



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI

ENCUESTA DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA

*Principales resultados
Julio de 2016*

*Órgano Estadístico Específico del Departamento
de Empleo y Políticas Sociales*



INTRODUCCIÓN

La Encuesta de Cualificación de la Población Activa (ECPA) analiza, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi (CAE), tres dimensiones que determinan el nivel de cualificación de la población activa: 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 un empleo¹.

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 2015, el colectivo de referencia asciende en la CAE a un total de 1.144.105 personas. Descontando a las 31.329 personas activas potenciales, la población activa en sentido amplio, incluyendo cuasi-parados/as, se sitúa en 1.112.776 personas.

¹ 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. Para evitar confusiones, se utiliza sin embargo el concepto de no ocupación frente al de paro o desempleo.



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

Por primera vez desde que se realiza la ECPA, en 2015 las personas con estudios terciarios o secundarios profesionales de grado superior constituyen, con un 51,5% del total, la parte mayoritaria de la población activa de la CAE². Este colectivo incluye un 21% de personas con titulación de formación profesional de grado superior y un 30,4% con titulación universitaria (10,5% con estudios terciarios medios y 19,9% con estudios terciarios superiores). Considerando a la población con estudios secundarios no profesionales (12,8% del total), la población con estudios secundarios, FP de grado superior o terciarios recoge a casi dos tercios de la población activa, un 64,2% en total. Incluyendo a los titulados de FP de grado medio, 11,9% del total, la mencionada proporción asciende al 76,1%. De esta forma, algo más de tres cuartas partes de la población activa vasca dispone en 2015 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 0,9% de la población activa. Las personas con estudios que no han conseguido acabar la educación primaria representan otro 2,7%, constituyendo las personas con estudios primarios terminados el 20,2% de la población activa.

El grupo de activos y activas potenciales se caracteriza, en 2015, por un nivel de cualificación bastante cercano al de las personas activas. El peso de las personas con un nivel máximo de estudios primarios, dominante en 2011, se sitúa en 2015 en un 28,4% del total. Otro 10,4% tiene una titulación de FP de grado medio y un 16,4% una titulación secundaria no profesional. La proporción de personas con estudios cualificados (terciarios o de FP de grado superior) llega al 44,7%.

² 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 revela el progresivo 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 50% 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 (-20,1%). Entre 1999 y 2015 crece en cambio en un 35,1% el número de personas con estudios equivalentes a la FP de grado medio y en un 5,2% la población con estudios secundarios no profesionales.

El mayor incremento corresponde sin embargo a las personas activas con estudios cualificados. Así, el volumen de personas con titulación de FP de grado superior o estudios terciarios en la población activa aumenta en un 45,2% en el periodo 1999-2011. El incremento más importante corresponde a las personas con titulación terciaria, en especial en el caso de estudios superiores (68,2% por 31,7% en el caso de estudios universitarios medios y 34,7% 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 FP o universitarios - cuyo volumen de población aumenta entre 1999 y 2015 - y la de las personas sin estudios o con estudios primarios, afectadas por un retroceso llamativo en el periodo considerado.

A este último grupo se suma, entre 2011 y 2015, el colectivo de personas con estudios secundarios no profesionales que se reduce en -4,5% en el periodo, en paralelo a un muy significativo incremento (+95,7%) de las personas activas que señalan no haber terminado este tipo de estudios. De hecho, después de caer de forma continuada desde el 23,6% de 1999 al 10,4% de 2011, en 2015 repunta al 19,2% la proporción de población activa que, habiendo emprendido estudios secundarios no profesionales, no los termina.

Las tendencias señaladas, en general positivas, se traducen en un cambio sustancial en la distribución de la población activa entre 1999 y 2015. 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 (FP de grado superior o universitarios),



correspondiendo el 23,5% restante a personas con estudios medios de FP o secundarios no profesionales.

En 2015, el peso de las personas con estudios cualificados llega al 51,5%, convirtiéndose por primera vez en mayoritario. La proporción señalada se sitúa 27,6 puntos por encima del 23,9% correspondiente a las personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios. Se mantiene más estable, en cambio, el peso relativo del colectivo intermedio de titulados con estudios de FP de grado medio o secundarios no profesionales (24,7%, en recuperación al alza desde el mínimo del 21,1% de 2007).

3. Entre 2011 y 2015 se reanuda el proceso de mejora formativa observado entre 1999 y 2007, superando el proceso de estabilización registrado entre 2007 y 2011

El cambio cualitativo observado en la distribución interna de la población activa en función del nivel de estudios se produce en Euskadi entre 1999 y 2007, de forma particularmente intensa en el cuatrienio 2003-2007. El cuatrienio 2007-2011 marca en cambio un evidente proceso de estabilización del nivel formativo reglado. Entre 2011 y 2015 supone se asiste sin embargo al relanzamiento del proceso de mejora formativa de la población activa de la CAE.

Esta dinámica es claramente perceptible al considerar la evolución del Índice Sintético de Formación Reglada (ISFR)³. 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 una cifra de 3,64. En 2011, el indicador se estabiliza, con muy ligera tendencia a la baja, en 3,63.

En 2015, el ISFR repunta al alza, con la segunda mayor subida registrada en términos cuatrienales desde 1999 (+0,12 puntos respecto a 2011 por +0,23 entre 2003 y 2007). Se alcanza en 2015 un máximo en el indicador, con un valor de 3,75.

3.1. Vuelve a aumentar la población activa con estudios universitarios superiores

Entre 2007 y 2011, el principal factor explicativo de la ruptura del avance continuado en el nivel medio de formación reglada de la población activa de la CAE era la estabilización del número de personas con estudios terciarios superiores. 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

³ 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.

2003 y 2007, la subida se limitaba al 1% en aquel cuatrienio. En términos absolutos, después de crecer de 131.615 personas en 1999 a 183.196 en 2007, la cifra apenas aumentaba a 185.075 en 2011⁴.

Entre 2011 y 2015 se relanza la evolución al alza de la población con estudios superiores, alcanzando en 2015 una cifra de 221.358 personas tituladas, un 19,6% más que en 2011. Este nivel de incremento sólo resulta inferior al 25,6% del cuatrienio 2003-2007. Se recupera en paralelo la tendencia a un aumento del peso de este colectivo en la población activa. Después de pasar de 13,3% en 1999 a 18,1% en 2007, se alcanza un máximo de participación del 19,9% en 2015, claramente por encima del 16,6% a la que había caído en 2011.

Esta evolución se vincula, no obstante, al cambio de un modelo universitario que ahora se centra en estudios superiores de menor duración, reduciendo el papel de los estudios terciarios medios. El volumen de personas con este nivel de estudios se reduce de hecho en un 11,3% entre 2011 y 2015. En conjunto, la población con estudios terciarios aumenta en un 6,8% entre 2011 y 2015 aunque mantiene la línea descendente en los ritmos de crecimiento respecto al 7,5% del cuatrienio 2007-2011 y el 29,2% del periodo 2003-2007.

La evolución es comparativamente favorable, sin embargo, para las personas con estudios superiores. Suponen en la actualidad un 30,4% de la población activa. Esta cifra se sitúa muy por encima de los niveles del 22-23% de 1999 y 2003 pero también del 29,1% de 2007 y del 28,4% de 2011.

3.2. Tras el fuerte aumento observado entre 2007 y 2011, se reduce el volumen de población activa sin estudios cualificados

Una parte destacada del fuerte incremento observado en el volumen de población activa en el periodo 2007-2011 se vinculaba 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 remontaba hasta 567.929 en 2011. Aunque se mantiene por encima del mínimo registrado en 2007, la cifra de 2015, con 540.251 personas activas sin estudios cualificados, supone retomar la línea descendente observada hasta aquel año.

Otro dato relevante en este contexto es que, frente al repunte alcista observado entre 2007 y 2011, entre 2011 y 2015 se retoma la línea descendente del volumen de población activa con un nivel máximo de estudios primarios. El número de activos y activas en esta situación

⁴ A la hora de considerar el origen de la estabilización observada, entre otros posibles factores parecían intervenir dos aspectos principales: 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.



había caído de 362.908 personas en 1999 a 303.134 en 2007 para repuntar hasta las 311.902 personas en 2001. En 2015, la cifra se reduce a 265.710 personas, el nivel más bajo desde que se realiza la ECPA.

Dentro del colectivo anterior, también se reduce el volumen de personas sin estudios primarios, pasando de 57.876 personas en 2011 a 40.519 en 2015. Aun así, esta cifra siendo algo superior al mínimo de 38.205 personas que se registraba en 2007.

Sigue aumentando, en cambio, la cifra de personas con estudios medios de FP o secundarios no profesionales. Después de caer de 233.320 personas en 1999 a 213.508 en 2007, el volumen de este colectivo llegaba a 256.026 personas en 2011 para alcanzar un máximo de 274.540 personas en 2015.

3.3. Se estanca el volumen de personas con FP de grado superior

Entre 2007 y 2011, el principal factor de mejora de la cualificación formativa en la población activa se vinculaba a la población con estudios terciarios medios y estudios profesionales de grado superior. Este colectivo de FP se incrementaba de forma continuada, pasando de un total de 173.777 personas en 1999 a 232.132 en 2011 (de un 17,5% a un 20,8% de la población activa en términos relativos en el periodo considerado). Sin embargo, frente al avance del 15,4% del periodo 2007-2011, entre 2011 y 2015 este colectivo se caracteriza por un incremento de apenas un 0,9% en el cuatrienio. El resultado es una práctica estabilización de este grupo de población activa, compuesto en la actualidad por 234.123 personas, un 21% de los activos y activas totales.

3.4. Entre 2011 y 2015, el indicador sintético de formación reglada sólo cae entre personas de 30 a 34 años, repuntando de forma notable al alza en menores de 55 años, en especial entre los 16-24 años y los 40-44 años. El ISFR avanza fuertemente en ambos sexos pero de forma particular entre las mujeres.

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

- * El repunte alcista del valor del ISFR entre 2011 y 2015 se observa con claridad entre la población activa masculina, alcanzando un máximo en 2015 (3,57 por cifras de 3,48-3,49 en 2007 y 2011). Sin embargo, el mayor crecimiento corresponde al ISFR femenino. Tras aumentar de 3,51 a 3,85 entre 1999 y 2007, el fuerte aumento del volumen de población activa femenina del cuatrienio 2011-2015 venía entonces acompañado de una caída del indicador de formación reglada entre las mujeres activas, con un ISFR situado en 3,79 en 2011. El indicador vuelve a retomar la línea ascendente en 2015, alcanzando un máximo de 3,96. El diferencial respecto a los hombres también alcanza un máximo de 0,39 puntos en este año.

* La tendencia positiva del ISFR entre 2011 y 2015 tiende a ser general en los distintos grupos de edad, alcanzándose niveles máximos en el indicador en 2015. La única excepción corresponde a las personas entre 30 y 34 años, con una caída de 4,09 a 4,05 puntos en el cuatrienio que permite al grupo de 25 a 29 años recuperar la posición de liderazgo en este indicador, mantenida entre 1999 y 2007 (4,18 puntos en 2015). En la posición contraria, los máximos incrementos del periodo 2011-2015 corresponden a las personas de 16 a 24 años (de 3,46 a 3,80, con un incremento que es casi el doble al observado entre 1999 y 2007, con un mínimo de 3,29 en 1999) y a las de 40 a 44 años (de 3,52 a 3,99 aunque después de una caída previa en este caso desde el 3,74 de 2007).

En los demás grupos menores de 55 años, el crecimiento del ISFR entre 2011 y 2015 se sitúa entre 0,13 y 0,19 puntos. En el grupo de 55 y más años, el aumento en el nivel del ISFR es sólo de 0,04 puntos.

Teniendo en cuenta ambas variables conjuntamente, se constata que la línea ascendente del ISFR entre 2011 y 2015 caracteriza a los diferentes grupos de sexo y edad. El mayor crecimiento se observa entre las personas de 35 a 44 años (+0,23 puntos entre los hombres y +0,41 entre las mujeres). El incremento es igualmente superior entre las mujeres en las personas de 45 y más años (+0,16 puntos por +0,04 puntos entre los hombres). En este grupo de edades, en el que el ISFR se muestra al alza desde 1999, el diferencial es particularmente llamativo si se considera el conjunto del periodo 2007-2015 (+0,31 puntos en las mujeres por +0,07 entre los hombres).

En cambio, la evolución es más similar en el caso de las personas menores de 35 años (+0,12 puntos de avance entre las mujeres en el cuatrienio 2011-2015 por +0,09 entre los hombres). En la perspectiva 2007-2015, el mantenimiento de la mejora en los hombres en el periodo 2007-2011 se traduce en un avance de 0,20 puntos desde 2007 por apenas +0,03 entre las mujeres, tras la fuerte caída observada en el cuatrienio 2007-2011. A pesar de ello, las mujeres menores de 35 años mantienen la posición de liderazgo en el ISFR que les caracteriza desde 1999 (4,28 en 2015).

En cualquier caso, en 2015 el ISFR resulta superior a todas las edades entre las mujeres.

3.5. La inmigración más reciente mantiene en niveles bajos el indicador formativo de la población extranjera

Aunque mejora ligeramente el ISFR entre 2011 y 2015, sigue destacando el impacto negativo de la inmigración más reciente en la evolución del nivel formativo reglado medio de la población activa extranjera. Después de aumentar el indicador de 3,28 en 2003 a 3,45 en 2007, la cifra se reduce a 3,01 en 2011 para apenas remontar a 3,09 en 2015. Esta cifra queda lejos del 3,80 de la población nacional, en alza constante desde 2003.

Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada

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

Nivel formativo	Abs.	% ver.
Analfabetos	2.147	0,2
Sin estudios	8.243	0,7
Primarios no terminados	30.129	2,7
Sin estudios primarios	40.519	3,6
Primarios	191.447	17,2
Secundarios no terminados	33.744	3,0
Estudios primarios	225.191	20,2
FP I, Grado Medio	132.115	11,9
Secundarios no profesionales	142.426	12,8
FP G.Medio/Sec.no profesionales	274.540	24,7
FP II, Grado Superior	234.123	21,0
Estudios terciarios medios	117.045	10,5
Estudios terciarios superiores	221.358	19,9
FP G.Superior/Estudios terciarios	572.525	51,5
Total	1.112.776	100,0

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%99-15
Analfabetos	1.952	1.854	1.294	5.061	2.147	-5,0	-30,2	291,2	-57,6	10,0
Sin estudios	5.107	4.117	6.500	9.154	8.243	-19,4	57,9	40,8	-9,9	61,4
Primarios no terminados	74.017	51.724	30.412	43.662	30.129	-30,1	-41,2	43,6	-31,0	-59,3
Sin estudios primarios	81.076	57.695	38.205	57.876	40.519	-28,8	-33,8	51,5	-30,0	-50,0
Primarios	240.045	256.274	243.644	236.784	191.447	6,8	-4,9	-2,8	-19,1	-20,2
Secundarios no terminados	41.788	38.381	21.285	17.243	33.744	-8,2	-44,5	-19,0	95,7	-19,2
Estudios primarios	281.832	294.654	264.929	254.026	225.191	4,5	-10,1	-4,1	-11,4	-20,1
FP I, Grado Medio	97.794	89.174	88.593	106.950	132.115	-8,8	-0,7	20,7	23,5	35,1
Secundarios no profesionales	135.436	132.428	124.915	149.076	142.426	-2,2	-5,7	19,3	-4,5	5,2
FP G.Medio/Sec.no profesionales	233.230	221.603	213.508	256.026	274.540	-5,0	-3,7	19,9	7,2	17,7
FP II, Grado Superior	173.777	194.206	201.137	232.132	234.123	11,8	3,6	15,4	0,9	34,7
Estudios terciarios medios	88.902	82.455	111.746	131.923	117.045	-7,3	35,5	18,1	-11,3	31,7
Estudios terciarios superiores	131.615	145.805	183.196	185.075	221.358	10,8	25,6	1,0	19,6	68,2
FP G.Superior/Estudios terciarios	394.295	422.466	496.078	549.130	572.525	7,1	17,4	10,7	4,3	45,2
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	0,6	1,6	10,3	-0,4	12,4

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

Nivel formativo	AÑO				
	1999	2003	2007	2011	2015
	% ver.				
Analfabetos	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2
Sin estudios	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7
Primarios no terminados	7,5	5,2	3	3,9	2,7
Sin estudios primarios	8,2	5,8	3,8	5,2	3,6
Primarios	24,2	25,7	24,1	21,2	17,2
Secundarios no terminados	4,2	3,9	2,1	1,5	3
Estudios primarios	28,5	29,6	26,2	22,7	20,2
FP I, Grado Medio	9,9	8,9	8,7	9,6	11,9
Secundarios no profesionales	13,7	13,3	12,3	13,3	12,8
FP G. Medio/Sec. no profesionales	23,5	22,2	21,1	22,9	24,7
FP II, Grado Superior	17,5	19,5	19,9	20,8	21
Estudios terciarios medios	9	8,3	11	11,8	10,5
Estudios terciarios superiores	13,3	14,6	18,1	16,6	19,9
FP G. Superior/Estudios terciarios	39,8	42,4	49	49,2	51,5
Total	100	100	100	100	100

