra	2,9	2,4	2,0	2,9
	Sin contrato	,2	,4	,4	,2
	Otra situación	,9	,2	1,2	,0
	Cuenta propia	17,9	18,6	18,0	20,1
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.8**  
**Población ocupada con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por profesión,**  
**categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	49,3	57,4	59,5	66,5
	Empleados/as administrativos	25,5	37,7	46,6	51,1
	Cualificados/as servicios	8,2	9,7	16,8	17,7
	Otro personal cualificado	9,5	13,9	20,5	26,2
	No cualificados/as servicios	2,5	4,2	7,8	9,3
	Otro personal no cualificado	3,0	9,2	4,9	11,5
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	32,3	49,6	40,8	47,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	64,5	67,5	70,1	75,6
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	22,6	33,8	37,0	47,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	18,2	21,5	30,3	34,4
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	5,8	7,8	13,4	12,2
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	31,2	34,7	40,5	44,4
	Temporal	8,4	11,2	17,5	18,8
	Obra	10,6	9,9	12,1	15,1
	Sin contrato	1,1	3,5	7,5	5,5
	Otra situación	22,9	4,4	24,8	1,9
	Cuenta propia	20,6	24,9	33,8	41,8
	<b>Total</b>	<b>22,8</b>	<b>26,8</b>	<b>34,0</b>	<b>38,4</b>

**Tabla 5.9.a**  
**Población activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación**  
**complementaria por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	4.895	5.503	8.558	8.307	12,4	55,5	-2,9	69,7
Hombres 35-44 años	7.800	8.335	6.821	9.370	6,9	-18,2	37,4	20,1
Hombres >= 45 años	4.872	8.533	13.931	12.424	75,1	63,3	-10,8	155
<b>Hombre</b>	<b>17.567</b>	<b>22.371</b>	<b>29.311</b>	<b>30.101</b>	<b>27,3</b>	<b>31</b>	<b>2,7</b>	<b>71,3</b>
Mujeres < 35 años	2.583	2.368	2.191	3.326	-8,3	-7,5	51,8	28,8
Mujeres 35-44 años	3.006	2.641	3.241	5.249	-12,1	22,7	62	74,6
Mujeres >= 45 años	4.641	4.622	8.121	7.367	-0,4	75,7	-9,3	58,7
<b>Mujer</b>	<b>10.230</b>	<b>9.631</b>	<b>13.553</b>	<b>15.942</b>	<b>-5,9</b>	<b>40,7</b>	<b>17,6</b>	<b>55,8</b>
<b>Total</b>	<b>27.797</b>	<b>32.002</b>	<b>42.864</b>	<b>46.043</b>	<b>15,1</b>	<b>33,9</b>	<b>7,4</b>	<b>65,6</b>

**Tabla 5.9.b**  
**Población activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria**  
**por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	17,6	17,2	20,0	18,0
Hombres 35-44 años	28,1	26,0	15,9	20,4
Hombres >= 45 años	17,5	26,7	32,5	27,0
<b>Hombre</b>	<b>63,2</b>	<b>69,9</b>	<b>68,4</b>	<b>65,4</b>
Mujeres < 35 años	9,3	7,4	5,1	7,2
Mujeres 35-44 años	10,8	8,3	7,6	11,4
Mujeres >= 45 años	16,7	14,4	18,9	16,0
<b>Mujer</b>	<b>36,8</b>	<b>30,1</b>	<b>31,6</b>	<b>34,6</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.10.a

Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad

(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	2,0	2,6	4,3	4,6
Hombres 35-44 años	5,1	5,3	4,1	5,2
Hombres >= 45 años	2,6	4,2	6,4	5,1
<b>Hombre</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
Mujeres < 35 años	1,2	1,3	1,4	2,0
Mujeres 35-44 años	2,7	2,1	2,5	3,4
Mujeres >= 45 años	5,3	3,9	5,9	3,9
<b>Mujer</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>
<b>Total</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>

Tabla 5.10.b

Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad

(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	2,5	4,5	4,6
Hombres 35-44 años	5,3	4,1	5,1
Hombres >= 45 años	4,1	6,3	5,1
<b>Hombre</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Mujeres < 35 años	1,2	1,3	1,9
Mujeres 35-44 años	2,0	2,4	3,2
Mujeres >= 45 años	3,3	5,7	3,7
<b>Mujer</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>
<b>Total</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 5.11

Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por relación con la actividad

(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	26.353	31.739	42.356	40.798	94,8	99,2	98,8	88,6
	No ocupado/a con experiencia	1.444	262	507	5.245	5,2	,8	1,2	11,4
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a		31.739	42.356	40.798		99,2	96,8	88,6
	No ocupado/a con experiencia		262	1.387	5.245		,8	3,2	11,4

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.12**  
**Tasa de no ocupación en personas sin estudios cualificados pero con experiencia laboral**  
**significativa y formación complementaria por sexo y edad (En %)**  
**Población activa y potencialmente activa**

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	11,4	4,8	,0	1,3
	Hombres 35-44 años	,0	,0	,0	14,9
	Hombres >= 45 años	,0	,0	3,6	8,7
	<b>Hombres</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>8,6</b>
	Mujeres < 35 años	20,8	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años	6,5	,0	,0	22,7
	Mujeres >= 45 años	3,3	,0	,0	19,9
	<b>Mujeres</b>	<b>8,6</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>16,7</b>
	<b>Total</b>	<b>5,2</b>	<b>,8</b>	<b>1,2</b>	<b>11,4</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		4,8	7,3	1,3
	Hombres 35-44 años		,0	,0	14,9
	Hombres >= 45 años		,0	3,6	8,7
	<b>Hombres</b>		<b>1,2</b>	<b>3,9</b>	<b>8,6</b>
	Mujeres < 35 años		,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años		,0	,0	22,7
	Mujeres >= 45 años		,0	2,5	19,9
	<b>Mujeres</b>		<b>,0</b>	<b>1,5</b>	<b>16,7</b>
	<b>Total</b>		<b>,8</b>	<b>3,2</b>	<b>11,4</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.13**  
**Población ocupada sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación**  
**complementaria por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(% verticales)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	23,5	26,9	25,5	24,7
	Empleados/as administrativos	27,2	19,9	16,9	11,2
	Cualificados/as servicios	10,8	14,5	13,0	21,8
	Otro personal cualificado	29,8	34,9	33,6	31,4
	No cualificados/as servicios	7,5	2,4	6,8	6,9
	Otro personal no cualificado	1,3	1,4	4,2	4,0
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	4,9	7,0	12,0	6,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	4,4	6,4	2,2	4,9
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	16,4	11,4	14,9	8,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	45,7	55,5	45,4	44,0
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	28,6	19,8	25,6	37,0
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	71,4	72,4	62,6	65,0
	Temporal	3,9	,8	3,6	4,4
	Obra	4,5	2,5	1,2	2,9
	Sin contrato	3,0	,8	,8	,0
	Otra situación	,0	,0	,0	,5
	Cuenta propia	17,2	23,5	31,8	27,2
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.14

**Población ocupada sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
(Peso en la población ocupada de referencia, en %)

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	2,3	3,3	3,4	3,3
	Empleados/as administrativos	9,4	7,4	7,5	4,4
	Cualificados/as servicios	2,6	3,2	3,9	5,5
	Otro personal cualificado	2,8	3,6	4,9	4,9
	No cualificados/as servicios	3,2	1,1	4,2	3,7
	Otro personal no cualificado	1,2	1,1	4,7	4,0
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	2,4	6,4	11,7	8,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	1,4	,5	,9
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	8,8	4,8	7,4	5,9
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	3,8	4,9	6,2	4,9
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	2,8	2,2	3,4	5,5
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	4,3	4,5	4,6	4,5
	Temporal	,8	,2	1,3	2,0
	Obra	2,3	1,4	1,0	1,7
	Sin contrato	2,1	,9	2,2	,0
	Otra situación	,0	,0	,0	3,0
	Cuenta propia	2,8	4,1	7,8	6,4
	<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>

Tabla 5.15.a

**Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	27.893	25.940	27.502	23.647	-7	6	-14	-15,2
Hombres 35-44 años	59.893	53.084	47.897	50.192	-11,4	-9,8	4,8	-16,2
Hombres >= 45 años	102.310	107.081	97.017	105.921	4,7	-9,4	9,2	3,5
<b>Hombre</b>	<b>190.095</b>	<b>186.105</b>	<b>172.416</b>	<b>179.760</b>	<b>-2,1</b>	<b>-7,4</b>	<b>4,3</b>	<b>-5,4</b>
Mujeres < 35 años	14.781	10.850	13.770	8.897	-26,6	26,9	-35,4	-39,8
Mujeres 35-44 años	22.122	25.905	24.065	22.480	17,1	-7,1	-6,6	1,6
Mujeres >= 45 años	32.730	49.461	46.148	63.541	51,1	-6,7	37,7	94,1
<b>Mujer</b>	<b>69.632</b>	<b>86.216</b>	<b>83.983</b>	<b>94.918</b>	<b>23,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>13</b>	<b>36,3</b>
<b>Total</b>	<b>259.727</b>	<b>272.321</b>	<b>256.399</b>	<b>274.678</b>	<b>4,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>7,1</b>	<b>5,8</b>

Tabla 5.15.b

**Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
(% verticales)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	10,7	9,5	10,7	8,6
Hombres 35-44 años	23,1	19,5	18,7	18,3
Hombres >= 45 años	39,4	39,3	37,8	38,6
<b>Hombre</b>	<b>73,2</b>	<b>68,3</b>	<b>67,2</b>	<b>65,4</b>
Mujeres < 35 años	5,7	4,0	5,4	3,2
Mujeres 35-44 años	8,5	9,5	9,4	8,2
Mujeres >= 45 años	12,6	18,2	18,0	23,1
<b>Mujer</b>	<b>26,8</b>	<b>31,7</b>	<b>32,8</b>	<b>34,6</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.16.a

**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**

(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	11,6	12,0	13,7	13,1
Hombres 35-44 años	39,5	33,6	29,0	27,7
Hombres >= 45 años	54,7	52,3	44,7	43,7
<b>Hombre</b>	<b>32,8</b>	<b>32,2</b>	<b>29,6</b>	<b>29,8</b>
Mujeres < 35 años	7,1	6,1	8,5	5,3
Mujeres 35-44 años	19,6	21,0	18,6	14,5
Mujeres >= 45 años	37,1	42,0	33,3	33,5
<b>Mujer</b>	<b>17,0</b>	<b>20,6</b>	<b>19,5</b>	<b>18,5</b>
<b>Total</b>	<b>26,2</b>	<b>27,3</b>	<b>25,3</b>	<b>24,6</b>

Tabla 5.16.b

**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**

(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	11,7	13,4	13,0
Hombres 35-44 años	33,6	28,9	27,7
Hombres >= 45 años	51,7	44,4	43,6
<b>Hombre</b>	<b>31,7</b>	<b>29,3</b>	<b>29,6</b>
Mujeres < 35 años	5,7	8,2	5,1
Mujeres 35-44 años	19,3	17,7	15,2
Mujeres >= 45 años	35,7	31,5	32,2
<b>Mujer</b>	<b>18,6</b>	<b>18,6</b>	<b>18,3</b>
<b>Total</b>	<b>25,9</b>	<b>24,7</b>	<b>24,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 5.17

**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por relación con la actividad**

(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	253.980	268.379	254.371	263.146	97,8	98,6	99,2	95,8
	No ocupado/a con experiencia	5.747	3.942	2.027	11.533	2,2	1,4	,8	4,2
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a		268.379	254.371	263.146		98,5	98,9	94,7
	No ocupado/a con experiencia		4.155	2.707	14.680		1,5	1,1	5,3

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



**Tabla 5.18**  
**Tasa de no ocupación en personas sin estudios cualificados ni formación complementaria pero**  
**con experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)**  
**Población activa y potencialmente activa**

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	5,8	2,8	,9	6,1
	Hombres 35-44 años	1,2	,9	,6	8,7
	Hombres >= 45 años	,4	,7	,4	3,5
	<b>Hombres</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>,5</b>	<b>5,3</b>
	Mujeres < 35 años	5,6	6,9	,4	2,5
	Mujeres 35-44 años	5,9	3,4	2,8	,4
	Mujeres >= 45 años	2,5	,6	,8	2,7
	<b>Mujeres</b>	<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>
	<b>Total</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>,8</b>	<b>4,2</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		2,8	,9	6,1
	Hombres 35-44 años		1,1	,6	9,3
	Hombres >= 45 años		,7	1,0	3,5
	<b>Hombres</b>		<b>1,1</b>	<b>,9</b>	<b>5,5</b>
	Mujeres < 35 años		6,9	1,3	2,5
	Mujeres 35-44 años		3,4	2,8	8,9
	Mujeres >= 45 años		,8	,8	3,8
	<b>Mujeres</b>		<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>5,0</b>
	<b>Total</b>		<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>5,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.19**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia**  
**laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(% verticales)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	17,8	10,1	16,0	11,2
	Empleados/as administrativos	10,0	8,7	8,2	10,2
	Cualificados/as servicios	10,5	17,4	15,2	18,6
	Otro personal cualificado	49,6	50,9	46,7	42,0
	No cualificados/as servicios	8,5	8,5	8,1	11,2
	Otro personal no cualificado	3,7	4,5	5,8	6,8
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	8,4	3,7	5,8	3,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,4	1,8	2,6	1,8
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	9,1	9,5	11,3	7,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	49,1	52,1	41,2	47,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	32,0	32,9	39,0	40,3
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	63,2	62,4	67,3	68,5
	Temporal	3,0	2,9	2,9	1,5
	Obra	1,7	2,3	2,0	4,1
	Sin contrato	2,4	1,9	1,2	1,5
	Otra situación	,8	,6	,8	,7
	Cuenta propia	29,1	29,9	25,8	23,6
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.20**

**Población ocupada sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
(Peso en la población ocupada de referencia, en %)

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	17,1	10,6	12,8	9,8
	Empleados/as administrativos	33,4	27,2	22,1	25,8
	Cualificados/as servicios	24,4	32,4	27,6	30,4
	Otro personal cualificado	44,4	44,2	40,6	42,7
	No cualificados/as servicios	34,8	32,6	30,0	38,8
	Otro personal no cualificado	32,7	30,6	38,3	44,0
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	40,2	28,9	34,2	27,9
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	2,6	3,3	3,4	2,2
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	47,1	34,1	33,6	33,6
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	38,9	39,0	34,0	33,9
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	30,3	30,8	31,3	38,6
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	36,8	32,7	29,6	30,7
	Temporal	5,9	6,8	6,3	4,3
	Obra	8,3	10,5	9,4	15,4
	Sin contrato	15,4	16,6	20,3	30,2
	Otra situación	27,9	18,6	12,1	29,5
	Cuenta propia	45,2	44,4	38,0	35,6
	<b>Total</b>	<b>30,8</b>	<b>29,7</b>	<b>26,7</b>	<b>27,9</b>

Tabla 5.21.a

Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	77.525	65.691	54.828	51.140	-15,3	-16,5	-6,7	-34
Hombres 35-44 años	14.649	16.449	16.595	16.872	12,3	0,9	1,7	15,2
Hombres >= 45 años	5.965	4.450	7.658	8.330	-25,4	72,1	8,8	39,6
<b>Hombre</b>	<b>98.139</b>	<b>86.590</b>	<b>79.081</b>	<b>76.342</b>	<b>-11,8</b>	<b>-8,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>-22,2</b>
Mujeres < 35 años	85.251	68.184	57.665	57.464	-20	-15,4	-0,3	-32,6
Mujeres 35-44 años	16.082	16.735	19.187	24.814	4,1	14,6	29,3	54,3
Mujeres >= 45 años	2.091	4.057	8.254	13.191	94,1	103,5	59,8	531
<b>Mujer</b>	<b>103.424</b>	<b>88.977</b>	<b>85.106</b>	<b>95.469</b>	<b>-14</b>	<b>-4,4</b>	<b>12,2</b>	<b>-7,7</b>
<b>Total</b>	<b>201.564</b>	<b>175.567</b>	<b>164.187</b>	<b>171.811</b>	<b>-12,9</b>	<b>-6,5</b>	<b>4,6</b>	<b>-14,8</b>

Tabla 5.21.b

Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad  
(% verticales)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	38,5	37,4	33,4	29,8
Hombres 35-44 años	7,3	9,4	10,1	9,8
Hombres >= 45 años	3,0	2,5	4,7	4,8
<b>Hombre</b>	<b>48,7</b>	<b>49,3</b>	<b>48,2</b>	<b>44,4</b>
Mujeres < 35 años	42,3	38,8	35,1	33,4
Mujeres 35-44 años	8,0	9,5	11,7	14,4
Mujeres >= 45 años	1,0	2,3	5,0	7,7
<b>Mujer</b>	<b>51,3</b>	<b>50,7</b>	<b>51,8</b>	<b>55,6</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.22.a

Peso en la población activa de las personas sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad  
(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	32,1	30,5	27,4	28,4
Hombres 35-44 años	9,7	10,4	10,0	9,3
Hombres >= 45 años	3,2	2,2	3,5	3,4
<b>Hombre</b>	<b>16,9</b>	<b>15,0</b>	<b>13,6</b>	<b>12,7</b>
Mujeres < 35 años	40,7	38,5	35,6	34,0
Mujeres 35-44 años	14,3	13,6	14,8	16,0
Mujeres >= 45 años	2,4	3,4	6,0	6,9
<b>Mujer</b>	<b>25,2</b>	<b>21,3</b>	<b>19,8</b>	<b>18,6</b>
<b>Total</b>	<b>20,4</b>	<b>17,6</b>	<b>16,2</b>	<b>15,4</b>

Tabla 5.22.b

Peso en la población potencialmente activa de las personas sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad  
(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	29,8	27,4	28,6
Hombres 35-44 años	10,4	10,0	9,5
Hombres >= 45 años	2,1	3,7	3,5
<b>Hombre</b>	<b>14,8</b>	<b>13,7</b>	<b>12,8</b>
Mujeres < 35 años	37,4	35,4	34,4
Mujeres 35-44 años	14,5	16,0	15,4
Mujeres >= 45 años	4,3	6,3	7,4
<b>Mujer</b>	<b>20,8</b>	<b>20,1</b>	<b>18,6</b>
<b>Total</b>	<b>17,5</b>	<b>16,5</b>	<b>15,5</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 5.23

Población activa y potencialmente activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por relación con la actividad  
(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	153.398	143.720	144.988	129.838	76,1	81,9	88,3	75,6
	No ocupado/a con experiencia	35.062	23.098	18.046	35.396	17,4	13,2	11,0	20,6
	No ocupado/a sin experiencia	13.104	8.749	1.154	6.578	6,5	5,0	,7	3,8
	<b>No ocupado/a</b>	<b>48.166</b>	<b>31.847</b>	<b>19.200</b>	<b>41.974</b>	<b>23,9</b>	<b>18,1</b>	<b>11,7</b>	<b>24,4</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	143.720	144.988	129.838		78,2	84,6	73,3	
	No ocupado/a con experiencia	29.436	24.080	38.030		16,0	14,0	21,5	
	No ocupado/a sin experiencia	10.550	2.342	9.375		5,7	1,4	5,3	
	<b>No ocupado/a</b>	<b>39.986</b>	<b>26.422</b>	<b>47.405</b>		<b>21,8</b>	<b>15,4</b>	<b>26,7</b>	

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.24**  
**Tasa de no ocupación en personas sin experiencia laboral significativa pero con estudios**  
**cualificados por sexo y edad (En %)**  
**Población activa y potencialmente activa**