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

	1999	2003	2007	2011	2015
	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo
Analfabetos	2,4	3,2	3,4	8,7	5,3
Sin estudios	6,3	7,1	17,0	15,8	20,3
Primarios no terminados	91,3	89,7	79,6	75,4	74,4
Sin estudios primarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primarios	85,2	87,0	92,0	93,2	85,0
Secundarios no terminados	14,8	13,0	8,0	6,8	15,0
Estudios primarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FP I, Grado Medio	41,9	40,2	41,5	41,8	48,1
Secundarios no profesionales	58,1	59,8	58,5	58,2	51,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FP II, Grado Superior	44,1	46,0	40,5	42,3	40,9
Estudios terciarios medios	22,5	19,5	22,5	24,0	20,4
Estudios terciarios superiores	33,4	34,5	36,9	33,7	38,7
FP G.Superior/Estudios terciarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Año	ISFRA
1999	3,34
2003	3,41
2007	3,64
2011	3,63
2015	3,75

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

Nivel formativo	Hombre		Mujer	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	23.574	4,0	16.945	3,2
Estudios primarios	136.832	23,5	88.360	16,7
FP I, Grado Medio	74.126	12,7	57.989	10,9
Secundarios no profesionales	74.155	12,7	68.270	12,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	148.281	25,5	126.259	23,8
FP II, Grado Superior	140.218	24,1	93.905	17,7
Estudios terciarios medios	35.232	6,0	81.812	15,4
Estudios terciarios superiores	98.400	16,9	122.958	23,2
FP G.Superior/Estudios terciarios	273.850	47,0	298.675	56,3
Total	582.537	100,0	530.239	100,0

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

Año	ISFRA	
	Hombre	Mujer
1999	3,22	3,51
2003	3,30	3,57
2007	3,48	3,85
2011	3,49	3,79
2015	3,57	3,96

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
Sin estudios primarios	2.111	1.015	1.513	6.565	5.595	6.514	4.683	12.523
Estudios primarios	1.299	7.230	13.066	24.182	30.297	42.217	43.887	63.012
FP I, Grado Medio	8.294	13.040	18.724	16.391	18.645	18.334	16.812	21.874
Secundarios no profesionales	12.042	9.950	20.625	20.814	11.894	17.659	14.046	35.395
FP G.Medio/Sec.no profesionales	20.337	22.990	39.350	37.205	30.539	35.993	30.858	57.269
FP II, Grado Superior	14.416	25.598	26.183	37.266	45.390	34.264	27.733	23.274
Estudios terciarios medios	4.624	14.008	16.504	20.653	18.292	13.100	14.641	15.222
Estudios terciarios superiores	6.983	21.119	29.959	33.705	43.275	33.556	22.403	30.359
FP G.Superior/Estudios terciarios	26.023	60.724	72.646	91.623	106.957	80.920	64.777	68.855
Total	49.770	91.960	126.575	159.575	173.388	165.645	144.204	201.659

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
Sin estudios primarios	4,2	1,1	1,2	4,1	3,2	3,9	3,2	6,2
Estudios primarios	2,6	7,9	10,3	15,2	17,5	25,5	30,4	31,2
FP I, Grado Medio	16,7	14,2	14,8	10,3	10,8	11,1	11,7	10,8
Secundarios no profesionales	24,2	10,8	16,3	13,0	6,9	10,7	9,7	17,6
FP G.Medio/Sec.no profesionales	40,9	25,0	31,1	23,3	17,6	21,7	21,4	28,4
FP II, Grado Superior	29,0	27,8	20,7	23,4	26,2	20,7	19,2	11,5
Estudios terciarios medios	9,3	15,2	13,0	12,9	10,5	7,9	10,2	7,5
Estudios terciarios superiores	14,0	23,0	23,7	21,1	25,0	20,3	15,5	15,1
FP G.Superior/Estudios terciarios	52,3	66,0	57,4	57,4	61,7	48,9	44,9	34,1
Total	100,0							

Tabla 1.8 a
Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad

Edad	1999	2003	2007	2011	2015
16-24 años	3,29	3,41	3,45	3,46	3,80
25-29 años	3,82	3,93	4,06	3,98	4,18
30-34 años	3,64	3,79	3,96	4,09	4,05
35-39 años	3,59	3,54	3,71	3,73	3,90
40-44 años	3,19	3,43	3,74	3,52	3,99
45-49 años	3,09	3,06	3,38	3,52	3,65
50-54 años	2,88	2,95	3,25	3,34	3,51
55 y más años	2,64	2,72	3,24	3,26	3,30

Tabla 1.8.b
Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo
Hombres

Edad	1999	2003	2007	2011	2015
16-24 años	3,13	3,23	3,15	3,45	3,69
25-29 años	3,60	3,73	3,86	3,77	3,91
30-34 años	3,47	3,58	3,61	3,80	3,80
35-39 años	3,40	3,43	3,46	3,48	3,65
40-44 años	3,19	3,34	3,63	3,43	3,70
45-49 años	3,06	3,04	3,29	3,43	3,39
50-54 años	2,92	2,98	3,26	3,29	3,39
55 y más años	2,78	2,87	3,35	3,27	3,35

Tabla 1.8.c
Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo
Mujeres

Edad	1999	2003	2007	2011	2015
16-24 años	3,49	3,66	3,87	3,48	3,93
25-29 años	4,06	4,17	4,32	4,20	4,44
30-34 años	3,85	4,03	4,34	4,41	4,30
35-39 años	3,80	3,69	4,01	3,99	4,15
40-44 años	3,20	3,56	3,89	3,65	4,32
45-49 años	3,13	3,09	3,49	3,63	3,95
50-54 años	2,77	2,89	3,23	3,39	3,64
55 y más años	2,32	2,43	3,01	3,24	3,24

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

Nivel formativo	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años
Sin estudios primarios	2.615	7.567	13.392	2.024	4.592	10.329
Estudios primarios	12.309	34.829	89.693	9.287	19.650	59.423
FP I, Grado Medio	27.770	18.133	28.222	12.288	16.903	28.798
Secundarios no profesionales	20.934	17.756	35.465	21.684	14.952	31.635
FP G.Medio/Sec.no profesionales	48.704	35.889	63.687	33.972	31.855	60.433
FP II, Grado Superior	38.452	51.336	50.430	27.745	31.320	34.841
Estudios terciarios medios	10.246	11.651	13.336	24.890	27.295	29.627
Estudios terciarios superiores	22.646	29.933	45.820	35.414	47.046	40.498
FP G.Superior/Estudios terciarios	71.344	92.919	109.587	88.049	105.661	104.966
Total	134.973	171.205	276.359	133.332	161.758	235.150

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

Nivel formativo	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años
Sin estudios primarios	1,9	4,4	4,8	1,5	2,8	4,4
Estudios primarios	9,1	20,3	32,5	7,0	12,1	25,3
FP I, Grado Medio	20,6	10,6	10,2	9,2	10,4	12,2
Secundarios no profesionales	15,5	10,4	12,8	16,3	9,2	13,5
FP G.Medio/Sec.no profesionales	36,1	21,0	23,0	25,5	19,7	25,7
FP II, Grado Superior	28,5	30,0	18,2	20,8	19,4	14,8
Estudios terciarios medios	7,6	6,8	4,8	18,7	16,9	12,6
Estudios terciarios superiores	16,8	17,5	16,6	26,6	29,1	17,2
FP G.Superior/Estudios terciarios	52,9	54,3	39,7	66,0	65,3	44,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	1999	12.299	60.788	27.314	34.933	62.248	64.100	11.591	30.308	105.999	241.334
	2003	8.384	44.649	22.374	33.747	56.121	64.577	12.270	29.311	106.158	215.311
	2007	5.405	44.659	22.369	29.261	51.630	50.900	15.746	31.881	98.526	200.220
	2011	6.561	30.052	20.952	26.363	47.315	49.161	15.984	30.814	95.959	179.887
	2015	2.615	12.309	27.770	20.934	48.704	38.452	10.246	22.646	71.344	134.973
Hombres 35-44 años	1999	7.960	48.513	15.961	25.020	40.981	24.519	8.936	20.612	54.067	151.522
	2003	7.996	49.969	16.307	17.098	33.405	33.013	10.821	22.824	66.658	158.028
	2007	5.550	47.083	15.263	17.154	32.417	39.070	15.067	25.944	80.081	165.132
	2011	12.844	40.292	18.966	20.542	39.508	54.573	12.065	21.965	88.603	181.246
	2015	7.567	34.829	18.133	17.756	35.889	51.336	11.651	29.933	92.919	171.205
Hombres >= 45 años	1999	29.927	70.902	10.297	23.659	33.956	21.448	10.329	20.335	52.112	186.898
	2003	17.172	90.592	12.673	23.909	36.582	30.954	9.442	19.866	60.262	204.609
	2007	11.773	81.609	11.722	26.289	38.010	38.285	14.772	32.760	85.817	217.210
	2011	12.782	78.438	19.266	36.655	55.922	43.769	16.653	34.544	94.966	242.107
	2015	13.392	89.693	28.222	35.465	63.687	50.430	13.336	45.820	109.587	276.359
Mujeres < 35 años	1999	6.306	37.908	25.917	27.377	53.294	43.869	29.874	38.399	112.141	209.649
	2003	3.281	27.108	13.840	30.786	44.626	36.893	20.457	44.838	102.187	177.203
	2007	4.036	13.469	16.557	20.611	37.168	33.681	31.298	42.523	107.502	162.175
	2011	4.403	16.710	18.724	25.389	44.113	28.062	33.750	41.949	103.761	168.986
	2015	2.024	9.287	12.288	21.684	33.972	27.745	24.890	35.414	88.049	133.332
Mujeres 35-44 años	1999	6.236	31.797	12.768	12.489	25.257	15.077	17.747	16.624	49.448	112.738
	2003	4.638	33.740	15.327	11.938	27.264	18.164	18.496	21.082	57.742	123.384
	2007	2.905	27.810	11.257	13.626	24.883	24.422	17.292	32.137	73.852	129.449
	2011	6.738	28.846	13.524	19.340	32.864	33.701	24.926	27.871	86.497	154.944
	2015	4.592	19.650	16.903	14.952	31.855	31.320	27.295	47.046	105.661	161.758
Mujeres >= 45 años	1999	18.347	31.924	5.537	11.958	17.495	4.764	10.426	5.338	20.527	88.293
	2003	16.224	48.597	8.654	14.950	23.604	10.605	10.970	7.883	29.458	117.883
	2007	8.537	50.299	11.425	17.974	29.399	14.778	17.571	17.951	50.299	138.535
	2011	14.549	59.688	15.518	20.787	36.305	22.867	28.546	27.933	79.346	189.888
	2015	10.329	59.423	28.798	31.635	60.433	34.841	29.627	40.498	104.966	235.150
Total	1999	81.076	281.832	97.794	135.436	233.230	173.777	88.902	131.615	394.295	990.434
	2003	57.695	294.654	89.174	132.428	221.603	194.206	82.455	145.805	422.466	996.418
	2007	38.205	264.929	88.593	124.915	213.508	201.137	111.746	183.196	496.078	1.012.720
	2011	57.876	254.026	106.950	149.076	256.026	232.132	131.923	185.075	549.130	1.117.059
	2015	40.519	225.191	132.115	142.426	274.540	234.123	117.045	221.358	572.525	1.112.776

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

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	1999	5,1	25,2	11,3	14,5	25,8	26,6	4,8	12,6	43,9	100,0
	2003	3,9	20,7	10,4	15,7	26,1	30,0	5,7	13,6	49,3	100,0
	2007	2,7	22,3	11,2	14,6	25,8	25,4	7,9	15,9	49,2	100,0
	2011	3,6	16,7	11,6	14,7	26,3	27,3	8,9	17,1	53,3	100,0
	2015	1,9	9,1	20,6	15,5	36,1	28,5	7,6	16,8	52,9	100,0
Hombres 35-44 años	1999	5,3	32,0	10,5	16,5	27,0	16,2	5,9	13,6	35,7	100,0
	2003	5,1	31,6	10,3	10,8	21,1	20,9	6,8	14,4	42,2	100,0
	2007	3,4	28,5	9,2	10,4	19,6	23,7	9,1	15,7	48,5	100,0
	2011	7,1	22,2	10,5	11,3	21,8	30,1	6,7	12,1	48,9	100,0
	2015	4,4	20,3	10,6	10,4	21,0	30,0	6,8	17,5	54,3	100,0
Hombres >= 45 años	1999	16,0	37,9	5,5	12,7	18,2	11,5	5,5	10,9	27,9	100,0
	2003	8,4	44,3	6,2	11,7	17,9	15,1	4,6	9,7	29,5	100,0
	2007	5,4	37,6	5,4	12,1	17,5	17,6	6,8	15,1	39,5	100,0
	2011	5,3	32,4	8,0	15,1	23,1	18,1	6,9	14,3	39,2	100,0
	2015	4,8	32,5	10,2	12,8	23,0	18,2	4,8	16,6	39,7	100,0
Mujeres < 35 años	1999	3,0	18,1	12,4	13,1	25,4	20,9	14,2	18,3	53,5	100,0
	2003	1,9	15,3	7,8	17,4	25,2	20,8	11,5	25,3	57,7	100,0
	2007	2,5	8,3	10,2	12,7	22,9	20,8	19,3	26,2	66,3	100,0
	2011	2,6	9,9	11,1	15,0	26,1	16,6	20,0	24,8	61,4	100,0
	2015	1,5	7,0	9,2	16,3	25,5	20,8	18,7	26,6	66,0	100,0
Mujeres 35-44 años	1999	5,5	28,2	11,3	11,1	22,4	13,4	15,7	14,7	43,9	100,0
	2003	3,8	27,3	12,4	9,7	22,1	14,7	15,0	17,1	46,8	100,0
	2007	2,2	21,5	8,7	10,5	19,2	18,9	13,4	24,8	57,1	100,0
	2011	4,3	18,6	8,7	12,5	21,2	21,8	16,1	18,0	55,8	100,0
	2015	2,8	12,1	10,4	9,2	19,7	19,4	16,9	29,1	65,3	100,0
Mujeres >= 45 años	1999	20,8	36,2	6,3	13,5	19,8	5,4	11,8	6,0	23,2	100,0
	2003	13,8	41,2	7,3	12,7	20,0	9,0	9,3	6,7	25,0	100,0
	2007	6,2	36,3	8,2	13,0	21,2	10,7	12,7	13,0	36,3	100,0
	2011	7,7	31,4	8,2	10,9	19,1	12,0	15,0	14,7	41,8	100,0
	2015	4,4	25,3	12,2	13,5	25,7	14,8	12,6	17,2	44,6	100,0
Total	1999	8,2	28,5	9,9	13,7	23,5	17,5	9,0	13,3	39,8	100,0
	2003	5,8	29,6	8,9	13,3	22,2	19,5	8,3	14,6	42,4	100,0
	2007	3,8	26,2	8,7	12,3	21,1	19,9	11,0	18,1	49,0	100,0
	2011	5,2	22,7	9,6	13,3	22,9	20,8	11,8	16,6	49,2	100,0
	2015	3,6	20,2	11,9	12,8	24,7	21,0	10,5	19,9	51,5	100,0

Tabla 1.10.c
Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (tasa de crecimiento 1999/2015)

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/ Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	%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
	% 11-15	-60,1	-59,0	32,5	-20,6	2,9	-21,8	-35,9	-26,5	-25,7	-25,0
	% 99-15	-78,7	-79,8	1,7	-40,1	-21,8	-40,0	-11,6	-25,3	-32,7	-44,1
Hombres 35-44 años	%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
	% 11-15	-41,1	-13,6	-4,4	-13,6	-9,2	-5,9	-3,4	36,3	4,9	-5,5
	% 99-15	-4,9	-28,2	13,6	-29,0	-12,4	109,4	30,4	45,2	71,9	13,0
Hombres >= 45 años	%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
	% 11-15	4,8	14,3	46,5	-3,2	13,9	15,2	-19,9	32,6	15,4	14,1
	% 99-15	-55,3	26,5	174,1	49,9	87,6	135,1	29,1	125,3	110,3	47,9
Mujeres < 35 años	%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
	% 11-15	-54,0	-44,4	-34,4	-14,6	-23,0	-1,1	-26,3	-15,6	-15,1	-21,1
	% 99-15	-67,9	-75,5	-52,6	-20,8	-36,3	-36,8	-16,7	-7,8	-21,5	-36,4
Mujeres 35-44 años	%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
	% 11-15	-31,8	-31,9	25,0	-22,7	-3,1	-7,1	9,5	68,8	22,2	4,4
	% 99-15	-26,4	-38,2	32,4	19,7	26,1	107,7	53,8	183,0	113,7	43,5
Mujeres >= 45 años	%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
	% 11-15	-29,0	-0,4	85,6	52,2	66,5	52,4	3,8	45,0	32,3	23,8
	% 99-15	-43,7	86,1	420,1	164,5	245,4	631,3	184,2	658,7	411,3	166,3
Total	%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
	% 11-15	-30,0	-11,4	23,5	-4,5	7,2	0,9	-11,3	19,6	4,3	-0,4
	% 99-15	-50,0	-20,1	35,1	5,2	17,7	34,7	31,7	68,2	45,2	12,4

Tabla 1.11
Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo y edad

ISFRA	1999	2003	2007	2011	2015
Hombres < 35 años	3,41	3,56	3,62	3,73	3,82
Hombres 35-44 años	3,29	3,39	3,55	3,45	3,68
Hombres >= 45 años	2,92	2,96	3,30	3,33	3,37
Mujeres < 35 años	3,82	4,02	4,26	4,16	4,28
Mujeres 35-44 años	3,52	3,63	3,95	3,82	4,23
Mujeres >= 45 años	2,79	2,83	3,28	3,43	3,59

Tabla 1.12
Población activa por nivel formativo y nacionalidad
(Datos absolutos y % verticales)

Nivel formativo	Estado		Resto del mundo	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	30.358	2,9	10.161	13,3
Estudios primarios	206.589	19,9	18.602	24,3
FP I, Grado Medio	127.879	12,3	4.236	5,5
Secundarios no profesionales	118.769	11,5	23.657	30,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	246.648	23,8	27.892	36,4
FP II, Grado Superior	228.154	22,0	5.968	7,8
Estudios terciarios medios	112.436	10,9	4.609	6,0
Estudios terciarios superiores	211.943	20,5	9.416	12,3
FP G.Superior/Estudios terciarios	552.533	53,3	19.993	26,1
Total	1.036.128	100,0	76.648	100,0

Tabla 1.13
Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por nacionalidad

Año	ISFRA	
	Estado	Resto del mundo
2003	3,42	3,28
2007	3,65	3,45
2011	3,67	3,01
2015	3,80	3,09

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

Nivel formativo	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	1.333	4,3
Estudios primarios	7.568	24,2
FP I, Grado Medio	3.269	10,4
Secundarios no profesionales	5.145	16,4
FP G.Medio/Sec.no profesionales	8.414	26,9
FP II, Grado Superior	9.800	31,3
Estudios terciarios medios	2.233	7,1
Estudios terciarios superiores	1.981	6,3
FP G.Superior/Estudios terciarios	14.014	44,7
Total	31.329	100,0

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

Año	ISFRA
2003	2,66
2007	2,94
2011	2,77
2015	3,34



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 y en el 20% en 2015, la más elevada del periodo de la ECPA⁵. Resulta de especial interés seguir analizando, por tanto, el impacto diferencial de la crisis ocupacional en función del nivel de formación reglada.