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	16,2	17,8	10,6	32,0
	Hombres 35-44 años	12,4	10,3	5,9	8,8
	Hombres >= 45 años	17,9	26,3	,0	12,9
	<b>Hombres</b>	<b>15,7</b>	<b>16,8</b>	<b>8,6</b>	<b>24,8</b>
	Mujeres < 35 años	30,3	20,4	12,0	27,6
	Mujeres 35-44 años	36,2	14,9	13,1	18,9
	Mujeres >= 45 años	53,2	22,3	35,6	19,2
	<b>Mujeres</b>	<b>31,7</b>	<b>19,4</b>	<b>14,6</b>	<b>24,1</b>
	<b>Total</b>	<b>23,9</b>	<b>18,1</b>	<b>11,7</b>	<b>24,4</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		18,5	12,6	33,4
	Hombres 35-44 años		10,3	5,9	10,9
	Hombres >= 45 años		26,3	6,2	13,8
	<b>Hombres</b>		<b>17,4</b>	<b>10,5</b>	<b>26,3</b>
	Mujeres < 35 años		23,7	15,1	30,3
	Mujeres 35-44 años		26,7	23,0	19,1
	Mujeres >= 45 años		47,1	42,1	27,8
	<b>Mujeres</b>		<b>25,8</b>	<b>19,8</b>	<b>27,1</b>
	<b>Total</b>		<b>21,8</b>	<b>15,4</b>	<b>26,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.25**  
**Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por**  
**profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(% verticales)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	41,9	40,9	44,7	40,7
	Empleados/as administrativos	11,4	10,1	8,4	9,0
	Cualificados/as servicios	14,7	17,8	16,8	20,4
	Otro personal cualificado	26,1	23,5	23,3	19,9
	No cualificados/as servicios	2,7	4,0	4,5	6,9
	Otro personal no cualificado	3,3	3,7	2,2	3,1
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	3,5	2,4	1,2	1,9
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	26,9	26,7	32,4	33,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,2	7,8	7,9	3,7
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	37,2	35,1	28,9	36,3
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	29,1	28,1	29,6	24,7
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	35,6	41,3	47,5	44,5
	Temporal	36,6	31,6	27,0	24,4
	Obra	12,2	11,0	12,2	17,1
	Sin contrato	3,1	,9	1,8	,8
	Otra situación	2,1	2,8	4,6	2,0
	Cuenta propia	10,4	12,4	6,8	11,3
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.26**

**Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por  
profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa  
(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	24,3	23,0	20,4	17,4
	Empleados/as administrativos	22,8	17,0	12,9	11,3
	Cualificados/as servicios	20,6	17,8	17,5	16,5
	Otro personal cualificado	14,1	10,9	11,5	10,0
	No cualificados/as servicios	6,7	8,3	9,5	11,8
	Otro personal no cualificado	17,5	13,3	8,4	9,9
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	10,1	9,9	4,0	8,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	31,1	25,7	23,7	20,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	10,1	14,9	13,4	8,7
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	17,8	14,1	13,6	12,7
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	16,7	14,1	13,5	11,7
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	12,5	11,6	11,9	9,8
	Temporal	43,9	40,1	33,4	35,1
	Obra	36,6	27,0	33,2	31,5
	Sin contrato	12,3	4,4	16,9	7,4
	Otra situación	45,5	44,1	41,4	38,9
	Cuenta propia	9,7	9,9	5,7	8,4
	<b>Total</b>	<b>18,6</b>	<b>15,9</b>	<b>15,2</b>	<b>13,8</b>

Tabla 5.27.a

**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	55.613	43.804	41.041	39.925	-21,2	-6,3	-2,7	-28,2
Hombres 35-44 años	12.124	11.741	10.510	18.585	-3,2	-10,5	76,8	53,3
Hombres >= 45 años	9.133	8.059	7.764	8.840	-11,8	-3,7	13,9	-3,2
<b>Hombre</b>	<b>76.871</b>	<b>63.604</b>	<b>59.315</b>	<b>67.349</b>	<b>-17,3</b>	<b>-6,7</b>	<b>13,5</b>	<b>-12,4</b>
Mujeres < 35 años	48.267	39.003	28.737	40.442	-19,2	-26,3	40,7	-16,2
Mujeres 35-44 años	13.926	16.274	12.204	21.903	16,9	-25	79,5	57,3
Mujeres >= 45 años	7.421	10.015	8.608	15.779	34,9	-14,1	83,3	112,6
<b>Mujer</b>	<b>69.614</b>	<b>65.293</b>	<b>49.549</b>	<b>78.124</b>	<b>-6,2</b>	<b>-24,1</b>	<b>57,7</b>	<b>12,2</b>
<b>Total</b>	<b>146.485</b>	<b>128.896</b>	<b>108.864</b>	<b>145.473</b>	<b>-12</b>	<b>-15,5</b>	<b>33,6</b>	<b>-0,7</b>

Tabla 5.27.b

**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
(% verticales)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	38,0	34,0	37,7	27,4
Hombres 35-44 años	8,3	9,1	9,7	12,8
Hombres >= 45 años	6,2	6,3	7,1	6,1
<b>Hombre</b>	<b>52,5</b>	<b>49,3</b>	<b>54,5</b>	<b>46,3</b>
Mujeres < 35 años	33,0	30,3	26,4	27,8
Mujeres 35-44 años	9,5	12,6	11,2	15,1
Mujeres >= 45 años	5,1	7,8	7,9	10,8
<b>Mujer</b>	<b>47,5</b>	<b>50,7</b>	<b>45,5</b>	<b>53,7</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.28.a

**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	23,0	20,3	20,5	22,2
Hombres 35-44 años	8,0	7,4	6,4	10,3
Hombres >= 45 años	4,9	3,9	3,6	3,7
<b>Hombre</b>	<b>13,3</b>	<b>11,0</b>	<b>10,2</b>	<b>11,2</b>
Mujeres < 35 años	23,0	22,0	17,7	23,9
Mujeres 35-44 años	12,4	13,2	9,4	14,1
Mujeres >= 45 años	8,4	8,5	6,2	8,3
<b>Mujer</b>	<b>17,0</b>	<b>15,6</b>	<b>11,5</b>	<b>15,2</b>
<b>Total</b>	<b>14,8</b>	<b>12,9</b>	<b>10,7</b>	<b>13,0</b>

Tabla 5.28.b

**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	22,3	21,0	22,7
Hombres 35-44 años	7,4	6,3	10,2
Hombres >= 45 años	4,2	3,5	3,7
<b>Hombre</b>	<b>11,9</b>	<b>10,4</b>	<b>11,4</b>
Mujeres < 35 años	24,2	19,2	24,6
Mujeres 35-44 años	13,5	9,8	14,9
Mujeres >= 45 años	9,4	6,0	8,6
<b>Mujer</b>	<b>16,6</b>	<b>12,1</b>	<b>15,7</b>
<b>Total</b>	<b>14,0</b>	<b>11,1</b>	<b>13,4</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 5.29

**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por relación con la actividad**  
(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	94.118	100.633	91.046	86.213	64,3	78,1	83,6	59,3
	No ocupado/a con experiencia	39.997	21.015	14.976	47.871	27,3	16,3	13,8	32,9
	No ocupado/a sin experiencia	12.370	7.249	2.842	11.390	8,4	5,6	2,6	7,8
	<b>No ocupado/a</b>	<b>52.367</b>	<b>28.263</b>	<b>17.818</b>	<b>59.261</b>	<b>35,7</b>	<b>21,9</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a		100.633	91.046	86.213		68,4	78,5	56,4
	No ocupado/a con experiencia		31.248	17.652	52.128		21,2	15,2	34,1
	No ocupado/a sin experiencia		15.226	7.275	14.645		10,4	6,3	9,6
	<b>No ocupado/a</b>		<b>46.474</b>	<b>24.928</b>	<b>66.773</b>		<b>31,6</b>	<b>21,5</b>	<b>43,6</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



**Tabla 5.30**  
**Tasa de no ocupación en personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa**  
**pero con formación complementaria por sexo y edad (En %)**  
**Población activa y potencialmente activa**

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	34,1	19,9	12,9	38,2
	Hombres 35-44 años	14,4	16,1	27,2	48,3
	Hombres >= 45 años	15,0	14,2	19,4	56,4
	<b>Hombres</b>	<b>28,7</b>	<b>18,5</b>	<b>16,3</b>	<b>43,4</b>
	Mujeres < 35 años	45,8	30,2	16,8	34,0
	Mujeres 35-44 años	42,8	17,5	11,0	41,1
	Mujeres >= 45 años	30,0	18,7	23,0	46,2
	<b>Mujeres</b>	<b>43,5</b>	<b>25,3</b>	<b>16,4</b>	<b>38,5</b>
	<b>Total</b>	<b>35,7</b>	<b>21,9</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		29,4	17,0	40,5
	Hombres 35-44 años		16,1	27,2	48,3
	Hombres >= 45 años		19,9	19,4	57,4
	<b>Hombres</b>		<b>26,0</b>	<b>19,1</b>	<b>44,8</b>
	Mujeres < 35 años		40,7	26,4	37,6
	Mujeres 35-44 años		25,7	18,4	46,4
	Mujeres >= 45 años		37,6	24,8	50,3
	<b>Mujeres</b>		<b>36,7</b>	<b>24,2</b>	<b>42,7</b>
	<b>Total</b>		<b>31,6</b>	<b>21,5</b>	<b>43,6</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.31**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con**  
**formación complementaria por profesión, categoría profesional y relación contractual con la**  
**empresa**  
**(% verticales)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	11,0	10,0	10,1	7,3
	Empleados/as administrativos	5,0	5,9	8,4	7,5
	Cualificados/as servicios	31,8	33,3	28,5	36,2
	Otro personal cualificado	37,7	33,9	32,3	27,4
	No cualificados/as servicios	10,2	9,3	11,5	13,6
	Otro personal no cualificado	4,4	7,5	9,2	7,9
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	3,0	1,0	3,1	1,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,3	2,9	4,4	2,5
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,8	6,2	3,9	1,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	35,6	33,8	27,4	38,1
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	56,2	56,0	61,2	56,6
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	34,4	40,4	39,0	35,3
	Temporal	28,7	26,5	30,6	30,3
	Obra	8,1	11,3	11,9	18,7
	Sin contrato	11,7	9,1	3,0	5,1
	Otra situación	,0	1,7	1,7	1,4
	Cuenta propia	17,1	10,9	13,9	9,1
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.32**

**Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**

**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	3,9	3,9	2,9	2,1
	Empleados/as administrativos	6,1	6,9	8,1	6,3
	Cualificados/as servicios	27,4	23,3	18,6	19,4
	Otro personal cualificado	12,5	11,1	10,1	9,1
	No cualificados/as servicios	15,5	13,5	15,2	15,5
	Otro personal no cualificado	14,4	19,0	21,9	16,6
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	5,4	3,0	6,5	4,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	2,0	2,0	1,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	7,4	8,4	4,1	1,9
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,4	9,5	8,1	8,9
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	19,7	19,7	17,5	17,8
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	7,4	7,9	6,1	5,2
	Temporal	21,1	23,5	23,7	29,0
	Obra	14,9	19,6	20,3	22,9
	Sin contrato	28,3	30,2	17,5	32,9
	Otra situación	,0	19,5	9,7	18,3
	Cuenta propia	9,9	6,1	7,3	4,5
	<b>Total</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,1</b>

Tabla 5.33.a

Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	46.933	33.906	24.592	12.050	-27,8	-27,5	-51	-74,3
Hombres 35-44 años	17.638	18.210	19.822	14.496	3,2	8,9	-26,9	-17,8
Hombres >= 45 años	18.471	20.674	12.681	19.956	11,9	-38,7	57,4	8
<b>Hombre</b>	<b>83.042</b>	<b>72.790</b>	<b>57.095</b>	<b>46.503</b>	<b>-12,3</b>	<b>-21,6</b>	<b>-18,6</b>	<b>-44</b>
Mujeres < 35 años	31.877	22.795	9.975	12.560	-28,5	-56,2	25,9	-60,6
Mujeres 35-44 años	24.236	20.821	16.087	18.816	-14,1	-22,7	17	-22,4
Mujeres >= 45 años	22.973	24.327	25.359	23.855	5,9	4,2	-5,9	3,8
<b>Mujer</b>	<b>79.087</b>	<b>67.943</b>	<b>51.420</b>	<b>55.231</b>	<b>-14,1</b>	<b>-24,3</b>	<b>7,4</b>	<b>-30,2</b>
<b>Total</b>	<b>162.129</b>	<b>140.733</b>	<b>108.516</b>	<b>101.734</b>	<b>-13,2</b>	<b>-22,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-37,3</b>

Tabla 5.33.b

Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad  
(% verticales)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	28,9	24,1	22,7	11,8
Hombres 35-44 años	10,9	12,9	18,3	14,2
Hombres >= 45 años	11,4	14,7	11,7	19,6
<b>Hombre</b>	<b>51,2</b>	<b>51,7</b>	<b>52,6</b>	<b>45,7</b>
Mujeres < 35 años	19,7	16,2	9,2	12,3
Mujeres 35-44 años	14,9	14,8	14,8	18,5
Mujeres >= 45 años	14,2	17,3	23,4	23,4
<b>Mujer</b>	<b>48,8</b>	<b>48,3</b>	<b>47,4</b>	<b>54,3</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabla 5.34.a

Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad  
(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	19,4	15,7	12,3	6,7
Hombres 35-44 años	11,6	11,5	12,0	8,0
Hombres >= 45 años	9,9	10,1	5,8	8,2
<b>Hombre</b>	<b>14,3</b>	<b>12,6</b>	<b>9,8</b>	<b>7,7</b>
Mujeres < 35 años	15,2	12,9	6,2	7,4
Mujeres 35-44 años	21,5	16,9	12,4	12,1
Mujeres >= 45 años	26,0	20,6	18,3	12,6
<b>Mujer</b>	<b>19,3</b>	<b>16,2</b>	<b>12,0</b>	<b>10,7</b>
<b>Total</b>	<b>16,4</b>	<b>14,1</b>	<b>10,7</b>	<b>9,1</b>

Tabla 5.34.b

Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad  
(En %)

Sexo y edad	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	15,6	12,3	6,6
Hombres 35-44 años	11,5	12,2	8,3
Hombres >= 45 años	10,7	6,3	8,3
<b>Hombre</b>	<b>12,8</b>	<b>10,0</b>	<b>7,8</b>
Mujeres < 35 años	13,6	6,4	7,2
Mujeres 35-44 años	20,1	13,8	13,0
Mujeres >= 45 años	29,1	21,6	15,0
<b>Mujer</b>	<b>20,1</b>	<b>13,6</b>	<b>11,9</b>
<b>Total</b>	<b>16,0</b>	<b>11,6</b>	<b>9,7</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

Tabla 5.35

Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por relación con la actividad  
(Datos absolutos y % verticales)

Relación con la actividad		Datos absolutos				% verticales			
		1999	2003	2007	2011	1999	2003	2007	2011
<b>Activa</b>	Ocupado/a	108.112	116.455	95.596	60.635	66,7	82,7	88,1	59,6
	No ocupado/a con experiencia	42.978	21.550	11.280	37.810	26,5	15,3	10,4	37,2
	No ocupado/a sin experiencia	11.039	2.728	1.640	3.288	6,8	1,9	1,5	3,2
	<b>No ocupado/a</b>	<b>54.017</b>	<b>24.278</b>	<b>12.920</b>	<b>41.099</b>	<b>33,3</b>	<b>17,3</b>	<b>11,9</b>	<b>40,4</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a		116.455	95.596	60.635		69,2	79,4	54,7
	No ocupado/a con experiencia		43.618	21.039	45.920		25,9	17,5	41,5
	No ocupado/a sin experiencia		8.131	3.764	4.204		4,8	3,1	3,8
	<b>No ocupado/a</b>		<b>51.749</b>	<b>24.804</b>	<b>50.124</b>		<b>30,8</b>	<b>20,6</b>	<b>45,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.36**  
**Tasa de no ocupación en personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa**  
**por sexo y edad (En %)**

**Población activa y potencialmente activa**

<b>Situación de actividad, sexo y edad</b>		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	22,5	12,7	12,7	30,4
	Hombres 35-44 años	24,7	13,3	13,0	46,3
	Hombres >= 45 años	26,1	12,3	15,0	49,7
	<b>Hombres</b>	<b>23,8</b>	<b>12,7</b>	<b>13,3</b>	<b>43,6</b>
	Mujeres < 35 años	36,4	16,4	6,7	30,4
	Mujeres 35-44 años	48,0	26,1	13,1	47,7
	Mujeres >= 45 años	48,1	24,0	10,1	33,6
	<b>Mujeres</b>	<b>43,4</b>	<b>22,1</b>	<b>10,4</b>	<b>37,7</b>
	<b>Total</b>	<b>33,3</b>	<b>17,3</b>	<b>11,9</b>	<b>40,4</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años		14,7	15,0	30,4
	Hombres 35-44 años		13,3	14,7	48,7
	Hombres >= 45 años		18,2	21,5	50,0
	<b>Hombres</b>		<b>15,4</b>	<b>16,4</b>	<b>44,6</b>
	Mujeres < 35 años		26,2	14,0	30,4
	Mujeres 35-44 años		42,9	25,3	53,3
	Mujeres >= 45 años		54,2	27,9	46,9
	<b>Mujeres</b>		<b>43,2</b>	<b>24,6</b>	<b>45,8</b>
	<b>Total</b>		<b>30,8</b>	<b>20,6</b>	<b>45,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 5.37**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por profesión,**  
**categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(% verticales)**

		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	7,5	3,9	3,8	4,5
	Empleados/as administrativos	2,1	2,8	2,8	1,8
	Cualificados/as servicios	17,0	16,8	22,9	27,8
	Otro personal cualificado	43,9	43,2	37,9	30,5
	No cualificados/as servicios	21,3	24,2	24,0	26,0
	Otro personal no cualificado	8,2	9,2	8,7	9,4
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	4,7	,7	1,3	1,7
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,3	,7	,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	1,8	2,6	4,0	2,1
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	32,3	34,1	25,0	32,1
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	61,1	62,3	69,1	64,0
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	30,8	37,4	43,6	52,6
	Temporal	23,5	17,7	21,9	16,1
	Obra	12,9	15,8	13,5	15,6
	Sin contrato	14,7	11,5	5,7	5,3
	Otra situación	,2	1,0	2,0	,9
	Cuenta propia	17,9	16,5	13,3	9,5
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 5.38**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por profesión,**  
**categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		1999	2003	2007	2011
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	3,1	1,8	1,1	,9
	Empleados/as administrativos	2,9	3,8	2,8	1,1
	Cualificados/as servicios	16,8	13,6	15,6	10,5
	Otro personal cualificado	16,7	16,3	12,4	7,1
	No cualificados/as servicios	37,3	40,4	33,4	20,8
	Otro personal no cualificado	31,2	26,7	21,8	14,0
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	9,6	2,2	2,8	3,5
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,2	,3	,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	4,0	4,1	4,5	2,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,9	11,1	7,8	5,3
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	24,7	25,4	20,8	14,2
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	7,6	8,5	7,2	5,4
	Temporal	19,8	18,2	17,8	10,8
	Obra	27,2	31,6	24,1	13,4
	Sin contrato	40,8	44,4	35,5	24,0
	Otra situación	3,7	13,4	12,0	8,3
	Cuenta propia	11,9	10,6	7,4	3,3
	<b>Total</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>	<b>10,0</b>	<b>6,4</b>

**Tabla 5.39**  
**Población ocupada por profesión y experiencia laboral significativa**  
**(% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)**