4. En 2015, 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 en 2015 sigue observándose una mejor posición ocupacional comparada de la población activa que accede a los mayores niveles de formación reglada.

4.1. Se mantiene la correlación positiva entre nivel de formación reglada y acceso continuado a la ocupación

Se mantiene, en primer lugar, la en general estrecha asociación positiva existente entre nivel formativo reglado y acceso continuado a la ocupación⁶. De esta forma, en 2015, la proporción de personas con un empleo continuado, de tres o más años de duración, pasa de un mínimo del 51,4% entre las personas sin estudios primarios a cifras cercanas al 56-57% en el caso de estudios primarios o secundarios no profesionales (56,8 y 56,3%, respectivamente). La proporción se sitúa en torno al intervalo del 63-65% en presencia de una formación profesional y de estudios terciarios medios. Con un 68,3%, el nivel máximo se detecta entre las personas con estudios terciarios superiores.

La asociación observada es mucho 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 varían de 18,6% en personas sin estudios primarios a un 22,7% en el caso de estudios primarios, 31,9% en estudios secundarios no profesionales, 35% en presencia de una FP de grado medio y 43% de una FP de grado

⁵ 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 más elevada de no ocupación. La evolución de la tasa OIT también refleja sin embargo el empeoramiento observado (3,1% en 2007, 11,1% en 2011 y 14,7% en 2015).

⁶ El concepto de acceso continuado a la ocupación se vincula con el mantenimiento en el empleo actualmente ocupado por un tiempo de 3 o más años.

superior. La proporción supera los niveles del 50% en personas con estudios terciarios (52,2% en estudios universitarios de nivel medio y 60% entre titulados/as de nivel superior).

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 2015 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 36,4% entre personas sin estudios primarios, del 29,6% en la población con estudios primarios y del 26,4% en personas con estudios secundarios no profesionales, la tasa se sitúa en el 18,4% entre las personas con FP de grado medio y en el 16,7% en las titulares de una FP de grado superior. El mínimo se sitúa en cifras cercanas al 12% entre las personas con estudios terciarios.

4.3. En la misma línea, 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 en general 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. Si se considera al colectivo con estudios superiores al primario, las cifras más altas, entre el 11,3 y el 11,7%, corresponden a los distintos tipos de estudios secundarios. Las más bajas se sitúan entre el 4,0 y 4,3% en el caso de estudios de FP de grado superior y terciarios medios. Resultan ligeramente más elevadas, 6,9%, en lo relativo a personas con estudios terciarios superiores.

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 cualificación⁷, en 2015 la proporción de personas que acceden a este tipo de empleo varía de un 43,2% en la población sin estudios primarios a un 53,3% en la que tiene este tipo de estudios, un 62,4% en personas con estudios secundarios no profesionales, un 69,7% en personas con FP de grado medio, un 78% en titulados/as de FP de grado superior, un 84,9% en personas con estudios terciarios medios y un máximo del 86,4% entre la población titulada universitaria superior.

⁷ 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

Al comparar entre la población activa las tasas de no ocupación de 1999 (un periodo de inicio de recuperación comparable al actual) y 2015, se constata por otra parte que la capacidad de ajuste a la última crisis está muy determinada por el nivel formativo reglado de partida. De esta forma, la tasa de no ocupación de 2015 supera en más de 10 puntos la de 1999 en el caso de las personas sin estudios primarios (36,4 frente a 17%) y con estudios primarios (29,6 frente a 17,6%).

Es todavía superior, en este caso en torno a los 4 puntos, en el caso de las personas con estudios secundarios no profesionales (26,4 frente a 22,3%) pero también en el caso de estudios de FP de grado superior (16,7 frente a 12,7%). Esto revela una peor evolución comparada en relación con la FP de grado medio. Aunque este grupo destaca en 2015 por una tasa de no ocupación algo superior a la del grupo de FP de grado superior (18,4 frente a 16,7%), a diferencia de éste, muestra una mejor evolución respecto a 1999 (2 puntos menos de no ocupación respecto al 20,4% de aquel año).

En las personas con estudios universitarios, la evolución es más favorable, con una proporción de personas activas no ocupadas similar en 1999 y 2015 entre personas con estudios terciarios medios (11,9% en 2015 por 11,6% en 1999). La tasa de no ocupación se sitúa 3,5 por puntos por debajo entre personas con universitaria superior (12% frente a 15,5%).

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

La menor tasa de no ocupación en 2015 entre las personas con estudios terciarios 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 2015 entre 8,5 y 17 puntos superior a la de 1999. Este diferencial se sitúa en cifras similares, en torno a 9,6-12,5 puntos en el caso de estudios de formación profesional, ya sea de grado medio o superior. En este último caso, la evolución comparativamente más favorable entre 1999 y 2015 de la tasa de no ocupación entre personas con estudios de FP de grado medio coincide con unos niveles más elevados de acceso al empleo continuado en 2015 (64,9% frente a 62,9% en la FP de grado superior).

El diferencial se reduce en cambio a 5,3 puntos positivos entre personas con estudios secundarios no profesionales. Por su parte, en el caso de las personas con estudios primarios, o sin este nivel de estudios, en 2015 la proporción de personas con acceso a una ocupación continuada resulta inferior 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 2015 supera en 8,8 puntos a la de 1999 (19,5 frente a 10,7%), la de la mujer es 4,8 puntos inferior (20,7% en 2015 frente a 25,4% en 1999). Los 14,7 puntos más de no ocupación que caracterizaban a la población activa femenina en 1999 se han reducido a 1,2 puntos en 2015.

En un contexto evolutivo tan diferenciado, 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 general en un menor aumento de la no ocupación en 2015, respecto a 1999, conforma mejora el nivel de estudios. Así, frente a un incremento de 16,6 puntos entre 1999 y 2011 en la tasa de no ocupación de los hombres con estudios primarios o menos y de 10,2 con estudios secundarios no profesionales, el aumento es de 6,2 puntos en estudios de FP de grado superior y de 3,7 en presencia de estudios terciarios superiores. En estudios terciarios medios, el incremento se sitúa en una posición intermedia, con 8,2 puntos de incremento en 2015 respecto a 1999. En una evolución atípica, con una ligera caída de la tasa entre 2011 y 2015, el aumento respecto a 1999 es de los más bajos (+4 puntos) entre la población masculina con formación profesional de grado medio.

En el caso de las mujeres, la tasa de no ocupación resulta en general en todos los casos significativamente inferior en 2015 respecto a la de 1999, con la única excepción de las personas con estudios primarios o menos por el fuerte repunte de la tasa entre 2011 y 2015 (35,6% en 2015 frente a 29,2% en 1999).

Aunque entre las mujeres la caída observada entre 1999 y 2015 es máxima en las personas con estudios terciarios superiores (de 22,7 a 11,1%, con una reducción de 11,6 puntos, por una caída de 3,8 puntos en estudios terciarios medios y de 5,8 en estudios secundarios no profesionales), las dinámicas en otros grupos son más complejas, en particular en el caso del grupo de formación profesional.

En este último caso, se observa un deterioro entre 2011 y 2015 de los colectivos con formación superior que se traduce en cifras muy similares de no ocupación en las formaciones profesionales de grado superior en 1999 y 2015 (21% en 2015 y 21,4% en 1999). En cambio, la fuerte reducción de la tasa de no ocupación en el grupo con formación de nivel medio en el último cuatrienio se traduce en una tasa 9,3 puntos inferior en este último año (19,6 frente a 28,9% en 1999).



6. Algunas excepciones o matices en el impacto favorable de la formación no reglada.

Aunque la mejoría formativa tiene un impacto positivo en los indicadores de ocupación, conviene introducir algunos matices en lo relativo a la asociación positiva entre la formación reglada y los indicadores ocupacionales:

- * En la parte más favorable, destaca la recuperación de las personas con FP de grado medio. Entre 2007 y 2011 su proporción de población activa ocupada en un empleo de 3 años o más de duración caía de un 63 a un 54,2% para recuperarse en 2015, alcanzando el máximo desde 1999 con un 64,9%. Esto se asocia a una caída de la tasa de no ocupación del 22,5 al 18,4% entre 2011 y 2015. En ambos indicadores, la posición del grupo de formación medio de la FP vuelve a situarse en las cifras que cabría esperar antes del deterioro de 2011.

Las tendencias señaladas se vinculan, por una parte, a un avance generalizado por ramas de la proporción de personas con 3 o más años de duración en el empleo, en especial en las ramas administrativa (de 48,5 a 62,6% entre 2011 y 2015) y de otras especialidades (de 50,8 a 64,4%). Reflejan, por otra, la caída significativa de la tasa de no ocupación en las ramas de metal, automoción y electrónica (de 20,9 a 15,4% entre 2011 y 2015) y en otras especialidades (de 22,7 a 17,7%), manteniéndose la tasa estable en la rama administrativa.

En línea opuesta, se observa un notable deterioro de la posición de las personas con formación profesional de grado superior. La tasa de no ocupación aumenta de 11,2 a 16,7% entre 2011 y 2015, reduciéndose de 69,9 a 62,9% la proporción de personas con un empleo de duración igual o superior a 3 años, cifra inferior en 2015 a la del grupo de formación media. Aunque la no ocupación aumenta en todas las ramas, el incremento más llamativo se observa en la rama administrativa (de 8,8 a 19,8%). Esta rama es también la que más ve caer la proporción de personas en un empleo de 3 o más años (de 73,2 a 62,1%). Sólo avanza en este indicador la rama de metal, automoción y electrónica (de 76,8 a 79,2%).

- * Una evolución negativa similar a la de la FP de Grado Superior se observa entre 2011 y 2015 en Otros estudios terciarios medios (la no ocupación pasa de 11,3 a 15,5% y el indicador de acceso a un empleo de 3 años de 71,7 a 57,8%). Esta dinámica negativa se extiende al Profesorado de EGB/Magisterio en lo relativo al indicador de acceso a un empleo estable (el indicador cae de 69% en 2011 a 63% en 2015). En Enfermería/ATS, por su parte, la tasa de no ocupación aumenta en 4,5 puntos desde 2011 aunque se mantiene en niveles comparativamente bajos en 2015 (7,5%).

La dinámica de la ocupación es igualmente negativa entre 2011 y 2015 en algunos estudios superiores, con deterioro en alguno de los indicadores señalados en las Ingenierías superiores, Ciencias naturales y Medicina, Económicas y Derecho. De esta forma, en el cuatrienio de referencia, la tasa de no ocupación aumenta en 3,8 puntos en Económicas y Derecho, en 8,7 puntos en las Ingenierías Superiores y en 9,7 en Ciencias Naturales/Medicina.

Con un 62,5% de personas en un empleo de 3 o más años de duración en las Ingenierías superiores y 65,8% en Derecho, una clara caída del indicador en estos dos grupos entre 2011 y 2015 les sitúa en niveles cercanos o inferiores a la media de la CAE. Aunque la proporción es del 73,9% en Económicas, también se observa en este caso una caída superior a 5 puntos porcentuales respecto a 2011.

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	17,0	13,2	5,7	28,6	36,4	21,0	12,6	31,0	38,4
Estudios primarios	17,6	7,1	5,5	20,4	29,6	14,0	8,7	24,1	31,8
FP I, Grado Medio	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4	11,3	8,6	23,4	20,4
Secundarios no profesionales	22,3	15,3	8,2	16,6	26,4	23,5	13,0	18,8	29,0
FP G.Medio/Sec.no profesionales	21,5	12,8	7,7	19,1	22,6	18,8	11,2	20,7	24,9
FP II, Grado Superior	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7	9,1	7,4	12,4	20,1
Estudios terciarios medios	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9	9,6	2,0	11,2	13,5
Estudios terciarios superiores	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0	12,5	9,2	10,0	12,8
FP G.Superior/Estudios terciarios	13,4	8,6	5,4	10,3	13,9	10,4	6,9	11,3	16,0
Total	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0	14,0	8,5	17,5	22,2

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	30,9	12,0	6,7	25,6	25,5	20,0	10,3	26,6	29,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	14,0	4,5	6,2	20,9	15,4	4,5	6,2	20,9	15,5
Otra FP Media	19,3	10,0	7,5	22,7	17,7	10,9	9,1	24,1	20,0
FP Grado Medio	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4	11,3	8,6	23,4	20,4
FP Superior Administrativa	17,0	10,7	15,2	8,8	19,8	14,8	20,7	10,4	24,3
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	7,2	4,2	1,1	8,3	10,0	4,2	2,0	8,6	10,8
Otra FP Superior	16,3	8,3	2,6	16,2	19,2	10,7	4,4	18,1	23,3
FP Grado Superior	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7	9,1	7,4	12,4	20,1
Ingenierías medias	7,2	11,1	1,4	9,1	8,9	11,1	1,4	9,1	8,9
Profesorado EGB	9,9	2,2	2,8	11,4	10,9	4,1	2,8	11,5	12,5
ATS	9,2	2,3	,4	3,0	7,5	8,0	,4	3,0	7,5
Otros estudios medios	16,8	11,3	2,8	11,3	15,5	14,3	2,8	14,8	18,3
Estudios terciarios medios	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9	9,6	2,0	11,2	13,5
Ingenierías superiores	8,3	8,9	8,1	3,9	12,5	9,7	8,9	4,0	12,5
Ciencias naturales, Medicina	15,9	7,5	3,4	5,2	14,9	10,6	3,9	5,2	14,9
Económicas	11,9	9,3	10,6	9,0	12,8	9,3	10,6	9,3	12,8
Derecho	17,5	9,0	2,9	6,2	10,0	9,0	5,3	6,5	10,0
Filosofía y Letras	18,2	16,8	9,9	11,9	6,2	17,9	11,2	11,9	8,0
Filología	23,1	10,5	24,9	28,4	10,2	17,1	28,3	30,5	14,2
Otras ciencias sociales	20,9	14,8	4,6	15,9	12,9	17,0	5,7	17,0	14,2
Estudios terciarios superiores	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0	12,5	9,2	10,0	12,8
Total	14,8	8,7	5,7	12,3	14,8	10,5	7,1	13,3	16,8

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	2015
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	19,5	9,3	7,4	22,6	34,8
	Hombres 35-44 años	9,2	4,8	6,2	25,9	35,3
	Hombres >= 45 años	5,2	2,7	3,0	16,5	23,0
	Hombre	10,7	4,9	5,0	20,5	27,3
	Mujeres < 35 años	32,1	15,9	9,8	32,9	64,5
	Mujeres 35-44 años	34,0	16,5	7,8	33,3	46,1
	Mujeres >= 45 años	22,9	10,1	4,9	16,8	27,2
	Mujer	29,2	13,3	6,5	23,9	35,6
	Total	17,5	8,1	5,5	21,9	30,6
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	22,1	7,2	11,0	22,8	25,5
	Hombres 35-44 años	2,9	3,7	,0	21,2	9,1
	Hombres >= 45 años	7,1	4,7	1,7	9,7	15,0
	Hombre	13,5	5,5	5,4	18,0	17,5
	Mujeres < 35 años	32,3	20,9	11,3	32,0	23,2
	Mujeres 35-44 años	24,1	10,6	7,4	26,5	31,7
	Mujeres >= 45 años	23,8	9,7	7,2	24,7	10,9
	Mujer	28,9	14,2	9,0	28,1	19,6
	Total	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	32,6	22,1	8,5	28,1	36,5
	Hombres 35-44 años	4,7	8,0	14,2	17,9	19,8
	Hombres >= 45 años	2,7	4,1	5,0	7,7	22,8
	Hombre	15,8	13,1	8,6	16,6	26,0
	Mujeres < 35 años	45,7	27,7	9,4	19,0	38,2
	Mujeres 35-44 años	24,6	10,1	6,5	19,9	21,3
	Mujeres >= 45 años	11,8	4,2	6,6	10,5	21,9
	Mujer	32,8	18,0	7,7	16,6	26,9
	Total	22,3	15,3	8,2	16,6	26,4
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	9,7	8,3	3,6	21,1	28,9
	Hombres 35-44 años	5,5	3,0	2,6	4,1	10,0
	Hombres >= 45 años	4,3	3,8	1,6	4,0	6,5
	Hombre	7,7	5,8	2,7	9,7	13,9
	Mujeres < 35 años	22,0	11,2	8,9	24,4	23,4
	Mujeres 35-44 años	22,7	9,6	7,1	8,9	19,6
	Mujeres >= 45 años	12,6	5,8	11,1	7,9	20,3
	Mujer	21,4	9,9	8,7	13,7	21,0
	Total	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7