<b>Profesión</b>	<b>% verticales</b>		<b>Incidencia</b>
	<b>Con experiencia</b>	<b>Sin experiencia</b>	
Directivos y técnicos/as	36,2	22,3	79,6
Empleados/as administrativos	12,7	7,0	81,4
Cualificados/as servicios	12,9	27,0	53,6
Otro personal cualificado	28,7	24,6	73,8
No cualificados/as servicios	5,9	13,2	51,9
Otro personal no cualificado	3,7	6,0	59,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>

**Tabla 5.40**  
**Población ocupada por categoría profesional y experiencia laboral significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Categoría profesional	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Directivos/as	3,8	1,8	83,7
Técnicos/as	25,2	16,5	78,6
Mandos intermedios	7,2	2,6	87,0
Trabajadores/as cualificados/as	40,7	35,9	73,2
Trabajadores/as no cualificados/as	23,2	43,2	56,4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>

**Tabla 5.41**  
**Población ocupada por rama de actividad y experiencia laboral significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Rama de actividad	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Agricultura	1,3	,9	77,9
Pesca	,7	,6	75,2
<b>Agricultura y pesca</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>76,9</b>
Industria extractiva	,0	,3	,0
Industria de alimentación	1,7	1,3	76,1
Industria papelera	1,6	1,5	71,2
Industria petroquímica	1,3	1,3	70,7
Industria del caucho	1,2	1,1	71,3
Otra industria productos no metálicos	,6	,6	69,0
Metalurgia	5,5	3,8	77,6
Construcción de maquinaria	3,2	2,1	78,4
Material eléctrico	2,3	1,7	76,8
Material de transporte	1,3	,6	83,8
Otras industrias manufactureras	5,6	3,4	80,0
Producción de energía	1,0	,4	84,9
<b>Industria</b>	<b>25,3</b>	<b>18,2</b>	<b>77,0</b>
<b>Construcción</b>	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	<b>71,7</b>
Comercio	14,6	15,7	69,2
Hostelería	4,4	10,5	50,5
Transportes y comunicaciones	6,1	4,0	78,8
Instituciones financieras	1,8	1,3	76,3
Servicios a las empresas	11,0	10,3	72,1
Administración Pública	6,0	3,1	82,1
Educación	7,4	5,8	75,6
Sanidad/Servicios sociales	8,4	10,2	66,4
Otros servicios comerciales	4,9	7,0	63,0
Servicio doméstico	1,3	6,2	33,7
<b>Servicios</b>	<b>66,0</b>	<b>74,0</b>	<b>68,2</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>

**Tabla 5.42**  
**Población ocupada por tamaño del establecimiento y experiencia laboral significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Tamaño del establecimiento	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
De 1 a 2	14,8	17,4	67,2
De 3 a 9	16,7	22,9	63,7
De 10 a 9	12,9	11,7	72,8
De 20 a 49	16,1	18,0	68,3
De 50 a 99	13,5	13,5	70,6
De 100 a 499	17,1	12,3	77,1
500 y más	8,9	4,3	83,4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>

**Tabla 5.43**  
**Población ocupada por tipo de tecnología y experiencia laboral significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Tecnología	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Moderna	77,7	38,1	83,1
Convencional	22,3	61,9	46,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>

**Tabla 5.44**  
**Población ocupada por tipo de relación contractual con la empresa y experiencia laboral significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Relación contractual	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Indefinida	70,2	43,4	79,6
Temporal	3,4	24,4	25,1
Obra	3,4	17,3	32,2
Sin contrato	,7	3,1	35,7
Otra situación	,3	1,6	34,5
Cuenta propia	21,9	10,2	83,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>70,7</b>



**Tabla 5.45**  
**Población activa y potencialmente activa por relación con la actividad y experiencia laboral**  
**significativa**  
 (% verticales e incidencia en % de las personas con experiencia en el colectivo de referencia)

Relación con la actividad	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Ocupados/as	95,0	62,7	70,7
Activos/as no ocupados	4,5	32,3	18,2
Activos/as potenciales	,5	5,0	14,7
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>61,4</b>

**Tabla 5.46**  
**Población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa y tasas generales de no**  
**ocupación por sexo**  
 (% verticales, incidencia en % en el colectivo de referencia y tasa de no ocupación en %)

Sexo	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
Hombre	44,1	32,0	15,1	6,2
Mujer	55,9	46,1	20,2	11,4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>38,6</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>

**Tabla 5.47**  
**Población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa y tasas generales de no**  
**ocupación por edad**  
 (% verticales, incidencia en % en el colectivo de referencia y tasa de no ocupación en %)

Edad	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
16-24 años	13,4	88,4	39,2	20,4
25-29 años	20,3	65,7	23,8	12,8
30-34 años	16,4	47,2	16,1	5,5
35-39 años	14,2	36,8	16,8	6,5
40-44 años	13,3	33,5	17,9	9,0
45-49 años	9,8	29,2	16,0	6,2
50-54 años	6,9	20,4	11,7	8,0
55 y más años	5,8	17,5	10,7	5,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>38,6</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>

**Tabla 5.48**  
**Población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa y tasas generales de no ocupación por sexo y edad**  
 (% verticales, incidencia en % en el colectivo de referencia y tasa de no ocupación en %)

<b>Sexo y edad</b>	<b>Sin experiencia</b>	<b>Incidencia</b>	<b>Tasa de no ocupación 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación 2007</b>
Hombres < 35 años	24,0	57,9	22,6	9,8
Hombres 35-44 años	11,6	27,9	14,5	5,1
Hombres >= 45 años	8,5	15,5	9,8	3,8
Mujeres < 35 años	26,1	66,3	24,1	12,2
Mujeres 35-44 años	15,9	43,3	20,6	11,2
Mujeres >= 45 años	14,0	30,9	16,5	10,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>38,6</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>

**Tabla 5.49**  
**Población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa y tasas generales de no ocupación por nivel formativo**  
 (% verticales, incidencia en % en el colectivo de referencia y tasa de no ocupación en %)

<b>Nivel formativo</b>	<b>Sin experiencia</b>	<b>Incidencia</b>	<b>Tasa de no ocupación 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación 2007</b>
<b>Sin estudios</b>	<b>8,0</b>	<b>59,1</b>	<b>31,0</b>	<b>12,6</b>
<b>Primarios</b>	<b>25,1</b>	<b>41,5</b>	<b>24,1</b>	<b>8,7</b>
FP Media Administrativa	1,7	47,8	26,6	10,3
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	2,5	33,0	20,9	6,2
Otra FP Media	7,6	57,0	24,1	9,1
<b>FP Grado Medio</b>	<b>11,8</b>	<b>48,1</b>	<b>23,4</b>	<b>8,6</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	<b>14,9</b>	<b>42,9</b>	<b>18,8</b>	<b>13,0</b>
FP Superior Administrativa	3,3	26,7	10,4	20,7
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profes.	6,2	28,1	8,6	2,0
Otra FP Superior	8,1	42,2	18,1	4,4
<b>FP Grado Superior</b>	<b>17,5</b>	<b>32,8</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>
Ingenierías medias	2,4	36,0	9,1	1,4
Profesorado EGB	3,5	38,2	11,5	2,8
ATS	1,3	39,7	3,0	,4
Otros estudios medios	3,3	29,5	14,8	2,8
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>10,5</b>	<b>34,7</b>	<b>11,2</b>	<b>2,0</b>
Ingenierías superiores	3,0	31,2	4,0	8,9
Ciencias naturales, Medicina	1,6	23,8	5,2	3,9
Económicas	1,3	20,1	9,3	10,6
Derecho	,9	23,8	6,5	5,3
Filosofía y Letras	2,1	32,4	11,9	11,2
Filología	,9	41,7	30,5	28,3
Otras ciencias sociales	2,3	33,5	17,0	5,7
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>12,2</b>	<b>28,8</b>	<b>10,0</b>	<b>9,2</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>38,6</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>

**Tabla 5.50**  
**Población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa y tasas generales de no**  
**ocupación por tipo según sexo, edad y nivel formativo**  
**(% verticales, incidencia en % en el colectivo de referencia y tasa de no ocupación en %)**

<b>Tipo</b>	<b>Sin experiencia</b>	<b>Incidencia</b>	<b>Tasa de no ocupación 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación 2007</b>
Hombres sin estudios < 35	1,3	88,0	45,0	14,2
Hombres sin estudios > 35	2,5	42,4	21,4	5,3
Mujeres sin estudios < 35	,7	70,4	53,2	21,6
Mujeres sin estudios > 35	3,5	67,6	33,7	19,3
Hombres estudios primarios < 35	3,3	49,0	17,7	8,0
Hombres estudios primarios > 35	7,9	29,2	20,4	5,3
Mujeres estudios primarios < 35	3,2	79,2	31,4	11,8
Mujeres estudios primarios >= 35	10,7	47,4	29,1	13,7
Hombres FP I-GM < 35	3,1	66,3	22,8	12,1
Hombres FP I-GM > 35	1,7	19,4	15,4	,7
Mujeres FP I-GM < 35	3,4	80,5	32,0	11,3
Mujeres FP I-GM > 35	3,6	51,7	28,7	12,4
Hombres Sec. no profesionales < 35	4,3	68,6	32,1	15,5
Hombres Sec. no profesionales >= 35	2,2	16,5	11,6	9,3
Mujeres Sec. no profesionales < 35	5,3	86,6	23,2	23,8
Mujeres Sec. no profesionales >= 35	3,1	33,8	16,9	7,2
Hombres FP II-GS < 35	6,2	54,2	22,7	5,3
Hombres FP-GS II >= 35	3,4	15,2	4,4	2,7
Mujeres FP-GS II < 35	4,1	65,2	24,4	13,9
Mujeres FP-GS II >= 35	3,8	28,6	11,4	13,1
Hombres Terciarios < 35	5,7	53,4	16,9	11,1
Hombres Terciarios > 35	2,4	12,4	4,2	2,9
Mujeres Terciarios < 35	9,4	53,1	19,1	7,2
Mujeres Terciarios > 35	5,2	21,0	6,7	7,1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>38,6</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>

## LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA

### 22. Aumenta el impacto de los desajustes objetivos entre empleo y formación reglada

Considerando las distorsiones objetivas en el acceso de la población al empleo en función del nivel de formación reglada, la ECPA revela que en 2011 estas distorsiones afectan a un 16,4% de la población ocupada<sup>12</sup>. Se acentúa por tanto el progresivo empeoramiento de la situación que se observa desde 1999, aumentando el indicador desde el 9,9% de ese año, el 12,1% de 2003 y el 13,6% de 2007<sup>13</sup>.

#### 22.1. Revelando una realidad de mayor precariedad de la población con estudios cualificados

Los datos disponibles siguen mostrando la permanencia de una situación de indudable presión de los niveles de titulación más altos sobre los puestos de trabajo que, teóricamente, deberían estar ocupados por personas de niveles de titulación inferiores. En 2011, en el supuesto de establecer un total ajuste formación-empleo, sin poder recurrirse a empleos de nivel inferior al de la titulación alcanzada, la tasa de no ocupación caería potencialmente del 21,9% entre la población activa con estudios primarios o sin estudios y del 19,1% entre la población activa con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio a cifras cercanas al 5%. Aunque con tendencia al alza respecto a 2003 y 2007, años en los que las tasas potenciales de no ocupación tendían a resultar nulas, estas tasas potenciales se mantienen en niveles bajos, claramente inferiores a las existentes en 1999 (9,7 y 12,9%, respectivamente).

El potencial ajuste señalado resultaría en cambio muy negativo en el caso de la población con titulación universitaria, aumentando potencialmente la tasa de no ocupación de 9,7 a 35,7%. Esta cifra supera los ya elevados niveles del 30 al 32% observados entre 1999 y 2007.

---

<sup>12</sup> Las distorsiones contempladas son de la siguiente naturaleza:

- 1) Personas con estudios universitarios que no trabajan como directores-gerentes, profesionales o técnicos de apoyo;
- 2) Personas con estudios de FP de Grado Superior que trabajan como auxiliares administrativos o en trabajos no cualificados de la industria y los servicios; y
- 3) Personas con FP de Grado Medio o estudios secundarios no profesionales que trabajan en empleos no cualificados de la industria y los servicios.

<sup>13</sup> Debe señalarse que el nivel de distorsión percibido por los propios afectados es menor de lo que indican estas cifras. Se considera sin embargo útil el uso de este indicador como medida objetiva del nivel de desajuste entre empleo y formación reglada.

A diferencia de 2007, las implicaciones negativas también resultan evidentes en 2011 en el caso de las personas con titulación de FP de Grado Superior, con una tasa de no ocupación potencial mayor que la real (14,1% por 11,2%). Aunque el indicador se mantiene todavía por debajo del 15,4% de 2003 y del 17,9% de 1999, supera de forma llamativa el 5,6% de 2007. En términos de no ocupación potencial, se trata por tanto de un colectivo que se ve afectado por el deterioro ocupacional observado entre 2007 y 2011.

Los datos relativos a la población con formación más cualificada revelan, en cualquier caso, que las problemáticas estructurales siguen estando presentes - y actuando de forma activa - entre la población de referencia, más allá de la posición comparativamente favorable que reflejan las tasas reales de paro y no ocupación. Entre 2007 y 2011 se deteriora gravemente además la posición de las personas con FP de grado superior.

La realidad descrita sigue mostrando con claridad en 2011 el sentido de la insuficiente oferta de puestos de trabajo existente en la CAE para hacer frente a la demanda real. Vuelve a ponerse en evidencia que el nivel de desocupación potencial aumenta notablemente en función del nivel de estudios, con cortes evidentes entre titulados secundarios no cualificados y cualificados y, mucho más nítidamente, entre titulados de FP de Grado Superior y personas con estudios terciarios.

La realidad asociada a las cifras de paro y desocupación potencial queda oscurecida, no obstante, por el acceso de una parte de la población con mayor nivel formativo a puestos de menor cualificación. Este trasvase repercute negativamente en los niveles reales de desempleo y desocupación de otros colectivos, particularmente en el caso de personas con estudios primarios o secundarios no profesionales.

## **22.2. Con algunos tipos de formación particularmente afectados**

Las distorsiones analizadas afectan de forma especial a ciertos colectivos con formación secundaria profesional o terciaria. Tomando como referencia la proporción de población no ocupada en un empleo ajustado a la formación reglada alcanzada, con una media general del 29,4% en la CAE, se constata que las cifras superan ya niveles del 30% en la mayor parte de las FP de Grado Medio, excepción hecha de las relacionadas con el ámbito industrial. Llegan al 32,7% entre la población con titulación de Filología, al 37,6% en Otras ciencias sociales, a niveles del 40,1 al 44,1% en Derecho, Filosofía y Letras o Profesorado de Educación Básica y al 48,7% en Económicas. Las cifras máximas se acercan o superan el nivel del 60% en Otros estudios terciarios medios y en la FP Administrativa de Grado Superior.

En los ámbitos formativos considerados, las tasas de no ocupación sólo se acercan a niveles del 15% o inferiores entre la población con titulación terciaria superior en Ingenierías, Ciencias Naturales y Medicina así como entre la población con un título de FP de Grado Superior vinculado al ámbito industrial.

### **23.El impacto de las distorsiones formación reglada/empleo entre la población femenina**

Un dato clave es el impacto diferencial de las distorsiones de empleo que afectan a la población femenina. Mientras la proporción de población masculina ocupada afectada por las distorsiones consideradas sólo aumenta del 9,6 al 9,9% entre 2007 y 2011, lo hace del 19,1 al 24,2% entre las mujeres. En las mujeres menores de 45 años, el impacto de las distorsiones se sitúa en torno al 30%. Este grupo de mujeres concentran un 50,9% del total de situaciones problemáticas analizadas, proporción que llega al 66,9% al considerar al conjunto de la población femenina (por un 23,7% de casos en hombres menores de 45 años y 9,4% en los mayores de esa edad).

### **24.Sigue siendo necesario aprovechar de forma más eficiente a la población con mayor nivel de estudios en la CAE como vía de superación de los desajustes en el mercado de trabajo**

Como revelaba el empeoramiento observado desde 2003, incluso en 2007 el ajuste entre cualificación y sistema productivo estaba lejos de haberse producido en la Comunidad Autónoma de Euskadi, una realidad que la crisis económica posterior no ha hecho sino acentuar, con incrementos tanto de las tasas reales como potenciales de no ocupación.

El origen del desajuste considerado se asocia en lo fundamental a las personas con estudios secundarios profesionales y terciarios, particularmente entre la población con estudios universitarios. Como consecuencia de las distorsiones derivadas de la ocupación de puestos menos cualificados por personas de mayor cualificación, en el mercado de trabajo real los desajustes existentes repercuten sin embargo en los colectivos menos cualificados. De ahí que se acentúe la necesidad de establecer medidas susceptibles de optimizar el potencial de cualificación actualmente desaprovechado en Euskadi.

La solución de este problema tendría repercusiones positivas, de carácter prácticamente automático, no sólo sobre las personas afectadas sino también sobre la población activa menos cualificada que se encontraría entonces en una posición más favorable de cara a una inserción laboral en condiciones de estabilidad a largo plazo.

La superación de esta problemática tendría además un impacto fundamental en la productividad. La razón es que, al mismo tiempo que reflejan la dificultad diferencial de ajuste entre población con estudios cualificados y empleo, los datos de la ECPA siguen mostrando la estrecha y directa asociación entre estudios cualificados y consolidación de puestos estables con tecnología moderna, incrementándose notablemente el acceso a estos puestos de trabajo conforme aumenta el nivel de formación reglada. De ahí que, en gran medida, las posibilidades de aumentar la productividad, luchar contra la no ocupación y garantizar niveles suficientes de estabilidad en el mercado de trabajo dependan, en el caso vasco, de la medida en que se consiga ajustar adecuadamente la formación de la población de más alto nivel educativo a las necesidades y características reales de la economía vasca (y viceversa).

## Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada

**Tabla 6.1.a**  
Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad  
(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)

Sexo y edad	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Hombres < 35 años	17.837	23.997	23.771	19.216	34,5	-0,9	-19,2	7,7
Hombres 35-44 años	7.725	13.621	16.319	17.364	76,3	19,8	6,4	124,8
Hombres >= 45 años	5.291	9.964	13.106	14.534	88,3	31,5	10,9	174,7
<b>Hombre</b>	<b>30.853</b>	<b>47.581</b>	<b>53.196</b>	<b>51.113</b>	<b>54,2</b>	<b>11,8</b>	<b>-3,9</b>	<b>65,7</b>
Mujeres < 35 años	33.022	32.228	37.799	41.136	-2,4	17,3	8,8	24,6
Mujeres 35-44 años	13.456	17.543	26.366	37.503	30,4	50,3	42,2	178,7
Mujeres >= 45 años	4.402	11.913	12.258	24.821	170,6	2,9	102,5	463,8
<b>Mujer</b>	<b>50.880</b>	<b>61.684</b>	<b>76.423</b>	<b>103.460</b>	<b>21,2</b>	<b>23,9</b>	<b>35,4</b>	<b>103,3</b>
<b>Total</b>	<b>81.733</b>	<b>109.266</b>	<b>129.619</b>	<b>154.573</b>	<b>33,7</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>	<b>89,1</b>