Tabla 2.3.a (Continuación)
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	2015
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	11,1	20,5	,2	11,7	19,6
	Hombres 35-44 años	3,6	,0	1,5	2,4	10,3
	Hombres >= 45 años	1,4	,0	,7	10,0	12,5
	Hombre	5,7	7,7	,8	8,6	13,8
	Mujeres < 35 años	20,2	13,4	2,8	13,0	18,7
	Mujeres 35-44 años	12,0	1,8	5,5	11,5	13,3
	Mujeres >= 45 años	4,1	4,0	,6	7,0	2,5
	Mujer	14,8	7,0	2,9	10,6	11,0
	Total	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	18,4	16,0	15,6	19,3	21,7
	Hombres 35-44 años	2,2	3,7	4,1	5,3	5,9
	Hombres >= 45 años	3,5	1,7	2,7	,0	13,8
	Hombre	9,5	8,1	7,7	8,1	13,2
	Mujeres < 35 años	29,8	18,9	10,1	19,7	15,1
	Mujeres 35-44 años	11,5	8,2	6,6	4,8	9,9
	Mujeres >= 45 años	6,2	1,3	7,8	3,6	8,8
	Mujer	22,7	13,9	8,4	10,9	11,1
	Total	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0
Total	Hombres < 35 años	18,5	12,3	7,8	21,5	28,1
	Hombres 35-44 años	5,9	4,2	4,9	13,9	16,5
	Hombres >= 45 años	4,5	2,9	2,7	9,5	17,1
	Hombre	10,7	6,8	5,1	14,4	19,5
	Mujeres < 35 años	29,7	17,8	8,4	22,1	26,2
	Mujeres 35-44 años	23,5	10,5	6,9	17,1	21,1
	Mujeres >= 45 años	17,7	7,8	5,8	12,3	17,2
	Mujer	25,4	12,8	7,1	16,9	20,7
	Total	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0

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

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

Nivel formativo, sexo y edad		2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	10,7	8,7	22,6	37,2
	Hombres 35-44 años	5,1	6,9	27,3	35,6
	Hombres >= 45 años	4,0	4,3	16,6	24,1
	Hombre	5,9	6,1	21,0	28,4
	Mujeres < 35 años	26,1	14,0	35,8	65,5
	Mujeres 35-44 años	29,0	15,1	42,1	49,1
	Mujeres >= 45 años	28,0	14,1	23,9	32,0
	Mujer	27,9	14,3	30,9	39,4
	Total	15,2	9,2	25,3	32,9
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	7,2	12,1	22,8	25,6
	Hombres 35-44 años	3,7	,0	21,2	9,1
	Hombres >= 45 años	5,1	1,7	9,7	15,0
	Hombre	5,6	5,9	18,0	17,5
	Mujeres < 35 años	27,4	11,3	32,0	25,8
	Mujeres 35-44 años	12,4	15,8	31,9	37,3
	Mujeres >= 45 años	15,2	8,8	25,8	14,7
	Mujer	18,7	12,0	30,0	23,8
	Total	11,3	8,6	23,4	20,4
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	33,7	15,5	32,1	41,4
	Hombres 35-44 años	8,0	14,2	17,9	19,8
	Hombres >= 45 años	6,2	6,1	8,2	22,9
	Hombre	20,0	11,9	18,3	27,7
	Mujeres < 35 años	36,9	23,8	23,2	41,2
	Mujeres 35-44 años	16,1	6,5	20,1	25,7
	Mujeres >= 45 años	17,8	7,7	14,0	25,2
	Mujer	27,8	14,4	19,4	30,4
	Total	23,5	13,0	18,8	29,0
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	8,5	5,3	22,7	31,1
	Hombres 35-44 años	3,0	2,6	4,8	10,7
	Hombres >= 45 años	4,9	2,9	4,0	7,6
	Hombre	6,2	3,8	10,6	15,3
	Mujeres < 35 años	15,5	13,9	24,4	28,5
	Mujeres 35-44 años	14,6	10,5	9,6	24,2
	Mujeres >= 45 años	10,9	17,2	13,8	27,8
	Mujer	14,5	13,4	15,6	26,8
	Total	9,1	7,4	12,4	20,1

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

Nivel formativo, sexo y edad		2003	2007	2011	2015
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	20,5	,2	11,9	19,6
	Hombres 35-44 años	,0	1,5	2,4	10,3
	Hombres >= 45 años	,0	,7	10,0	12,5
	Hombre	7,7	,8	8,6	13,8
	Mujeres < 35 años	15,3	2,8	17,7	18,7
	Mujeres 35-44 años	5,2	5,5	11,5	15,2
	Mujeres >= 45 años	11,7	,6	7,0	7,5
	Mujer	10,8	2,9	12,6	13,4
	Total	9,6	2,0	11,2	13,5
	Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	17,2	16,4	19,4
Hombres 35-44 años		3,7	4,1	5,3	5,9
Hombres >= 45 años		1,7	3,6	1,3	13,8
Hombre		8,7	8,2	8,7	13,4
Mujeres < 35 años		20,0	10,4	20,3	16,8
Mujeres 35-44 años		12,1	10,9	5,0	11,3
Mujeres >= 45 años		5,2	7,8	3,6	9,6
Mujer		16,1	10,1	11,2	12,3
Total		12,5	9,2	10,0	12,8
Total		Hombres < 35 años	15,2	9,8	22,6
	Hombres 35-44 años	4,3	5,1	14,5	16,8
	Hombres >= 45 años	4,1	3,8	9,8	17,7
	Hombre	8,3	6,2	15,1	20,4
	Mujeres < 35 años	23,4	12,2	24,1	28,6
	Mujeres 35-44 años	17,6	11,2	20,6	24,4
	Mujeres >= 45 años	21,8	10,8	16,5	21,6
	Mujer	21,2	11,4	20,2	24,2
	Total	14,0	8,5	17,5	22,2

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

En la edición 1999 no se incluyó a la población activo/a 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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	17,1	13,4	3,7	32,2	,0	15,0	3,4	32,2	,0
Estudios primarios	29,2	15,6	12,2	10,4	9,8	15,8	12,0	10,2	9,7
FP I, Grado Medio	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	9,3	13,2	8,1	11,2
Secundarios no profesionales	18,7	11,0	7,5	7,3	11,7	10,5	8,8	6,9	12,3
FP G.Medio/Sec.no profesionales	20,4	9,9	10,0	7,6	11,5	10,1	10,6	7,4	11,8
FP II, Grado Superior	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	13,1	7,5	3,2	4,8
Estudios terciarios medios	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	13,0	11,9	8,9	4,0
Estudios terciarios superiores	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	10,1	6,1	4,3	6,8
FP G.Superior/Estudios terciarios	21,9	11,8	8,0	5,1	5,2	12,0	8,0	5,0	5,4
Total	22,9	12,0	9,1	7,0	7,5	12,3	9,2	6,8	7,6

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	13,7	21,5	10,7	8,4	22,5	24,2	10,7	8,4	22,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,6	9,3	17,9	4,3	9,3	9,3	17,9	4,3	9,3
Otra FP Media	24,9	4,2	12,4	9,3	11,0	5,4	12,2	9,3	10,8
FP Grado Medio	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	9,3	13,2	8,1	11,2
FP Superior Administrativa	27,7	27,7	11,9	10,7	10,2	26,7	12,3	10,7	10,2
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	18,1	12,2	7,8	1,2	,0	12,2	7,8	1,2	,0
Otra FP Superior	19,3	6,8	5,2	2,2	4,4	8,4	5,1	2,1	5,0
FP Grado Superior	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	13,1	7,5	3,2	4,8
Ingenierías medias	20,0	7,4	5,9	1,5	,0	7,4	5,9	1,5	,0
Profesorado EGB	17,8	12,2	12,2	11,0	9,1	11,9	12,2	11,0	9,1
ATS	4,9	20,5	13,8	7,9	,8	20,5	13,8	7,9	,8
Otros estudios medios	21,7	15,3	15,4	12,3	1,6	15,1	15,4	11,3	1,6
Estudios terciarios medios	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	13,0	11,9	8,9	4,0
Ingenierías superiores	11,2	12,8	3,8	9,4	,0	12,6	3,7	9,4	,0
Ciencias naturales, Medicina	33,1	7,8	14,6	,0	,0	7,5	14,4	,0	,0
Económicas	20,8	9,5	7,2	,0	3,2	9,5	7,2	,0	3,2
Derecho	29,8	12,3	3,6	6,0	,9	12,3	3,6	6,0	,9
Filosofía y Letras	32,9	6,8	5,3	3,5	9,9	6,8	5,3	3,5	8,9
Filología	33,0	,0	32,2	2,7	,0	,0	32,2	2,5	,0
Otras ciencias sociales	23,3	13,4	1,9	3,3	12,8	12,9	1,9	3,3	12,6
Estudios terciarios superiores	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	10,1	6,1	4,3	6,8
Total	22,0	11,2	8,8	5,6	6,4	11,6	8,8	5,5	6,5

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, sexo y edad		Activa					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombre	26,7	14,7	10,5	10,4	6,7	14,5	10,4	10,4	6,4
	Mujer	28,5	16,4	13,1	17,2	11,1	17,6	12,4	16,3	10,8
	Total	27,4	15,3	11,2	12,8	8,6	15,7	10,9	12,6	8,3
FP I, Grado Medio	Hombre	23,3	8,8	10,0	8,6	13,0	8,8	9,9	8,6	13,0
	Mujer	21,2	6,6	17,6	7,5	7,5	10,0	17,6	7,5	7,3
	Total	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	9,3	13,2	8,1	11,2
Secundarios no profesionales	Hombre	18,5	8,6	6,5	5,7	13,5	7,3	8,2	5,4	12,4
	Mujer	19,0	13,6	9,0	9,0	10,0	14,0	9,6	8,5	12,2
	Total	18,7	11,0	7,5	7,3	11,7	10,5	8,8	6,9	12,3
FP II, Grado Superior	Hombre	21,1	11,4	4,4	1,7	4,6	11,3	4,3	1,7	4,8
	Mujer	21,1	14,3	11,8	6,0	3,8	16,0	12,1	6,0	4,8
	Total	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	13,1	7,5	3,2	4,8
Estudios terciarios medios	Hombre	10,1	6,4	11,2	4,1	1,9	6,4	11,2	4,1	1,9
	Mujer	22,3	17,2	12,3	11,6	4,9	16,8	12,3	11,0	4,9
	Total	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	13,0	11,9	8,9	4,0
Estudios terciarios superiores	Hombre	23,9	10,4	1,3	7,9	6,6	10,2	1,2	7,8	6,6
	Mujer	25,8	10,2	9,8	1,6	7,1	10,0	9,7	1,6	6,9
	Total	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	10,1	6,1	4,3	6,8
Total	Hombre	22,5	11,1	6,9	6,1	8,1	10,7	7,1	6,0	8,0
	Mujer	23,4	13,2	11,8	7,9	6,8	14,1	11,7	7,7	7,3
	Total	22,9	12,0	9,1	7,0	7,5	12,3	9,2	6,8	7,6

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	5,5	2,7	6,7	14,9	,0	4,4	6,3	14,9	10,6
Estudios primarios	8,5	,7	1,3	1,9	8,1	2,5	1,8	3,8	8,0
FP I, Grado Medio	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	3,6	3,3	5,2	5,6
Secundarios no profesionales	14,7	9,3	2,5	8,8	5,4	17,1	9,2	10,6	11,3
FP G.Medio/Sec.no profesionales	9,6	6,7	2,8	7,2	5,5	12,6	6,8	8,4	8,6
FP II, Grado Superior	3,0	1,8	,1	1,2	5,9	2,3	1,4	1,6	7,3
Estudios terciarios medios	3,8	3,2	,6	5,6	2,7	4,0	,6	9,2	2,7
Estudios terciarios superiores	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	7,4	1,1	3,9	5,4
FP G.Superior/Estudios terciarios	5,8	4,0	,6	3,2	5,0	4,4	1,1	4,4	5,6
Total	7,3	4,1	1,4	4,5	5,3	6,3	2,8	5,7	6,8

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	6,7	6,1	10,7	0,0	0,0	15,0	10,7	0,0	2,2
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	0,0	2,5	0,0	0,5	7,2	2,5	0,0	0,5	7,1
Otra FP Media	4,3	1,0	1,5	7,4	5,1	1,0	1,8	7,4	5,0
FP Grado Medio	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	3,6	3,3	5,2	5,6
FP Superior Administrativa	4,3	4,4	0,3	0,0	0,0	7,1	4,7	0,0	0,0
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	2,0	0,7	0,0	1,0	10,7	0,7	0,0	1,0	10,7
Otra FP Superior	2,9	1,4	0,0	1,7	5,8	1,4	0,6	2,7	7,5
FP Grado Superior	3,0	1,8	0,1	1,2	5,9	2,3	1,4	1,6	7,3
Ingenierías medias	0,0	9,2	2,4	1,3	0,0	9,2	2,4	1,3	0,0
Profesorado EGB	3,3	2,9	0,0	5,5	0,0	2,9	0,0	5,7	0,0
ATS	9,1	4,5	0,0	10,1	0,0	4,5	0,0	10,1	0,0
Otros estudios medios	4,2	0,5	0,0	6,9	8,2	2,1	0,0	14,2	8,2
Estudios terciarios medios	3,8	3,2	0,6	5,6	2,7	4,0	0,6	9,2	2,7
Ingenierías superiores	8,1	5,0	3,6	2,2	7,2	4,9	3,5	2,4	7,2
Ciencias naturales, Medicina	20,7	14,1	0,0	0,0	4,2	13,7	0,0	0,0	4,2
Económicas	5,6	6,9	0,2	2,2	6,9	6,9	0,2	2,2	6,9
Derecho	6,0	4,6	2,3	7,9	0,0	4,6	2,3	7,9	0,0
Filosofía y Letras	11,8	12,6	0,0	1,2	0,0	12,6	0,0	1,2	0,0
Filología	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras ciencias sociales	12,4	5,6	0,0	13,3	6,2	5,4	0,0	13,3	6,1
Estudios terciarios superiores	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	7,4	1,1	3,9	5,4
Total	5,4	3,8	1,0	3,6	5,1	4,2	1,5	4,5	5,6

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					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombre	5,8	,3	1,0	,2	4,8	1,2	1,0	,2	8,2
	Mujer	11,6	2,1	5,0	11,6	9,2	5,1	6,3	15,3	9,0
	Total	8,0	1,0	2,1	4,3	6,7	2,8	2,4	5,9	8,5
FP I, Grado Medio	Hombre	2,1	1,4	1,3	4,0	5,1	1,4	1,7	4,0	5,1
	Mujer	5,3	3,4	5,5	6,5	6,4	6,8	5,5	6,5	6,8
	Total	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	3,6	3,3	5,2	5,6
Secundarios no profesionales	Hombre	13,1	7,3	2,1	11,7	2,4	17,6	6,4	14,2	9,9
	Mujer	16,7	11,5	3,1	5,8	8,3	16,5	12,7	6,9	12,7
	Total	14,7	9,3	2,5	8,8	5,4	17,1	9,2	10,6	11,3
FP II, Grado Superior	Hombre	1,2	1,6	,1	1,4	7,3	1,6	,7	2,1	8,2
	Mujer	5,5	2,1	,0	,8	4,0	3,4	2,5	,8	6,2
	Total	3,0	1,8	,1	1,2	5,9	2,3	1,4	1,6	7,3
Estudios terciarios medios	Hombre	,0	5,7	,2	4,9	6,7	5,7	,2	5,1	6,7
	Mujer	5,3	1,7	,8	5,9	1,0	3,0	,8	11,0	1,0
	Total	3,8	3,2	,6	5,6	2,7	4,0	,6	9,2	2,7
Estudios terciarios superiores	Hombre	13,2	8,2	,7	5,6	5,8	8,1	,7	5,7	5,8
	Mujer	10,2	7,1	1,4	2,6	5,3	7,0	1,4	2,5	5,2
	Total	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	7,4	1,1	3,9	5,4
Total	Hombre	5,9	3,3	,9	4,0	5,5	5,4	1,7	4,7	7,3
	Mujer	9,0	5,0	2,0	5,0	5,1	7,2	4,1	6,7	6,3
	Total	7,3	4,1	1,4	4,5	5,3	6,3	2,8	5,7	6,8