**Tabla 6.1.b**  
Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad  
(% verticales)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	21,8	22,0	18,3	12,4
Hombres 35-44 años	9,5	12,5	12,6	11,2
Hombres >= 45 años	6,5	9,1	10,1	9,4
<b>Hombre</b>	<b>37,7</b>	<b>43,5</b>	<b>41,0</b>	<b>33,1</b>
Mujeres < 35 años	40,4	29,5	29,2	26,6
Mujeres 35-44 años	16,5	16,1	20,3	24,3
Mujeres >= 45 años	5,4	10,9	9,5	16,1
<b>Mujer</b>	<b>62,3</b>	<b>56,5</b>	<b>59,0</b>	<b>66,9</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 6.1.c**  
Peso en la población ocupada de las personas en las que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad  
(En %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011
Hombres < 35 años	9,1	12,7	12,9	13,6
Hombres 35-44 años	5,4	9,0	10,4	11,1
Hombres >= 45 años	3,0	5,0	6,2	6,6
<b>Hombre</b>	<b>6,0</b>	<b>8,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,9</b>
Mujeres < 35 años	22,4	22,1	25,5	31,2
Mujeres 35-44 años	15,6	15,9	21,9	29,2
Mujeres >= 45 años	6,1	11,0	9,4	14,9
<b>Mujer</b>	<b>16,6</b>	<b>16,9</b>	<b>19,1</b>	<b>24,2</b>
<b>Total</b>	<b>9,9</b>	<b>12,1</b>	<b>13,6</b>	<b>16,4</b>



**Tabla 6.2.a**  
**Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad**  
**(Datos absolutos)**

Tipo de distorsión	Hombres	Hombres	Hombres	Hombre	Mujeres <	Mujeres	Mujeres	Mujer	Total
	< 35 años	35-44 años	>= 45 años		35 años	35-44 años	>= 45 años		
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	3.760	1.689	3.748	9.197	11.890	6.448	6.839	25.177	34.374
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	832	3.471	1.825	6.128	5.448	11.396	7.049	23.893	30.021
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>4.592</b>	<b>5.161</b>	<b>5.573</b>	<b>15.325</b>	<b>17.337</b>	<b>17.845</b>	<b>13.888</b>	<b>49.070</b>	<b>64.395</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	5.288	5.132	5.498	15.918	9.716	7.691	5.002	22.409	38.326
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>5.288</b>	<b>5.132</b>	<b>5.498</b>	<b>15.918</b>	<b>9.716</b>	<b>7.691</b>	<b>5.002</b>	<b>22.409</b>	<b>38.326</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	523	1.119	1.252	2.894	3.575	2.858	465	6.898	9.793
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	2.642	2.881	1.219	6.741	2.775	3.652	1.788	8.215	14.956
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	6.171	3.071	993	10.235	7.733	5.458	3.677	16.868	27.103
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>9.336</b>	<b>7.071</b>	<b>3.464</b>	<b>19.871</b>	<b>14.082</b>	<b>11.968</b>	<b>5.931</b>	<b>31.981</b>	<b>51.852</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19.216</b>	<b>17.364</b>	<b>14.534</b>	<b>51.113</b>	<b>41.136</b>	<b>37.503</b>	<b>24.821</b>	<b>103.460</b>	<b>154.573</b>

**Tabla 6.2.b**  
**Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad**  
 (% verticales)

Tipo de distorsión	Hombres	Hombres	Hombres	Hombre	Mujeres	Mujeres	Mujeres	Mujer	Total
	< 35 años	35-44 años	>= 45 años		Mujeres < 35 años	35-44 años	>= 45 años		
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	19,6	9,7	25,8	18,0	28,9	17,2	27,6	24,3	22,2
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	4,3	20,0	12,6	12,0	13,2	30,4	28,4	23,1	19,4
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>23,9</b>	<b>29,7</b>	<b>38,3</b>	<b>30,0</b>	<b>42,1</b>	<b>47,6</b>	<b>56,0</b>	<b>47,4</b>	<b>41,7</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	27,5	29,6	37,8	31,1	23,6	20,5	20,2	21,7	24,8
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>27,5</b>	<b>29,6</b>	<b>37,8</b>	<b>31,1</b>	<b>23,6</b>	<b>20,5</b>	<b>20,2</b>	<b>21,7</b>	<b>24,8</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	2,7	6,4	8,6	5,7	8,7	7,6	1,9	6,7	6,3
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	13,8	16,6	8,4	13,2	6,7	9,7	7,2	7,9	9,7
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	32,1	17,7	6,8	20,0	18,8	14,6	14,8	16,3	17,5
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>48,6</b>	<b>40,7</b>	<b>23,8</b>	<b>38,9</b>	<b>34,2</b>	<b>31,9</b>	<b>23,9</b>	<b>30,9</b>	<b>33,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 6.2.c**  
**Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad**  
 (% horizontales)

Tipo de distorsión	Hombres	Hombres	Hombres	Hombre	Mujeres	Mujeres	Mujeres	Mujer	Total
	< 35 años	35-44 años	>= 45 años		Mujeres < 35 años	35-44 años	>= 45 años		
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	10,9	4,9	10,9	26,8	34,6	18,8	19,9	73,2	100
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	2,8	11,6	6,1	20,4	18,1	38,0	23,5	79,6	100
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>7,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,7</b>	<b>23,8</b>	<b>26,9</b>	<b>27,7</b>	<b>21,6</b>	<b>76,2</b>	<b>100</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	13,8	13,4	14,3	41,5	25,4	20,1	13,1	58,5	100
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>13,8</b>	<b>13,4</b>	<b>14,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,4</b>	<b>20,1</b>	<b>13,1</b>	<b>58,5</b>	<b>100</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	5,3	11,4	12,8	29,6	36,5	29,2	4,7	70,4	100
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	17,7	19,3	8,1	45,1	18,6	24,4	12,0	54,9	100
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	22,8	11,3	3,7	37,8	28,5	20,1	13,6	62,2	100
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>18,0</b>	<b>13,6</b>	<b>6,7</b>	<b>38,3</b>	<b>27,2</b>	<b>23,1</b>	<b>11,4</b>	<b>61,7</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>12,4</b>	<b>11,2</b>	<b>9,4</b>	<b>33,1</b>	<b>26,6</b>	<b>24,3</b>	<b>16,1</b>	<b>66,9</b>	<b>100</b>

**Tabla 6.3.a**  
**Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión (síntesis)**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Tipo de distorsión	Datos absolutos				Tasas de crecimiento			
	1999	2003	2007	2011	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%99-11
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	36.909	46.392	56.157	64.395	25,7	21,0	14,7	74,5
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	16.457	22.351	33.082	38.326	35,8	48,0	15,9	132,9
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	28.367	40.522	40.380	51.852	42,9	-0,4	28,4	82,8
<b>Total</b>	<b>81.733</b>	<b>109.266</b>	<b>129.619</b>	<b>154.573</b>	<b>33,7</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>	<b>89,1</b>

**Tabla 6.3.b**  
**Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión (síntesis)**  
**(% verticales)**

Tipo de distorsión	1999	2003	2007	2011
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	45,2	42,5	43,3	41,7
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	20,1	20,5	25,5	24,8
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	34,7	37,1	31,2	33,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabla 6.4.a**  
**No ocupación potencial y real por nivel formativo**  
**Población activa**  
**(Datos absolutos y tasas en %)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>No ocupados reales</b>	<b>No ocupados potenciales</b>	<b>Tasa de no ocupación real 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2007</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2003</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 1999</b>
Sin estudios-Primarios	68.301	16.449	21,9	5,3	-7,8	-3,4	9,7
Secundarios no cualificados	48.836	11.544	19,1	4,5	-7,6	2,2	12,9
FP II	26.008	32.658	11,2	14,1	5,6	15,4	17,9
Terciarios	30.815	113.308	9,7	35,7	30,1	30,8	31,8
<b>TOTAL</b>	<b>173.959</b>	<b>173.959</b>	<b>15,6</b>	<b>15,6</b>	<b>5,9</b>	<b>9,3</b>	<b>16,8</b>

No ocupados potenciales = (No ocupados reales + Puestos ocupados de nivel inferior - puestos propios ocupados por personas de nivel formativo superior)

**Tabla 6.4.b**  
**No ocupación potencial y real por nivel formativo**  
**Población potencialmente activa**  
**(Datos absolutos y tasas en %)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>No ocupados reales</b>	<b>No ocupados potenciales</b>	<b>Tasa de no ocupación real 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2007</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2003</b>
Sin estudios-Primarios	82.675	30.823	25,3	9,4	-3,6	4,5
Secundarios no cualificados	54.147	16.855	20,7	6,4	-3,5	8,9
FP II	29.252	35.903	12,4	15,3	8,0	17,2
Terciarios	33.646	116.139	10,5	36,3	30,6	32,1
<b>TOTAL</b>	<b>199.721</b>	<b>199.721</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>	<b>14,0</b>

No ocupados potenciales = (No ocupados reales + Puestos ocupados de nivel inferior - puestos propios ocupados por personas de nivel formativo superior)

**Tabla 6.5.a**  
**Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo**  
**Población activa**  
**(En %)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>Ocupado/a en empleos ajustados</b>	<b>Ocupado/a en empleos de menor cualificación</b>	<b>No ocupado/a</b>	<b>No ocupado/a en empleos ajustados</b>
Sin estudios primarios	71,4	,0	28,6	<b>28,6</b>
Estudios primarios	79,6	,0	20,4	<b>20,4</b>
Secundarios no profesionales	70,9	12,5	16,6	<b>29,1</b>
FP I, Grado Medio	69,5	7,9	22,5	<b>30,5</b>
FP II, Grado Superior	69,4	19,4	11,2	<b>30,6</b>
Estudios terciarios medios	57,7	32,3	9,9	<b>42,3</b>
Estudios terciarios superiores	68,9	21,5	9,6	<b>31,1</b>
<b>Total</b>	<b>70,6</b>	<b>13,8</b>	<b>15,6</b>	<b>29,4</b>

**Tabla 6.5.b**  
**Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo**  
**Población potencialmente activa**  
**(En %)**

<b>Nivel formativo</b>	<b>Ocupado/a en empleos ajustados</b>	<b>Ocupado/a en empleos de menor cualificación</b>	<b>No ocupado/a</b>	<b>No ocupado/a en empleos ajustados</b>
Sin estudios primarios	69,0	,0	31,0	<b>31,0</b>
Estudios primarios	75,9	,0	24,1	<b>24,1</b>
Secundarios no profesionales	69,0	12,2	18,8	<b>31,0</b>
FP I, Grado Medio	68,7	7,8	23,4	<b>31,3</b>
FP II, Grado Superior	68,5	19,1	12,4	<b>31,5</b>
Estudios terciarios medios	56,9	31,9	11,2	<b>43,1</b>
Estudios terciarios superiores	68,6	21,4	10,0	<b>31,4</b>
<b>Total</b>	<b>69,0</b>	<b>13,5</b>	<b>17,5</b>	<b>31,0</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 6.6.a**  
**Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio**  
**Población activa**  
**(En %)**

<b>Tipo de estudio</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Sin estudios superiores o de FP</b>	<b>20,4</b>	<b>12,9</b>	<b>9,0</b>	<b>24,2</b>
FP Media Administrativa	42,3	31,3	16,3	30,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,9	10,5	16,1	27,3
Otra FP Media	27,1	18,5	25,2	32,3
<b>FP Grado Medio</b>	<b>29,5</b>	<b>19,1</b>	<b>20,6</b>	<b>30,5</b>
FP Superior Administrativa	54,6	61,1	51,3	62,4
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	13,2	12,8	8,8	15,3
Otra FP Superior	24,5	23,2	17,5	27,8
<b>FP Grado Superior</b>	<b>27,4</b>	<b>27,0</b>	<b>22,0</b>	<b>30,6</b>
Ingenierías medias	18,2	31,0	28,1	25,9
Profesorado Educación Básica	31,9	21,8	32,1	40,5
ATS	14,3	4,7	3,9	24,8
Otros estudios medios	62,5	57,1	53,7	59,4
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>37,2</b>	<b>33,3</b>	<b>32,7</b>	<b>42,3</b>
Ingenierías superiores	12,4	20,0	19,6	11,9
Ciencias naturales, Medicina	22,3	20,2	21,1	17,6
Económicas	36,6	34,7	37,7	48,7
Derecho	31,4	24,2	29,9	40,1
Filosofía y Letras	37,1	42,9	28,8	44,1
Filología	25,5	33,2	35,2	32,7
Otras ciencias sociales	33,8	31,0	30,2	37,6
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>28,2</b>	<b>29,3</b>	<b>28,5</b>	<b>31,1</b>
<b>Total</b>	<b>25,1</b>	<b>20,3</b>	<b>18,7</b>	<b>29,4</b>

**Tabla 6.6.b**  
**Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio**  
**Población potencialmente activa**  
**(En %)**

<b>Tipo de estudio</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>
<b>Sin estudios superiores o de FP</b>	<b>20,1</b>	<b>12,8</b>	<b>27,1</b>
FP Media Administrativa	37,5	19,5	31,6
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	10,5	16,1	27,3
Otra FP Media	19,3	26,4	33,5
<b>FP Grado Medio</b>	<b>21,0</b>	<b>22,1</b>	<b>31,3</b>
FP Superior Administrativa	62,9	54,5	63,0
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	12,8	9,7	15,7
Otra FP Superior	25,3	19,0	29,4
<b>FP Grado Superior</b>	<b>28,5</b>	<b>24,0</b>	<b>31,5</b>
Ingenierías medias	31,0	28,1	25,9
Profesorado Educación Básica	23,4	32,1	40,6
ATS	10,3	3,9	24,8
Otros estudios medios	58,5	53,7	61,0
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>35,0</b>	<b>32,7</b>	<b>43,1</b>
Ingenierías superiores	20,6	20,3	12,0
Ciencias naturales, Medicina	22,8	21,5	17,6
Económicas	34,7	37,7	48,8
Derecho	24,2	31,6	40,3
Filosofía y Letras	43,7	29,9	44,1
Filología	38,1	38,2	34,6
Otras ciencias sociales	32,8	31,0	38,4
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>30,4</b>	<b>29,4</b>	<b>31,4</b>
<b>Total</b>	<b>24,4</b>	<b>20,9</b>	<b>31,0</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial



# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
EL NIVEL DE FORMACIÓN REGLADA	3
1. Los estudios secundarios y terciarios predominan en la población activa	3
2. La actual situación formativa muestra un importante avance respecto a la existente a finales de los años 90	4
3. Se estanca sin embargo el proceso de mejora formativa entre 2007 y 2011	5
3.1. Se estabiliza la población activa con estudios universitarios superiores	5
3.2. Repunta en cambio el volumen de población activa sin estudios cualificados	6
3.3. Sólo el crecimiento de las personas con FP de grado superior y estudios terciarios medios permite mantener el nivel medio de formación reglada en la CAE	6
3.4. Entre 2007 y 2011, el indicador sintético de formación reglada cae en personas de ambos sexos entre 25 y 29 años o 40 y 44 años así como en los hombres de 55 y más años y en las mujeres menores de 25 años. En la población femenina, este proceso se traduce en una caída significativa del ISFR.	6
3.5. La inmigración más reciente presiona a la baja el indicador formativo reglado	7
Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada	8
FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN	19
4. En 2011, un mayor nivel formativo reglado se traduce en general en una posición más favorable ante la ocupación	19
4.1. Se observa una correlación positiva entre nivel de formación reglada y acceso continuado a la ocupación	19
4.2. En coherencia con ello, las tasas de no ocupación resultan más bajas entre las personas con mayor nivel formativo reglado	20
4.3. La proporción de personas con acceso retardado a un empleo al finalizar los estudios resulta igualmente menor entre las personas con mayor nivel formativo reglado	20
4.4. Un mayor nivel formativo reglado se asocia, por otra parte, a una mayor probabilidad de acceso a un empleo con un mínimo de cualificación	20
5. Previniendo un mayor nivel formativo la no ocupación en el contexto de crisis	21
5.1. Una circunstancia estrechamente asociada a la mayor capacidad de acceso y mantenimiento en un empleo continuado	21
5.2. La importancia de la evolución diferencial de hombres y mujeres	21
6. Se observan sin embargo algunas excepciones en el impacto favorable de la formación no reglada.	22
Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	24

LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL	48
7. Sigue aumentando la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna	48
7.1. En un contexto de reducción de las demás formas de ocupación	49
8. La consecuencia es un aumento del impacto relativo de las formas de experiencia laboral significativa	50
8.1. Matizada sin embargo por el repunte alcista de las situaciones caracterizadas por una falta de experiencia significativa, en un contexto de mayor acceso de la población a la actividad	50
9. El nivel de experiencia laboral se perfila como un elemento clave de prevención de la no ocupación en un contexto de crisis	51
9.1. Que trasciende el factor sexo y edad	51
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	53
LA FORMACIÓN EDUCATIVA COMPLEMENTARIA	79
La formación no reglada	79
10. La formación no reglada mantiene su importancia como factor de cualificación	79
10.1. Caracteriza a una parte importante de la población activa	79
10.2. Y destaca por el importante nivel de éxito de las acciones desarrolladas	80
11. Los indicadores de la FNR muestran sin embargo un deterioro en 2011 respecto a años anteriores	81
11.1 El impacto de la formación reglada se reduce en los últimos años, volviendo a los niveles de 2003, lejos de los máximos de 1999	81
Lo que resulta particularmente evidente en las modalidades de acceso reciente a la FNR, en especial entre las personas menores de 35 años	81
11.2. Se reduce su impacto favorable sobre el empleo	82
En un contexto de reducción de sus niveles de éxito	82
El conocimiento de idiomas	83
12. Sigue mejorando el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros aunque desde parámetros todavía muy minoritarios y con límites en el avance de su conocimiento	83
13. La población activa se orienta preferentemente al aprendizaje del inglés	83
14. El conocimiento de idiomas es mayor entre la población no ocupada, cayendo respecto a años anteriores entre la población ocupada	84
Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	85

UNA TIPOLOGÍA EN RELACIÓN AL ESTADO DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA VASCA	102
15.Más de 9 de cada 10 activos y activas posee al menos algún factor de cualificación en la CAE	102
16.La experiencia laboral determina la dinámica demográfica positiva de la población activa en los últimos años, por encima del nivel formativo	104
16.1.Aunque se rompe entre 2007 y 2011 la línea descendente del volumen de personas activas sin experiencia significativa	105
17.El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación	105
17.1.Aunque con algunos matices, en particular en lo relativo a la peor evolución comparativa de las personas con formación complementaria	106
18.La formación cualificada también contribuye a menores tasas de no ocupación en el caso de personas sin experiencia significativa	106
18.1.En un contexto en el que resulta limitada la completa ausencia de experiencia laboral	107
18.2.Pero determinante el impacto de la precariedad laboral	107
19.El deterioro comparado de la situación ocupacional de los hombres, en particular en ausencia de estudios cualificados y ausencia de experiencia laboral	107
LOS DETERMINANTES DE UN MENOR ACCESO A UNA EXPERIENCIA LABORAL SIGNIFICATIVA	108
20.Los principales factores ocupacionales de riesgo	108
20.1.Las profesiones y categorías profesionales menos cualificadas	108
20.2.Algunas ramas de servicios	109
20.3.Los establecimientos con menos de 10 empleos, en particular los de 3 a 9	109
20.4.Las ocupaciones desarrolladas con tecnología convencional	110
20.5.Las formas inestables de relación contractual con la empresa	110
20.6.La ausencia de ocupación	110
21.Los principales grupos de riesgo	111
21.1.Las mujeres	111
21.2.La población joven, incluidos los hombres	111
21.3.Las personas sin estudios cualificados pero también algunas ramas universitarias	112
21.4.La precariedad diferencial de las mujeres y de la población menor de 35 años, incluso con estudios cualificados	114
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	116

LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA	148
22.Aumenta el impacto de los desajustes objetivos entre empleo y formación reglada	148
22.1.Revelando una realidad de mayor precariedad de la población con estudios cualificados	148
22.2.Con algunos tipos de formación particularmente afectados	149
23.El impacto de las distorsiones formación reglada/empleo entre la población femenina	150
24.Sigue siendo necesario aprovechar de forma más eficiente a la población con mayor nivel de estudios en la CAE como vía de superación de los desajustes en el mercado de trabajo	150
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	152