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					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombre	,2	,0	,0	,6	,0	,0	,0	,8	,0
	Mujer	2,9	2,0	,7	2,9	2,3	4,6	2,5	3,8	3,4
	Total	1,2	,8	,3	1,6	,9	2,0	1,0	2,2	1,4
FP I, Grado Medio	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	1,5	,0	2,1	,0	1,4	1,9	2,0	,9
	Total	,0	,7	,0	,9	,0	,7	,9	,9	,5
Secundarios no profesionales	Hombre	,0	,0	,0	1,0	,0	,0	,0	1,0	,0
	Mujer	,5	,0	,0	,8	,3	2,0	,0	1,4	,2
	Total	,2	,0	,0	,9	,1	,8	,0	1,2	,1
FP II, Grado Superior	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	1,7	,0	,0	,0	,2	,0	,0	,7	,2
	Total	,5	,0	,0	,0	,1	,0	,0	,3	,1
Estudios terciarios medios	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,4	1,1	,0	,2	,0	3,2	,0	,2	,8
	Total	,2	,7	,0	,1	,0	2,0	,0	,1	,6
Estudios terciarios superiores	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	,0	,0	,0	,6	1,0	,0	,0	,6
	Total	,0	,0	,0	,0	,3	,4	,0	,0	,3
Total	Hombre	,1	,0	,0	,3	,0	,0	,0	,4	,0
	Mujer	1,5	1,1	,2	1,2	,8	3,0	1,0	1,8	1,2
	Total	,6	,5	,1	,7	,4	1,3	,4	1,0	,6

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	67,9	71,6	71,3	55,8	51,4	65,2	66,1	54,0	49,8
Estudios primarios	60,4	71,5	73,8	65,9	56,8	66,2	71,3	62,8	54,9
FP I, Grado Medio	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,4	61,8	53,5	63,3
Secundarios no profesionales	51,0	56,4	65,7	66,1	56,3	50,9	62,3	64,4	54,4
FP G.Medio/Sec.no profesionales	51,6	58,2	64,6	61,1	60,4	54,2	62,1	59,9	58,6
FP II, Grado Superior	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	65,2	67,3	69,0	60,4
Estudios terciarios medios	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	69,7	75,9	69,1	63,4
Estudios terciarios superiores	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	61,2	63,8	68,9	67,7
FP G.Superior/Estudios terciarios	53,3	66,0	69,0	69,7	65,3	64,7	67,9	69,0	63,8
Total	56,1	66,2	69,4	66,2	61,9	62,8	67,5	64,7	60,2

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	38,8	63,9	70,5	48,5	62,6	58,2	67,8	47,9	59,2
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	65,6	63,1	71,8	62,5	66,9	63,1	71,8	62,5	66,9
Otra FP Media	51,7	59,0	54,6	50,8	64,4	58,4	53,7	49,8	62,6
FP Grado Medio	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,4	61,8	53,5	63,3
FP Superior Administrativa	51,7	67,5	58,8	73,2	62,1	64,4	55,0	71,9	58,6
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	59,6	76,2	83,1	76,8	79,2	76,2	82,4	76,5	78,5
Otra FP Superior	47,0	57,0	63,1	59,9	54,4	55,4	61,9	58,5	51,7
FP Grado Superior	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	65,2	67,3	69,0	60,4
Ingenierías medias	56,0	61,4	76,6	67,7	76,7	61,4	76,6	67,7	76,7
Profesorado EGB	74,7	77,7	76,0	69,0	63,0	76,2	76,0	68,9	61,9
ATS	79,2	88,2	80,5	72,9	72,0	83,0	80,5	72,9	72,0
Otros estudios medios	31,6	66,4	72,8	71,7	57,8	64,1	72,8	68,8	55,9
Estudios terciarios medios	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	69,7	75,9	69,1	63,4
Ingenierías superiores	53,4	60,2	57,3	67,7	62,5	59,7	56,8	67,6	62,5
Ciencias naturales, Medicina	59,7	78,7	62,3	75,3	74,5	76,1	62,0	75,3	74,5
Económicas	48,1	63,0	64,0	79,1	73,9	63,0	64,0	78,9	73,9
Derecho	62,1	65,8	79,2	76,4	65,8	65,8	77,2	76,2	65,8
Filosofía y Letras	46,6	51,7	65,3	63,7	79,7	51,0	64,4	63,7	78,2
Filología	48,5	34,8	66,2	65,2	74,2	32,2	63,1	63,3	70,9
Otras ciencias sociales	39,8	56,4	63,2	59,1	58,7	55,0	62,5	58,3	57,8
Estudios terciarios superiores	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	61,2	63,8	68,9	67,7
Total	53,1	65,1	68,1	67,2	65,3	63,8	67,0	66,5	63,7

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					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	39,2	46,6	51,9	55,7	33,5	45,9	51,2	55,7	32,2
	Hombres 35-44 años	74,3	79,9	75,8	63,1	47,1	79,7	75,2	62,0	46,8
	Hombres >= 45 años	86,8	88,1	88,9	75,3	67,3	86,9	87,7	75,2	66,3
	Hombre	68,6	75,9	75,9	67,7	58,8	75,0	75,0	67,3	58,0
	Mujeres < 35 años	37,6	38,3	42,5	36,6	26,2	33,6	40,5	35,0	25,5
	Mujeres 35-44 años	42,7	58,9	57,2	48,5	39,1	50,1	52,7	42,1	37,0
	Mujeres >= 45 años	68,0	80,0	83,0	70,2	60,1	64,0	75,0	64,2	56,2
	Mujer	50,6	64,4	68,9	58,9	51,7	53,6	63,2	53,4	48,6
	Total	62,1	71,5	73,5	64,0	56,0	66,0	70,7	61,2	54,1
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	44,4	43,5	39,2	37,1	41,5	43,5	38,7	37,1	41,4
	Hombres 35-44 años	80,6	71,1	83,6	65,4	74,3	71,1	83,6	65,4	74,3
	Hombres >= 45 años	78,3	90,0	85,3	89,1	80,4	89,6	85,3	89,1	80,4
	Hombre	61,7	63,7	63,9	63,1	64,3	63,7	63,5	63,1	64,3
	Mujeres < 35 años	32,5	36,3	54,2	29,9	46,3	33,3	54,2	29,9	44,8
	Mujeres 35-44 años	51,8	65,0	62,0	34,6	55,2	63,7	56,4	32,1	50,6
	Mujeres >= 45 años	56,4	75,8	72,7	66,5	79,9	71,2	71,4	65,6	76,5
	Mujer	41,0	57,0	61,8	43,1	65,6	54,0	59,8	42,0	62,1
	Total	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,4	61,8	53,5	63,3
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	25,7	39,9	42,8	46,1	38,2	34,0	39,6	43,6	35,3
	Hombres 35-44 años	72,9	79,1	76,3	75,5	49,2	79,1	76,3	75,5	49,2
	Hombres >= 45 años	84,7	86,4	87,6	88,0	65,9	84,5	86,6	87,5	65,8
	Hombre	56,5	63,7	66,9	71,7	54,1	58,7	64,5	70,2	52,8
	Mujeres < 35 años	17,5	23,8	38,2	38,0	40,1	20,8	32,1	36,0	38,2
	Mujeres 35-44 años	60,3	65,8	79,4	53,9	59,0	61,5	79,4	53,8	55,7
	Mujeres >= 45 años	79,5	79,2	81,8	89,5	71,5	67,9	80,8	85,9	68,5
	Mujer	42,1	46,9	63,9	59,0	58,8	41,3	59,3	57,0	56,0
	Total	51,0	56,4	65,7	66,1	56,3	50,9	62,3	64,4	54,4

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 %)

FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	40,5	54,7	50,8	51,4	39,3	54,5	49,9	50,4	38,1
	Hombres 35-44 años	76,7	79,4	84,7	79,7	70,9	79,4	84,7	79,1	70,3
	Hombres >= 45 años	87,1	91,4	91,0	92,2	87,4	90,3	89,8	92,2	86,3
	Hombre	57,6	69,9	73,1	74,0	68,2	69,6	72,3	73,3	67,1
	Mujeres < 35 años	34,1	47,6	54,7	38,9	30,6	45,3	51,7	38,9	28,6
	Mujeres 35-44 años	67,1	67,3	67,3	72,7	61,6	63,6	64,8	72,1	58,0
	Mujeres >= 45 años	87,4	90,9	70,1	77,9	68,7	86,0	65,3	72,9	62,3
	Mujer	45,9	60,0	62,1	62,9	55,1	56,9	58,9	61,5	51,0
Total	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	65,2	67,3	69,0	60,4	
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	26,3	36,4	62,3	55,6	42,1	36,4	62,3	55,5	42,1
	Hombres 35-44 años	68,3	80,4	87,9	90,4	69,0	80,4	87,9	90,4	69,0
	Hombres >= 45 años	89,2	100,0	89,5	84,4	81,5	100,0	89,5	84,4	81,5
	Hombre	59,5	69,5	79,6	75,7	65,9	69,5	79,6	75,7	65,9
	Mujeres < 35 años	26,4	43,9	59,2	51,1	30,6	42,9	59,2	48,3	30,6
	Mujeres 35-44 años	77,5	94,5	76,0	70,3	72,1	91,2	76,0	70,3	70,5
	Mujeres >= 45 años	94,0	90,1	96,2	83,5	84,6	82,8	96,2	83,5	80,2
	Mujer	54,2	72,8	73,4	67,2	64,0	69,8	73,4	65,7	62,3
Total	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	69,7	75,9	69,1	63,4	
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	22,8	47,4	37,2	41,4	39,0	46,8	36,9	41,3	38,7
	Hombres 35-44 años	77,9	84,9	71,6	77,7	76,1	84,9	71,6	77,7	76,1
	Hombres >= 45 años	91,8	94,7	92,8	92,4	80,0	94,7	91,9	91,2	80,0
	Hombre	58,5	72,4	67,2	70,7	69,4	71,9	66,7	70,3	69,2
	Mujeres < 35 años	21,8	36,9	38,9	46,3	40,1	36,4	38,7	46,0	39,3
	Mujeres 35-44 años	75,0	70,8	81,3	76,0	73,0	67,8	77,6	75,8	71,9
	Mujeres >= 45 años	93,8	89,1	83,0	92,4	85,0	85,5	83,0	92,4	84,3
	Mujer	42,8	52,1	62,2	68,0	67,5	50,8	61,0	67,7	66,5
Total	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	61,2	63,8	68,9	67,7	
Total	Hombres < 35 años	35,5	47,2	47,4	48,5	39,1	45,6	46,3	47,8	38,0
	Hombres 35-44 años	75,3	79,5	79,1	73,3	63,9	79,5	78,9	72,8	63,6
	Hombres >= 45 años	86,8	89,7	89,6	84,4	74,9	88,7	88,6	84,2	74,3
	Hombre	62,4	71,1	72,1	70,4	63,4	69,9	71,2	69,8	62,7
	Mujeres < 35 años	29,1	37,8	47,9	41,8	35,8	35,3	46,0	40,7	34,6
	Mujeres 35-44 años	59,2	68,9	70,3	61,7	62,4	63,5	67,1	59,1	59,8
	Mujeres >= 45 años	74,5	82,1	82,3	78,2	72,7	69,6	77,9	74,4	68,9
	Mujer	47,1	59,5	65,7	61,2	60,3	53,7	62,7	58,8	57,6
Total	56,1	66,2	69,4	66,2	61,9	62,8	67,5	64,7	60,2	

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	21,9	20,8	26,3	21,9	18,6	18,9	24,3	21,2	18,1
Estudios primarios	23,8	24,1	32,3	32,7	22,7	22,3	31,3	31,2	21,9
FP I, Grado Medio	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	30,3	38,6	35,1	34,2
Secundarios no profesionales	31,8	31,0	42,6	41,8	31,9	28,0	40,4	40,7	30,8
FP G.Medio/Sec.no profesionales	28,3	31,0	41,2	39,2	33,4	28,9	39,7	38,4	32,4
FP II, Grado Superior	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	40,7	43,5	49,9	41,2
Estudios terciarios medios	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	64,3	55,5	51,2
Estudios terciarios superiores	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	48,8	56,1	60,6	59,5
FP G.Superior/Estudios terciarios	35,9	46,7	53,5	55,5	51,4	45,8	52,7	54,8	50,2
Total	29,5	35,0	44,4	44,8	40,0	33,2	43,2	43,8	38,9

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	21,6	36,9	51,3	41,3	29,7	33,6	49,3	40,7	28,2
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	28,8	34,2	44,8	41,1	31,2	34,2	44,8	41,1	31,2
Otra FP Media	21,9	27,8	30,6	30,7	39,5	27,6	30,1	30,1	38,4
FP Grado Medio	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	30,3	38,6	35,1	34,2
FP Superior Administrativa	40,3	45,7	44,8	57,8	44,4	43,6	41,9	56,8	41,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	32,1	43,2	50,7	51,0	50,5	43,2	50,2	50,8	50,0
Otra FP Superior	25,8	37,9	39,7	45,5	38,4	36,9	38,9	44,5	36,4
FP Grado Superior	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	40,7	43,5	49,9	41,2
Ingenierías medias	41,6	51,9	66,6	54,9	67,1	51,9	66,6	54,9	67,1
Profesorado EGB	45,5	55,0	59,1	47,5	42,3	53,9	59,1	47,5	41,5
ATS	53,4	68,9	77,9	58,7	65,9	64,8	77,9	58,7	65,9
Otros estudios medios	21,7	48,2	59,7	63,9	48,7	46,6	59,7	61,4	47,0
Estudios terciarios medios	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	64,3	55,5	51,2
Ingenierías superiores	48,6	53,9	51,8	64,4	55,7	53,5	51,3	64,4	55,7
Ciencias naturales, Medicina	45,2	62,3	55,9	70,9	65,6	60,2	55,6	70,9	65,6
Económicas	43,6	50,8	54,2	72,1	66,5	50,8	54,2	71,9	66,5
Derecho	53,4	58,5	66,8	54,0	65,8	58,5	65,1	53,8	65,8
Filosofía y Letras	33,0	37,3	59,5	56,5	67,7	36,8	58,7	56,5	66,4
Filología	21,7	9,6	61,5	55,2	63,5	8,9	58,7	53,6	60,7
Otras ciencias sociales	24,1	42,1	53,8	45,3	49,8	41,0	53,2	44,7	49,1
Estudios terciarios superiores	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	48,8	56,1	60,6	59,5
Total	33,4	44,0	51,4	52,2	48,4	43,1	50,6	51,6	47,2

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					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	14,0	18,6	31,4	34,4	15,5	18,4	31,0	34,4	14,9
	Hombres 35-44 años	34,3	35,1	32,2	34,9	21,7	35,0	31,9	34,3	21,6
	Hombres >= 45 años	36,2	32,5	42,6	36,7	31,8	32,1	42,0	36,7	31,4
	Hombre	28,7	29,8	36,9	35,7	27,6	29,5	36,5	35,5	27,3
	Mujeres < 35 años	8,2	11,6	21,5	16,5	5,3	10,2	20,5	15,8	5,1
	Mujeres 35-44 años	12,9	16,2	14,7	21,8	8,3	13,8	13,5	18,9	7,8
	Mujeres >= 45 años	20,1	12,5	25,6	26,7	16,7	10,0	23,1	24,4	15,6
	Mujer	14,1	13,4	21,8	23,7	13,5	11,1	20,0	21,5	12,7
Total	23,4	23,6	31,6	30,7	22,1	21,8	30,4	29,3	21,3	
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	19,0	26,5	24,7	22,6	19,0	26,5	24,4	22,6	18,9
	Hombres 35-44 años	34,1	26,5	58,5	43,7	46,0	26,5	58,5	43,7	46,0
	Hombres >= 45 años	39,5	44,9	34,7	60,7	41,9	44,7	34,7	60,7	41,9
	Hombre	27,5	31,1	37,5	41,8	34,3	31,0	37,3	41,8	34,3
	Mujeres < 35 años	11,0	19,2	32,9	15,8	29,3	17,6	32,9	15,8	28,3
	Mujeres 35-44 años	30,7	40,1	43,7	15,8	32,3	39,3	39,7	14,7	29,7
	Mujeres >= 45 años	26,9	33,3	52,3	52,8	40,9	31,2	51,3	52,1	39,1
	Mujer	18,6	30,9	41,6	27,8	35,9	29,2	40,3	27,1	34,0
Total	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	30,3	38,6	35,1	34,2	
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	13,1	19,3	25,6	22,1	17,2	16,4	23,7	20,9	15,9
	Hombres 35-44 años	49,8	45,2	47,7	45,1	28,6	45,2	47,7	45,1	28,6
	Hombres >= 45 años	54,4	42,2	67,0	63,3	43,7	41,3	66,2	62,9	43,6
	Hombre	35,8	32,6	45,8	45,8	32,6	30,0	44,2	44,9	31,8
	Mujeres < 35 años	9,8	15,8	9,0	14,2	19,4	13,8	7,6	13,4	18,4
	Mujeres 35-44 años	35,8	35,9	47,0	43,2	18,8	33,5	47,0	43,1	17,8
	Mujeres >= 45 años	50,1	50,8	64,6	58,3	45,2	43,6	63,8	56,0	43,3
	Mujer	25,4	29,0	38,0	36,7	31,2	25,6	35,3	35,5	29,7
Total	31,8	31,0	42,6	41,8	31,9	28,0	40,4	40,7	30,8	
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	20,3	33,4	34,2	37,2	24,2	33,3	33,6	36,5	23,5
	Hombres 35-44 años	51,5	48,7	42,0	60,5	46,6	48,7	42,0	60,0	46,2
	Hombres >= 45 años	50,7	61,0	63,1	65,8	61,3	60,3	62,3	65,8	60,5
	Hombre	33,2	44,0	45,2	54,3	45,7	43,8	44,7	53,8	45,0
	Mujeres < 35 años	23,3	25,8	37,9	23,7	20,2	24,6	35,8	23,7	18,9
	Mujeres 35-44 años	39,7	42,7	46,4	55,3	42,1	40,4	44,7	54,8	39,6
	Mujeres >= 45 años	59,1	64,8	51,8	53,2	50,8	61,2	48,3	49,8	46,0
	Mujer	29,9	36,8	43,6	44,2	38,8	34,9	41,3	43,3	36,0
Total	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	40,7	43,5	49,9	41,2	

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					Pot. activa			
		1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	24,4	25,5	48,2	45,0	33,6	25,5	48,2	44,9	33,6
	Hombres 35-44 años	50,9	64,4	74,5	69,8	53,9	64,4	74,5	69,8	53,9
	Hombres >= 45 años	57,3	87,2	85,3	72,2	75,5	87,2	85,3	72,2	75,5
	Hombre	43,1	56,3	68,9	61,8	56,2	56,3	68,9	61,8	56,2
	Mujeres < 35 años	17,7	33,1	46,7	44,2	17,5	32,4	46,7	41,8	17,5
	Mujeres 35-44 años	48,2	64,8	59,8	55,6	60,6	62,5	59,8	55,6	59,2
	Mujeres >= 45 años	58,2	66,2	88,2	62,6	68,8	60,9	88,2	62,6	65,2
	Mujer	34,3	52,1	61,2	53,5	50,4	50,0	61,2	52,3	49,1
Total	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	64,3	55,5	51,2	
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	15,2	36,3	32,3	41,4	32,4	35,8	32,0	41,3	32,1
	Hombres 35-44 años	68,0	69,9	65,3	66,7	68,1	69,9	65,3	66,7	68,1
	Hombres >= 45 años	79,2	79,5	81,6	80,6	73,5	79,5	80,8	79,5	73,5
	Hombre	48,7	58,9	59,6	63,3	62,4	58,5	59,2	62,9	62,3
	Mujeres < 35 años	15,4	27,4	34,3	43,3	35,9	27,1	34,1	43,0	35,2
	Mujeres 35-44 años	52,7	57,6	69,5	63,4	59,2	55,2	66,3	63,3	58,3
	Mujeres >= 45 años	63,1	69,8	73,1	77,6	76,3	67,0	73,1	77,6	75,7
	Mujer	29,9	40,6	54,0	58,8	58,1	39,6	53,0	58,6	57,3
Total	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	48,8	56,1	60,6	59,5	
Total	Hombres < 35 años	16,8	26,8	32,0	34,1	23,2	25,9	31,3	33,6	22,5
	Hombres 35-44 años	45,2	45,2	47,6	50,8	42,8	45,1	47,5	50,5	42,6
	Hombres >= 45 años	46,2	45,8	57,5	56,6	48,8	45,3	56,9	56,4	48,4
	Hombre	33,7	38,5	45,9	48,2	41,1	37,9	45,4	47,8	40,6
	Mujeres < 35 años	14,6	22,4	32,7	29,4	23,3	20,9	31,4	28,7	22,5
	Mujeres 35-44 años	32,5	39,4	46,2	44,1	41,9	36,2	44,1	42,3	40,2
	Mujeres >= 45 años	33,8	32,4	49,7	48,4	45,4	27,5	47,1	46,0	43,0
	Mujer	23,6	30,2	42,3	40,9	38,8	27,3	40,3	39,3	37,1
Total	29,5	35,0	44,4	44,8	40,0	33,2	43,2	43,8	38,9	

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

Nivel formativo y profesión		1999	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Directivos y técnicos/as	8,6	5,8	6,9	5,2	7,3
	Empleados/as administrativos	3,5	3,0	4,0	4,4	3,7
	Cualificados/as servicios	9,9	15,9	16,5	15,1	13,2
	Otro personal cualificado	43,5	47,6	45,0	32,7	27,5
	No cualificados/as servicios	12,2	13,3	14,3	13,4	14,8
	Otro personal no cualificado	4,8	6,3	7,7	7,3	2,8
	Sin ocupación (activos,as)	17,5	8,1	5,5	21,9	30,6
FP I, Grado Medio	Directivos y técnicos/as	8,1	6,6	16,6	8,4	8,3
	Empleados/as administrativos	7,4	10,5	10,6	6,7	6,5
	Cualificados/as servicios	20,7	23,4	17,2	24,0	27,4
	Otro personal cualificado	34,4	40,4	34,9	30,4	27,5
	No cualificados/as servicios	6,5	7,3	6,9	5,5	9,5
	Otro personal no cualificado	2,5	2,6	6,7	2,5	2,4
	Sin ocupación (activos,as)	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4
Secundarios no profesionales	Directivos y técnicos/as	22,7	18,1	22,9	15,7	17,1
	Empleados/as administrativos	14,4	14,2	13,5	12,1	13,1
	Cualificados/as servicios	15,9	20,6	21,3	22,3	17,2
	Otro personal cualificado	18,7	21,3	25,0	20,8	15,0
	No cualificados/as servicios	3,9	5,9	6,0	8,0	9,1
	Otro personal no cualificado	2,0	4,7	3,1	4,5	2,0
	Sin ocupación (activos,as)	22,3	15,3	8,2	16,6	26,4
FP II, Grado Superior	Directivos y técnicos/as	25,5	24,6	23,9	21,8	21,5
	Empleados/as administrativos	11,0	14,5	12,0	13,1	11,3
	Cualificados/as servicios	12,4	13,2	15,8	13,1	17,9
	Otro personal cualificado	34,8	35,1	38,2	34,4	27,2
	No cualificados/as servicios	1,9	1,7	3,5	3,7	4,0
	Otro personal no cualificado	1,7	3,7	1,6	2,7	1,3
	Sin ocupación (activos,as)	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7
Estudios terciarios medios	Directivos y técnicos/as	62,8	66,7	67,3	57,7	56,4
	Empleados/as administrativos	10,8	10,5	11,6	12,1	15,5
	Cualificados/as servicios	7,5	7,7	7,7	12,0	9,3
	Otro personal cualificado	4,7	4,6	7,0	4,1	3,8
	No cualificados/as servicios	1,5	2,1	2,9	3,8	3,2
	Otro personal no cualificado	1,1	1,1	1,5	,3	,0
	Sin ocupación (activos,as)	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9
Estudios terciarios superiores	Directivos y técnicos/as	71,8	70,7	71,5	68,9	63,7
	Empleados/as administrativos	6,2	6,8	10,5	9,9	14,7
	Cualificados/as servicios	2,5	5,2	4,1	4,8	5,0
	Otro personal cualificado	1,7	3,2	5,0	4,5	3,1
	No cualificados/as servicios	,8	2,5	,9	1,3	1,5
	Otro personal no cualificado	1,4	,6	,1	1,1	,1
	Sin ocupación (activos,as)	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0
Total	Directivos y técnicos/as	26,7	25,7	31,5	27,1	28,0
	Empleados/as administrativos	7,7	8,6	9,4	9,3	10,3
	Cualificados/as servicios	11,0	14,4	13,8	14,4	14,4
	Otro personal cualificado	28,6	31,0	28,9	23,2	18,5
	No cualificados/as servicios	6,2	7,0	6,8	6,8	7,3
	Otro personal no cualificado	2,9	4,0	3,8	3,7	1,5
	Sin ocupación (activos,as)	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0

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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Sin estudios primarios	62,3	62,9	72,1	48,9	43,2	57,2	66,8	47,3	41,9
Estudios primarios	66,4	74,2	72,5	59,3	53,3	68,6	70,1	56,5	51,6
FP I, Grado Medio	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	79,0	77,9	68,7	68,0
Secundarios no profesionales	71,8	74,2	82,7	70,9	62,4	67,0	78,4	69,0	60,3
FP G.Medio/Sec.no profesionales	71,3	76,9	81,3	70,3	65,9	71,6	78,2	68,9	64,0
FP II, Grado Superior	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	85,5	87,7	81,2	74,8
Estudios terciarios medios	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	87,3	93,5	84,7	83,4
Estudios terciarios superiores	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	84,5	89,9	87,7	85,6
FP G.Superior/Estudios terciarios	83,7	87,3	91,2	85,1	82,7	85,5	89,8	84,2	80,7
Total	74,1	79,7	83,5	74,0	71,1	75,6	81,2	72,3	69,2

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 2.18
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					Pot. activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FP Media Administrativa	57,7	68,7	83,7	69,3	54,5	62,5	80,5	68,4	51,6
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	76,1	89,5	83,9	72,7	75,7	89,5	83,9	72,7	75,6
Otra FP Media	72,9	81,5	74,8	67,7	71,5	80,7	73,6	66,5	69,5
FP Grado Medio	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	79,0	77,9	68,7	68,0
FP Superior Administrativa	76,4	79,9	77,6	83,6	74,4	76,2	72,6	82,1	70,3
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	90,3	92,5	95,7	86,0	86,3	92,5	94,8	85,7	85,6
Otra FP Superior	81,1	86,2	91,8	77,2	74,8	83,9	90,1	75,5	71,0
FP Grado Superior	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	85,5	87,7	81,2	74,8
Ingenierías medias	92,8	85,5	97,9	90,3	89,5	85,5	97,9	90,3	89,5
Profesorado EGB	85,0	92,4	90,2	81,2	83,2	90,6	90,2	81,1	81,6
ATS	90,8	97,7	99,6	96,5	92,2	92,0	99,6	96,5	92,2
Otros estudios medios	80,0	86,7	89,5	83,9	81,8	83,7	89,5	80,6	79,1
Estudios terciarios medios	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	87,3	93,5	84,7	83,4
Ingenierías superiores	90,3	89,4	91,9	95,6	85,6	88,6	91,1	95,5	85,6
Ciencias naturales, Medicina	82,1	89,7	92,2	90,6	82,7	86,8	91,7	90,6	82,7
Económicas	86,5	87,3	89,4	87,5	85,9	87,3	89,4	87,2	85,9
Derecho	82,5	91,0	96,6	93,8	89,6	91,0	94,2	93,5	89,6
Filosofía y Letras	77,9	76,0	90,1	82,8	92,3	75,0	88,8	82,8	90,5
Filología	76,9	89,5	73,4	71,6	87,6	82,9	70,1	69,5	83,7
Otras ciencias sociales	74,1	82,0	94,6	82,9	85,6	79,9	93,5	81,8	84,4
Estudios terciarios superiores	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	84,5	89,9	87,7	85,6
Total	81,1	86,1	89,4	82,6	80,2	84,4	88,0	81,7	78,3

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 2.19
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	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	69,0	75,1	75,7	54,9	61,9	74,0	74,6	54,9	59,6
	Hombres 35-44 años	80,5	83,1	75,9	61,8	55,3	82,9	75,3	60,6	55,0
	Hombres >= 45 años	85,0	89,5	86,9	70,8	66,9	88,3	85,7	70,7	66,0
	Hombre	78,8	84,3	81,1	64,9	63,4	83,4	80,1	64,5	62,5
	Mujeres < 35 años	42,5	55,2	69,6	47,6	14,5	48,5	66,3	45,6	14,1
	Mujeres 35-44 años	35,5	45,0	51,9	44,4	31,2	38,3	47,9	38,5	29,5
	Mujeres >= 45 años	47,1	56,1	55,4	47,9	38,2	44,9	50,1	43,8	35,7
	Mujer	42,2	52,7	56,7	46,9	34,1	43,8	52,0	42,6	32,0
	Total	65,5	72,3	72,5	57,4	51,8	66,7	69,7	54,8	50,1
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	70,5	84,7	65,7	68,2	68,0	84,7	64,9	68,2	67,9
	Hombres 35-44 años	92,4	88,1	94,7	70,9	78,5	88,1	94,7	70,9	78,5
	Hombres >= 45 años	87,9	92,2	93,6	89,5	76,3	91,9	93,6	89,5	76,3
	Hombre	80,4	87,7	81,3	76,0	73,7	87,6	80,8	76,0	73,7
	Mujeres < 35 años	58,7	73,2	77,2	53,1	68,2	67,1	77,2	53,1	65,9
	Mujeres 35-44 años	58,0	69,3	73,0	58,7	57,8	67,9	66,4	54,4	53,0
	Mujeres >= 45 años	59,7	73,8	80,5	74,2	67,0	69,4	79,0	73,2	64,1
	Mujer	58,6	71,8	76,9	61,6	64,6	67,9	74,4	60,0	61,2
	Total	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	79,0	77,9	68,7	68,0
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	60,3	65,6	86,6	55,6	53,0	55,8	80,0	52,5	48,9
	Hombres 35-44 años	92,4	83,0	72,3	74,5	74,1	83,0	72,3	74,5	74,1
	Hombres >= 45 años	94,1	85,4	91,5	90,1	74,9	83,5	90,4	89,6	74,8
	Hombre	79,5	75,9	85,0	75,4	68,5	69,9	81,9	73,8	66,9
	Mujeres < 35 años	47,4	68,2	74,0	61,5	46,9	59,5	62,2	58,3	44,6
	Mujeres 35-44 años	64,6	75,7	81,1	62,2	50,8	70,7	81,1	62,1	48,0
	Mujeres >= 45 años	81,2	76,9	84,8	72,6	64,3	66,0	83,8	69,7	61,6
	Mujer	59,4	72,0	79,6	65,2	55,8	63,4	73,7	63,0	53,2
	Total	71,8	74,2	82,7	70,9	62,4	67,0	78,4	69,0	60,3

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	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios primarios o menos	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015	65,5
	Hombres 35-44 años	92,1	95,1	92,6	90,6	85,1	95,1	92,6	90,0	84,4
	Hombres >= 45 años	95,7	93,1	95,0	93,2	90,2	92,1	93,8	93,2	89,1
	Hombre	89,8	89,4	93,4	85,7	82,1	89,0	92,4	84,9	80,8
	Mujeres < 35 años	71,2	84,0	83,9	65,7	64,9	79,9	79,3	65,7	60,5
	Mujeres 35-44 años	74,1	77,0	84,3	80,3	74,7	72,7	81,2	79,6	70,4
	Mujeres >= 45 años	87,4	92,1	83,7	84,3	74,5	87,1	78,0	78,9	67,5
	Mujer	73,1	83,4	84,0	76,5	71,7	79,1	79,7	74,9	66,4
Total	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	85,5	87,7	81,2	74,8	
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	85,6	70,5	89,0	85,2	79,0	70,5	89,0	85,0	79,0
	Hombres 35-44 años	96,4	100,0	97,0	97,6	89,7	100,0	97,0	97,6	89,7
	Hombres >= 45 años	98,6	100,0	99,3	87,8	87,5	100,0	99,3	87,8	87,5
	Hombre	93,1	88,9	95,0	89,5	85,8	88,9	95,0	89,5	85,8
	Mujeres < 35 años	74,3	84,6	92,4	77,5	77,5	82,7	92,4	73,3	77,5
	Mujeres 35-44 años	86,3	93,1	88,7	84,8	85,0	89,8	88,7	84,8	83,1
	Mujeres >= 45 años	95,9	94,9	96,2	91,3	90,2	87,2	96,2	91,3	85,5
	Mujer	81,9	90,0	92,5	84,1	84,6	86,4	92,5	82,3	82,3
Total	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	87,3	93,5	84,7	83,4	
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	76,3	80,9	84,4	80,6	78,3	79,8	83,6	80,5	77,6
	Hombres 35-44 años	97,8	93,5	95,5	89,6	93,6	93,5	95,5	89,6	93,6
	Hombres >= 45 años	95,8	98,3	96,4	97,4	85,7	98,3	95,5	96,2	85,7
	Hombre	88,1	89,7	91,9	89,5	86,4	89,2	91,3	89,0	86,2
	Mujeres < 35 años	67,0	76,0	88,1	79,4	82,3	75,0	87,7	78,8	80,6
	Mujeres 35-44 años	88,5	90,4	92,7	88,3	87,8	86,5	88,4	88,1	86,4
	Mujeres >= 45 años	93,8	94,5	90,8	96,4	88,5	90,7	90,8	96,4	87,8
	Mujer	75,3	82,1	90,2	86,8	86,4	80,0	88,6	86,5	85,2
Total	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	84,5	89,9	87,7	85,6	
Total	Hombres < 35 años	74,4	78,0	82,9	68,7	67,4	75,4	81,1	67,7	65,6
	Hombres 35-44 años	88,9	88,7	86,2	78,6	77,7	88,7	86,0	78,0	77,4
	Hombres >= 45 años	89,5	91,1	91,5	84,2	77,3	90,0	90,5	84,0	76,7
	Hombre	83,1	85,6	87,1	77,9	75,1	84,1	86,0	77,3	74,3
	Mujeres < 35 años	60,2	73,5	83,1	67,2	64,9	68,5	79,8	65,4	62,8
	Mujeres 35-44 años	62,3	70,7	78,0	70,1	69,7	65,1	74,4	67,1	66,8
	Mujeres >= 45 años	63,3	69,5	74,1	70,8	65,8	58,9	70,1	67,4	62,3
	Mujer	61,4	71,5	78,7	69,4	66,8	64,6	75,0	66,7	63,8
Total	74,1	79,7	83,5	74,0	71,1	75,6	81,2	72,3	69,2	



LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

7. Se reduce de forma significativa 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 sin embargo en una caída del indicador entre 2007 y 2011, volviendo al nivel de 2003 con un 66,2%. Esta línea descendente se prolonga con una nueva caída que sitúa el indicador en un 61,9%, una cifra ya sólo superior a las registradas en 1995 y 1999.

Por primera vez desde 1999, esta tendencia viene asociada a una reducción del número absoluto de personas activas con una experiencia laboral de al menos 3 años en el empleo actualmente ocupado. El ritmo de incremento cuatrienal de este tipo de empleo se había reducido de forma progresiva (18,8% entre 1999 y 2003, por 6,5% entre 2003 y 2007 y 5,2% entre 2007 y 2011), pero la tendencia alcista del colectivo con experiencia de al menos 3 años en el empleo ocupado se mantenía. Entre 2011 y 2015 la caída resulta sin embargo llamativa, con una pérdida de un 6,8% en el volumen de activos y activas con acceso a un empleo de este tipo. A diferencia de lo observado hasta 2007, además, la evolución de esta parte de la población activa es más negativa que la cifra total de activos y activas entre 2007 y 2015 (-2% de caída entre 2007 y 2015 frente al aumento del 9,9% en la población activa).

Disminuye igualmente, entre 2011 y 2015, el volumen de personas que desarrollan su ocupación empleando tecnología de tipo moderno. Después de avanzar a tasas muy elevadas entre 1999 y 2003 (10,5% en el periodo 1999-2003 y 28,8% entre 2003 y 2007), este tipo de ocupación mantenía un incremento cuatrienal positivo entre 2007 y 2011 (+4,7%). Entre 2011 y 2015, en cambio, se observa una caída del 8,8%.

Esta evolución se relaciona con la tendencia a la caída del ritmo de incremento de la ocupación en el conjunto de los ámbitos de trabajo vinculados al trabajo con tecnología moderna hasta llegar a tener un componente negativo en el último cuatrienio. La reducción del 18% de 2003-2007 y del 6,1% de 2007-2011 se convierte en el -2,4% negativo en lo relativo al trabajo administrativo informatizado. El cambio es aún más drástico en trabajos desarrollados con otras modalidades de tecnología moderna, con cifras de 36,5% en 2003-2007 y 13,5% en 2007-2011 que dan paso al -12% de 2011-2015.

Consecuencia de la crisis ocupacional del sector secundario de la economía, se consolida además entre 2011 y 2015 la reducción de la ocupación relacionada con la moderna producción automatizada que ya se había producido con fuerza entre 2007 y 2011 (-21,4% entre 2007 y 2011, prolongado con el -9,2% del cuatrienio 2011-2015).

Combinando ambos aspectos, se constata que el número de personas ocupadas en su empleo desde hace 3 o más años, desarrollando su trabajo con tecnología moderna, aumentaba de 292.310 personas en 1999 a un máximo de 500.544 en 2011. El ritmo de incremento cuatrienal del colectivo era del 19,5% entre 1999 y 2003 y del 28,5% entre 2003 y 2007. Aunque algo más bajo, seguía siendo muy elevado, del 11,5% cuatrienal, entre 2007 y 2011. El periodo 2011-2015 introduce una clara ruptura, con una reducción de -11,1% en este tipo que empleo. Las 444.940 personas que desarrollan su trabajo en un empleo moderno y estable vuelven al nivel observado en 2007 (448.862 personas).

7.1. En un contexto en el que las demás formas de ocupación sufren menos la caída ocupacional

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 tradujo hasta 2011 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 pasó 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%. En 2015, la proporción se reduce hasta situarse en un 50%.

La mencionada caída se vincula a una evolución bastante menos negativa, durante el periodo 2011-2015, de los demás tipos de empleo. Frente a la reducción de un 11,1% en la ocupación en empleos modernos y estables, la ocupación en empleos estables pero de naturaleza más convencional aumenta en un 2,2%. Por su parte, la población ocupada en empleos ocupados por tiempo inferior a 3 años se reduce en -1,5%.

Esta dinámica se vincula a la ruptura, entre 2011 y 2015, del proceso de destrucción de empleo de tipo convencional (+0,5% en ese periodo) y al contraste entre la fuerte destrucción de empleos desarrollados con tecnología moderna en ámbitos de ocupación a priori estables (-11,1%) y la estabilización del volumen de aquellos que, teniendo esta naturaleza tecnológica moderna, están ocupados por menos de 3 años (+0,4%).

En la ocupación de tipo convencional, se consolidan además las formas de ocupación más continuadas. De esta forma, la proporción de personas ocupadas por tiempo superior a 3 años en empleos con tecnología convencional alcanza un máximo del 75,8% del empleo de tipo convencional existente en 2015.



En la misma línea, 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 a partir de 2007, con una reducción de apenas un 2,5% entre 2007 y 2015⁸.

8. La principal consecuencia de las dinámicas señaladas es la ruptura entre 2011 y 2015 de la tendencia al 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 ruptura 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).

Por una parte, se observa una línea ligeramente alcista en el volumen de personas con experiencia en un empleo de tipo convencional ocupado por tiempo superior a 10 años (162.792 casos en 2015 por 154.178 en 2011 y 150.479 en 2007, en línea claramente descendente sin embargo respecto a los 174.081 casos de 1999 y los 185.039 de 2003). Pero esta línea alcista es insuficiente para contrarrestar la fuerte caída que se da entre 2011 y 2015 en las formas de experiencia ocupacional caracterizadas por una participación superior a los 3 años en empleos con tecnología moderna. En este caso, el número de personas con este tipo de experiencia aumentaba de forma continuada hasta 2011, pasando de 327.826 personas en esta situación en 1999 a 556.115 en 2011. La cifra se reduce a 511.888 en 2015, por encima todavía sin embargo de las 488.524 personas de 2007.

La consecuencia es que, por primera vez desde 1999, se reduce el volumen de personas activas con experiencia significativa. Después de aumentar de forma ininterrumpida, de 501.907 personas en 1999 a 710.293 en 2011, la cifra cae a 674.681 en 2015, todavía por encima sin embargo de las 639.003 de 2007.

En términos relativos, el peso de las personas con experiencia significativa dentro de la población activa se reduce de 63,6 a 60,6% durante el cuatrienio 2011-2015. Como consecuencia del fuerte aumento de la población activa respecto a 2007, también se aleja la proporción de 2015 de la existente en 2007 (63,1%). Se mantiene claramente por encima, no obstante, del 56,9% de 2003 y del 50,7% de 1999.

⁸ Algunas de estas variaciones pueden relacionarse igualmente con cambios de la percepción de la población activa respecto al carácter moderno o convencional de la tecnología utilizada.

8.1. Se mantiene la línea de incremento de las situaciones caracterizadas por una falta de experiencia significativa que ya se detectaba entre 2007 y 2011. El aumento se vincula a las personas que carecen de cualquier tipo de experiencia laboral en los últimos 5 años

A pesar del avance de las situaciones definidas por una experiencia laboral significativa entre 2007 y 2011, el fuerte aumento del número personas activas registrado en ese periodo hacía 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). Entre 2011 y 2015 la tendencia se mantiene, llegando el colectivo señalado a 438.095 personas, una cifra sólo superada por las 488.527 personas de 1999.

Entre 2007 y 2015, más de las dos terceras partes del incremento en el número de personas sin experiencia significativa en la población activa, un 67,5%, corresponde a personas que señalan haber tenido experiencia laboral hace más de 5 años (con 55.114 personas afectadas en 2015 por 11.652 en 2007). La parte correspondiente a las personas sin ningún tipo de experiencia laboral supone el 18,1% del incremento (17.301 personas en 2015 por 5.635 en 2007, en línea sin embargo descendente respecto a las 21.256 de 2011). El 14,4% del incremento corresponde a personas que han trabajado en los últimos 5 años pero sin acumular una experiencia significativa (365.680 casos en 2015 por 356.429 en 2007).

9. En un contexto de crisis, el nivel de experiencia laboral se mantiene como un elemento clave de prevención de la no ocupación

La evolución observada es preocupante porque los datos relativos a la tasa de no ocupación de 2015 revelan claramente que el acceso a experiencia significativa sigue actuando como garantía de menores niveles de ausencia de ocupación y como un elemento que favorece el mantenimiento en el empleo en circunstancias de crisis.

En este sentido, a pesar de que se acentúa el repunte alcista respecto a los registros de 2007, las tasas de no ocupación siguen siendo cercanas o inferiores al 7,5% en personas activas con experiencia significativa, sin que resulte en este caso determinante la modalidad de tecnología utilizada. A diferencia de 2011, además, en 2015 la tasa de no ocupación es algo mayor en el caso de personas con más de 10 años de experiencia en trabajos con tecnología convencional (8,1%) que entre personas con 3 o más años de experiencia en trabajos con tecnología moderna (6,9%). La tasa de no ocupación aumenta menos en este último grupo entre 2011-2015 (de 5,7 a 6,9%; de 3,4 a 8,1% en el colectivo con experiencia significativa vinculada a la tecnología convencional).

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 tasa alcanza un máximo



del 27,9% en 2015. Tanto en 2011 como en 2015, el nivel de no ocupación supera claramente el 19,5% de 1999.

En la población activa, la parte principal de las situaciones caracterizadas por la falta de ocupación siguen correspondiendo en 2015 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 45,8% del total de situaciones de no ocupación entre la población activa. La proporción se reduce sin embargo respecto al 52,3% de 2011.

Aumenta en cambio la parte que corresponde a población sin experiencia laboral o con experiencia alcanzada hace más de 5 años (32,5% del total de casos en 2015 por 26,5% en 2011). El cambio decisivo corresponde a las personas que llevan más de 5 años sin trabajar, apenas un 14,3% en 2011 pero un 24,7% en 2015 (de 12,2 a 7,8% en lo relativo a las personas sin ningún tipo de experiencia).

Finalmente, apenas un 21,8% de la población activa no ocupada corresponde en 2015 a personas con experiencia laboral significativa en los últimos 5 años (21,2% en 2011).

9.1. Que trasciende el factor sexo y edad

En líneas generales, 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. La situación de 2015 introduce sin embargo algunos matices relevantes.

Aunque en evidente línea ascendente respecto a las cifras de 2007, las tasas se mantienen en niveles relativamente bajos, cercanas o inferiores a un intervalo entre el 5,8% y el 6,7% en las distintas categorías masculinas con acceso a una experiencia de 3 o más años en un empleo con tecnología moderna, realidad que en la mujer únicamente se extiende a las personas mayores de 45 años (además del grupo menor de 35 años, masculino o femenino, con experiencia significativa con tecnología convencional).

Las tasas se mantienen en niveles comparativamente moderados, pero alcanzan cifras ya más elevadas, entre el 7,4 y el 10,4%, entre la población femenina con experiencia de 3 o más años con tecnología moderna menor de 45 años. Lo mismo ocurre en la población, masculina o femenina mayor de 35 años con experiencia de trabajo significativa con tecnología convencional.

Dentro de la población con experiencia significativa, este grupo de personas de 35 o más años con acceso a tecnologías de tipo convencional es el colectivo que más ve incrementarse los niveles de paro en el periodo de crisis, en general más de 6,5 puntos entre 2007 y 2015. El mayor incremento, de 2% en 2007 a 10,4% en 2015, corresponde no obstante a las mujeres menores de 35 años con 3 años o más de experiencia en un empleo con tecnología moderna.

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 25% en todos los grupos por sexo y edad. Vuelven a destacar en este caso, no obstante, las altas tasas de no ocupación que se observan en algunos grupos de hombres, en avance muy sustancial respecto a 2007. Las cifras superan así el umbral del 30% entre los hombres menores de 35 años (30,3% en 2015 por 8,9% en 2007), y en los mayores de 45 años (34,1% en 2015 por 3,3% en 2007). En los dos grupos señalados, la tasa de no ocupación es más de 20 puntos superior en 2015 a la de 2007, una situación que también afecta a las mujeres de 35 a 44 años, con un incremento de la tasa del 6,5% de 2007 al 27,7% de 2015.

En 2015, se mantienen entre las personas menores de 35 años y mayores de 45 años tasas de no ocupación superiores en los hombres cuando se trata de personas con experiencia laboral no significativa en los últimos 5 años. El diferencial más llamativo se da en las personas mayores de 45 años, con una tasa de no ocupación del 34,1% entre los hombres por una del 23,6% entre las mujeres.

Entre los 35 y 44 años, se rompe sin embargo la situación de mayor impacto de la no ocupación masculina que se detectaba igualmente en 2007 y 2011. En 2015, la tasa de no ocupación vuelve a ser ligeramente más alta entre mujeres (27,7% frente a 26% entre los hombres), tal y como ya ocurría en 1999 y 2003. Esto se asocia a que es el único caso en el que se observa entre las mujeres un incremento significativo, superior a los 5 puntos, de las tasas de no ocupación en 2015 respecto a las observadas en 1999 (27,7 frente a 21,2%).

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%99-15
Moderna producción automatizada	83.498	90.786	114.569	90.056	81.759	8,7	26,2	-21,4	-9,2	-2,1
Administrativa informatizada	154.156	141.377	166.831	176.945	172.760	-8,3	18,0	6,1	-2,4	12,1
Otra moderna	180.474	229.808	313.773	356.048	313.475	27,3	36,5	13,5	-12,0	73,7
Equipo productivo convencional	103.955	127.820	106.692	77.141	84.347	23,0	-16,5	-27,7	9,3	-18,9
Administrativa convencional	16.734	16.850	16.850	8.580	11.331	0,7	0,0	-49,1	32,1	-32,3
Otra convencional	285.137	296.872	233.884	234.330	226.127	4,1	-21,2	0,2	-3,5	-20,7
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	9,7	5,4	-1,0	-5,7	8,0

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	2015
Moderna producción automatizada	10,1	10,0	12,0	9,5	9,2
Administrativa informatizada	18,7	15,6	17,5	18,8	19,4
Otra moderna	21,9	25,4	32,9	37,8	35,2
Equipo productivo convencional	12,6	14,1	11,2	8,2	9,5
Administrativa convencional	2,0	1,9	1,8	,9	1,3
Otra convencional	34,6	32,9	24,6	24,8	25,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%99-15
<3 años moderna	125.817	112.762	146.311	122.505	123.054	-10,4	29,8	-16,3	0,4	-2,2
3-9 años moderna	114.406	155.108	187.241	200.121	159.731	35,6	20,7	6,9	-20,2	39,6
>= 10 años moderna	177.905	194.100	261.621	300.423	285.209	9,1	34,8	14,8	-5,1	60,3
<3 años convencional	142.659	131.019	103.477	81.471	77.894	-8,2	-21,0	-21,3	-4,4	-45,4
3-9 años convencional	110.736	141.137	111.321	96.655	104.845	27,5	-21,1	-13,2	8,5	-5,3
>= 10 años convencional	152.431	169.386	142.629	141.925	139.067	11,1	-15,8	-0,5	-2,0	-8,8
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	9,7	5,4	-1,0	-5,7	8,0

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	2015
<3 años moderna	15,3	12,5	15,4	13,0	13,8
3-9 años moderna	13,9	17,2	19,7	21,2	18,0
>= 10 años moderna	21,6	21,5	27,5	31,9	32,1
<3 años convencional	17,3	14,5	10,9	8,6	8,8
3-9 años convencional	13,4	15,6	11,7	10,2	11,8
>= 10 años convencional	18,5	18,7	15,0	15,0	15,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
3 o más años con tecnología moderna	315.894	373.318	478.341	524.489	476.505	38,3	41,3	50,2	55,6	53,6
10 o más años con tecnología convencional	164.904	179.720	148.071	148.874	149.675	20,0	19,9	15,5	15,8	16,8
EXP.SIGNIFICATIVA	480.798	553.038	626.412	673.363	626.179	58,4	61,2	65,8	71,4	70,4
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	343.155	350.475	326.188	269.737	263.621	41,6	38,8	34,2	28,6	29,6
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	10 o más años	SIGNIFICATI VA	Otro tipo de	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional		EXPERIENCIA laboral en últimos 5 años	
1999	Hombre	214.981	111.173	326.154	191.469	517.623
	Mujer	100.913	53.731	154.644	151.686	306.330
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	Hombre	239.138	119.129	358.267	180.485	538.753
	Mujer	134.180	60.590	194.770	169.989	364.759
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	Hombre	282.912	102.351	385.263	167.837	553.100
	Mujer	195.430	45.720	241.149	158.351	399.500
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	Hombre	303.778	95.185	398.962	117.338	516.300
	Mujer	220.711	53.689	274.401	152.399	426.800
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	Hombre	254.499	85.515	340.014	129.086	469.100
	Mujer	222.006	64.160	286.166	134.534	420.700
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800

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	10 o más años	SIGNIFICATI VA	Otro tipo de	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional		EXPERIENCIA laboral en últimos 5 años	
1999	Hombre	41,5	21,5	63,0	37,0	100,0
	Mujer	32,9	17,5	50,5	49,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Hombre	44,4	22,1	66,5	33,5	100,0
	Mujer	36,8	16,6	53,4	46,6	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Hombre	51,2	18,5	69,7	30,3	100,0
	Mujer	48,9	11,4	60,4	39,6	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Hombre	58,8	18,4	77,3	22,7	100,0
	Mujer	51,7	12,6	64,3	35,7	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Hombre	54,3	18,2	72,5	27,5	100,0
	Mujer	52,8	15,3	68,0	32,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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)

Edad		3 o más años	10 o más años	EXP. SIGNIFICATIV A	Otro tipo de	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional		experiencia laboral en últimos 5 años	
1999	16-24 años	5.296	914	6.210	83.921	90.132
	25-29 años	28.310	4.832	33.143	97.757	130.900
	30-34 años	47.750	15.160	62.910	60.098	123.008
	35-39 años	49.815	22.301	72.116	36.945	109.061
	40-44 años	65.336	29.148	94.483	25.195	119.678
	45-49 años	46.796	25.538	72.335	16.311	88.646
	50-54 años	38.981	30.009	68.990	13.208	82.198
	55 y más años	33.610	37.001	70.611	9.719	80.330
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	16-24 años	8.763	0	8.763	61.134	69.897
	25-29 años	45.625	1.992	47.617	98.472	146.089
	30-34 años	53.932	5.797	59.729	58.626	118.355
	35-39 años	64.015	24.735	88.750	50.090	138.840
	40-44 años	65.764	28.814	94.578	28.432	123.010
	45-49 años	49.145	32.913	82.058	24.718	106.776
	50-54 años	43.829	39.497	83.326	15.737	99.063
	55 y más años	42.246	45.971	88.217	13.265	101.482
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	16-24 años	6.834	0	6.834	47.966	54.800
	25-29 años	37.236	1.326	38.562	79.624	118.187
	30-34 años	87.676	10.684	98.360	61.854	160.213
	35-39 años	65.395	17.460	82.855	47.783	130.638
	40-44 años	82.401	31.988	114.390	32.572	146.962
	45-49 años	67.844	27.122	94.966	25.479	120.445
	50-54 años	64.633	28.865	93.499	18.056	111.555
	55 y más años	66.322	30.625	96.947	12.854	109.800
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	16-24 años	7.718	0	7.718	32.782	40.500
	25-29 años	40.852	1.715	42.568	61.384	103.952
	30-34 años	68.550	9.676	78.227	50.222	128.448
	35-39 años	87.499	13.285	100.784	40.365	141.149
	40-44 años	84.899	27.087	111.985	31.466	143.451
	45-49 años	69.255	28.823	98.078	26.506	124.585
	50-54 años	83.661	31.769	115.431	15.285	130.715
	55 y más años	82.054	36.519	118.573	11.727	130.300
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	16-24 años	1.994	0	1.994	26.406	28.400
	25-29 años	18.464	1.070	19.534	45.848	65.382
	30-34 años	53.176	7.669	60.845	40.773	101.618
	35-39 años	66.301	16.059	82.359	43.019	125.378
	40-44 años	87.565	23.811	111.376	33.846	145.222
	45-49 años	77.548	29.324	106.872	29.580	136.452
	50-54 años	74.807	27.638	102.445	19.803	122.248
	55 y más años	96.649	44.104	140.754	24.347	165.100
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800

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	10 o más años	EXP. SIGNIFICATIV A	Otro tipo de	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional		experiencia laboral en últimos 5 años	
1999	16-24 años	5,9	1,0	6,9	93,1	100,0
	25-29 años	21,6	3,7	25,3	74,7	100,0
	30-34 años	38,8	12,3	51,1	48,9	100,0
	35-39 años	45,7	20,4	66,1	33,9	100,0
	40-44 años	54,6	24,4	78,9	21,1	100,0
	45-49 años	52,8	28,8	81,6	18,4	100,0
	50-54 años	47,4	36,5	83,9	16,1	100,0
	55 y más años	41,8	46,1	87,9	12,1	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100,0
	25-29 años	31,2	1,4	32,6	67,4	100,0
	30-34 años	45,6	4,9	50,5	49,5	100,0
	35-39 años	46,1	17,8	63,9	36,1	100,0
	40-44 años	53,5	23,4	76,9	23,1	100,0
	45-49 años	46,0	30,8	76,9	23,1	100,0
	50-54 años	44,2	39,9	84,1	15,9	100,0
	55 y más años	41,6	45,3	86,9	13,1	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100,0
	25-29 años	31,5	1,1	32,6	67,4	100,0
	30-34 años	54,7	6,7	61,4	38,6	100,0
	35-39 años	50,1	13,4	63,4	36,6	100,0
	40-44 años	56,1	21,8	77,8	22,2	100,0
	45-49 años	56,3	22,5	78,8	21,2	100,0
	50-54 años	57,9	25,9	83,8	16,2	100,0
	55 y más años	60,4	27,9	88,3	11,7	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	16-24 años	19,1	,0	19,1	80,9	100,0
	25-29 años	39,3	1,7	40,9	59,1	100,0
	30-34 años	53,4	7,5	60,9	39,1	100,0
	35-39 años	62,0	9,4	71,4	28,6	100,0
	40-44 años	59,2	18,9	78,1	21,9	100,0
	45-49 años	55,6	23,1	78,7	21,3	100,0
	50-54 años	64,0	24,3	88,3	11,7	100,0
	55 y más años	63,0	28,0	91,0	9,0	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	16-24 años	7,0	,0	7,0	93,0	100,0
	25-29 años	28,2	1,6	29,9	70,1	100,0
	30-34 años	52,3	7,5	59,9	40,1	100,0
	35-39 años	52,9	12,8	65,7	34,3	100,0
	40-44 años	60,3	16,4	76,7	23,3	100,0
	45-49 años	56,8	21,5	78,3	21,7	100,0
	50-54 años	61,2	22,6	83,8	16,2	100,0
	55 y más años	58,5	26,7	85,3	14,7	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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)

Sexo y edad		3 o más años	10 o más años	EXP. SIGNIFICATIV A	Otro tipo de	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional		experiencia laboral en últimos 5 años	
1999	Hombres < 35 años	47.930	11.891	59.821	136.785	196.606
	Hombres 35-44 años	77.751	32.250	110.001	32.539	142.540
	Hombres >= 45 años	89.300	67.032	156.332	22.145	178.477
	Mujeres < 35 años	33.427	9.016	42.442	104.992	147.434
	Mujeres 35-44 años	37.400	19.198	56.598	29.601	86.199
	Mujeres >= 45 años	30.087	25.517	55.604	17.093	72.696
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	Hombres < 35 años	64.097	6.967	71.063	117.659	188.722
	Hombres 35-44 años	78.573	34.869	113.441	37.978	151.420
	Hombres >= 45 años	96.469	77.294	173.763	24.848	198.611
	Mujeres < 35 años	44.223	822	45.045	100.574	145.619
	Mujeres 35-44 años	51.206	18.681	69.887	40.544	110.431
	Mujeres >= 45 años	38.751	41.087	79.838	28.872	108.709
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	Hombres < 35 años	71.205	7.295	78.500	106.200	184.700
	Hombres 35-44 años	84.795	33.065	117.860	39.240	157.100
	Hombres >= 45 años	126.912	61.991	188.903	22.397	211.300
	Mujeres < 35 años	60.541	4.715	65.256	83.244	148.500
	Mujeres 35-44 años	63.001	16.384	79.385	41.115	120.500
	Mujeres >= 45 años	71.888	24.621	96.509	33.992	130.500
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	Hombres < 35 años	64.817	9.070	73.887	67.313	141.200
	Hombres 35-44 años	97.921	27.674	125.595	30.505	156.100
	Hombres >= 45 años	141.040	58.441	199.481	19.519	219.000
	Mujeres < 35 años	52.304	2.322	54.625	77.075	131.700
	Mujeres 35-44 años	74.477	12.698	87.174	41.326	128.500
	Mujeres >= 45 años	93.931	38.670	132.601	33.999	166.600
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	Hombres < 35 años	35.466	6.476	41.942	55.058	97.000
	Hombres 35-44 años	80.655	21.184	101.839	41.161	143.000
	Hombres >= 45 años	138.379	57.855	196.233	32.867	229.100
	Mujeres < 35 años	38.169	2.263	40.431	57.969	98.400
	Mujeres 35-44 años	73.212	18.685	91.897	35.703	127.600
	Mujeres >= 45 años	110.626	43.212	153.838	40.862	194.700
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800

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	10 o más años	EXP. SIGNIFICATIV A	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
		con tecnología moderna	con tecnología convencional			
1999	Hombres < 35 años	24,4	6,0	30,4	69,6	100,0
	Hombres 35-44 años	54,5	22,6	77,2	22,8	100,0
	Hombres >= 45 años	50,0	37,6	87,6	12,4	100,0
	Mujeres < 35 años	22,7	6,1	28,8	71,2	100,0
	Mujeres 35-44 años	43,4	22,3	65,7	34,3	100,0
	Mujeres >= 45 años	41,4	35,1	76,5	23,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Hombres < 35 años	34,0	3,7	37,7	62,3	100,0
	Hombres 35-44 años	51,9	23,0	74,9	25,1	100,0
	Hombres >= 45 años	48,6	38,9	87,5	12,5	100,0
	Mujeres < 35 años	30,4	,6	30,9	69,1	100,0
	Mujeres 35-44 años	46,4	16,9	63,3	36,7	100,0
	Mujeres >= 45 años	35,6	37,8	73,4	26,6	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	38,6	3,9	42,5	57,5	100,0
	Hombres 35-44 años	54,0	21,0	75,0	25,0	100,0
	Hombres >= 45 años	60,1	29,3	89,4	10,6	100,0
	Mujeres < 35 años	40,8	3,2	43,9	56,1	100,0
	Mujeres 35-44 años	52,3	13,6	65,9	34,1	100,0
	Mujeres >= 45 años	55,1	18,9	74,0	26,0	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Hombres < 35 años	45,9	6,4	52,3	47,7	100,0
	Hombres 35-44 años	62,7	17,7	80,5	19,5	100,0
	Hombres >= 45 años	64,4	26,7	91,1	8,9	100,0
	Mujeres < 35 años	39,7	1,8	41,5	58,5	100,0
	Mujeres 35-44 años	58,0	9,9	67,8	32,2	100,0
	Mujeres >= 45 años	56,4	23,2	79,6	20,4	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Hombres < 35 años	36,6	6,7	43,2	56,8	100,0
	Hombres 35-44 años	56,4	14,8	71,2	28,8	100,0
	Hombres >= 45 años	60,4	25,3	85,7	14,3	100,0
	Mujeres < 35 años	38,8	2,3	41,1	58,9	100,0
	Mujeres 35-44 años	57,4	14,6	72,0	28,0	100,0
	Mujeres >= 45 años	56,8	22,2	79,0	21,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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	10 o más años			EXP. SIGNIFICATI VA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
	3 o más años con tecnología moderna	con tecnología convenciona l				
1999	Directivos y técnicos/as	55,2	14,7	69,9	30,1	100,0
	Empleados/as administrativos	58,6	10,9	69,4	30,6	100,0
	Cualificados/as servicios	18,7	18,6	37,3	62,7	100,0
	Otro personal cualificado	31,9	26,2	58,2	41,8	100,0
	No cualificados/as servicios	13,6	28,5	42,2	57,8	100,0
	Otro personal no cualificado	20,2	19,3	39,5	60,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Directivos y técnicos/as	61,6	10,2	71,8	28,2	100,0
	Empleados/as administrativos	61,8	11,0	72,7	27,3	100,0
	Cualificados/as servicios	27,2	19,5	46,7	53,3	100,0
	Otro personal cualificado	33,8	29,2	63,0	37,0	100,0
	No cualificados/as servicios	14,3	26,2	40,4	59,6	100,0
	Otro personal no cualificado	24,0	19,9	43,8	56,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Directivos y técnicos/as	68,1	7,6	75,7	24,3	100,0
	Empleados/as administrativos	70,6	5,6	76,2	23,8	100,0
	Cualificados/as servicios	32,7	16,4	49,1	50,9	100,0
	Otro personal cualificado	41,4	25,6	67,0	33,0	100,0
	No cualificados/as servicios	20,3	23,2	43,5	56,5	100,0
	Otro personal no cualificado	35,8	12,3	48,1	51,9	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Directivos y técnicos/as	70,2	9,8	80,0	20,0	100,0
	Empleados/as administrativos	77,2	4,1	81,4	18,6	100,0
	Cualificados/as servicios	39,6	14,7	54,3	45,7	100,0
	Otro personal cualificado	51,1	23,6	74,7	25,3	100,0
	No cualificados/as servicios	28,0	25,0	53,0	47,0	100,0
	Otro personal no cualificado	35,1	27,5	62,6	37,4	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Directivos y técnicos/as	70,7	8,6	79,2	20,8	100,0
	Empleados/as administrativos	77,9	4,7	82,6	17,4	100,0
	Cualificados/as servicios	38,7	18,2	56,9	43,1	100,0
	Otro personal cualificado	42,7	28,2	71,0	29,0	100,0
	No cualificados/as servicios	13,5	31,8	45,3	54,7	100,0
	Otro personal no cualificado	37,6	26,6	64,2	35,8	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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	10 o más años				Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
	3 o más años con tecnología moderna	con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA			
1999	Directivos/as	51,4	25,8	77,2	22,8	100,0
	Técnicos/as	57,0	11,0	68,0	32,0	100,0
	Mandos intermedios	56,4	24,5	80,9	19,1	100,0
	Trabajadores/as	40,5	21,9	62,4	37,6	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	20,6	20,2	40,9	59,1	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Directivos/as	69,7	15,2	84,9	15,1	100,0
	Técnicos/as	64,0	8,4	72,3	27,7	100,0
	Mandos intermedios	48,3	25,9	74,2	25,8	100,0
	Trabajadores/as	42,0	24,2	66,3	33,7	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	23,3	19,4	42,8	57,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Directivos/as	72,6	15,0	87,6	12,4	100,0
	Técnicos/as	68,5	5,7	74,2	25,8	100,0
	Mandos intermedios	60,0	18,5	78,5	21,5	100,0
	Trabajadores/as	51,3	19,9	71,2	28,8	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	32,1	16,7	48,9	51,1	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Directivos/as	64,5	21,8	86,4	13,6	100,0
	Técnicos/as	73,1	5,7	78,8	21,2	100,0
	Mandos intermedios	72,9	14,9	87,8	12,2	100,0
	Trabajadores/as	55,3	18,5	73,8	26,2	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	37,9	19,5	57,4	42,6	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Directivos/as	65,1	17,2	82,3	17,7	100,0
	Técnicos/as	75,4	4,6	80,0	20,0	100,0
	Mandos intermedios	70,4	14,3	84,7	15,3	100,0
	Trabajadores/as	53,6	19,2	72,8	27,2	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	27,3	25,1	52,5	47,5	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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

Tabla 3.9.a (continuación)

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

Rama de actividad		10 o más años		EXP. SIGNIFICATI VA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
		3 o más años con tecnología moderna	con tecnología convencion al			
2015	Agricultura	44,9	21,9	66,8	33,2	100,0
	Pesca	48,6	,0	48,6	51,4	100,0
	Agricultura y pesca	45,9	16,1	62,0	38,0	100,0
	Industria extractiva	,0	,0	,0	,0	,0
	Industria de alimentación	50,4	13,1	63,5	36,5	100,0
	Industria papelera	61,3	9,0	70,3	29,7	100,0
	Industria petroquímica	75,1	16,5	91,6	8,4	100,0
	Industria del caucho	41,7	34,9	76,6	23,4	100,0
	Otra industria pr. no metálicos	45,0	19,9	64,9	35,1	100,0
	Metalurgia	58,0	21,3	79,3	20,7	100,0
	Construcción de maquinaria	73,5	14,1	87,6	12,4	100,0
	Material eléctrico	57,8	7,4	65,2	34,8	100,0
	Material de transporte	54,3	20,0	74,3	25,7	100,0
	Otras industrias manufactureras	57,4	22,2	79,6	20,4	100,0
	Producción de energía	67,8	28,3	96,1	3,9	100,0
	Industria	57,8	19,5	77,3	22,7	100,0
	Construcción	39,1	25,1	64,1	35,9	100,0
	Comercio	49,6	20,7	70,3	29,7	100,0
	Hostelería	28,6	14,8	43,4	56,6	100,0
	Transportes y comunicaciones	67,9	13,8	81,7	18,3	100,0
	Instituciones financieras	86,2	2,5	88,7	11,3	100,0
	Servicios a las empresas	53,4	14,0	67,4	32,6	100,0
	Administración Pública	78,2	12,4	90,6	9,4	100,0
	Educación	60,1	10,8	70,8	29,2	100,0
	Sanidad/Servicios sociales	65,8	13,9	79,7	20,3	100,0
	Otros servicios comerciales	45,1	19,0	64,2	35,8	100,0
	Servicio doméstico	2,7	26,7	29,4	70,6	100,0
	Organismos extraterritoriales	,0	,0	,0	,0	,0
	Servicios	53,4	15,6	69,0	31,0	100,0
	Total	53,5	16,8	70,3	29,7	100,0

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
1999	Agricultura	48,9	34,2	83,2	16,8	100,0
	Industria	42,0	21,4	63,4	36,6	100,0
	Construcción	29,8	24,8	54,6	45,4	100,0
	Servicios	37,5	18,3	55,7	44,3	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Agricultura	39,9	35,7	75,5	24,5	100,0
	Industria	44,8	24,7	69,4	30,6	100,0
	Construcción	30,8	20,3	51,1	48,9	100,0
	Servicios	41,4	17,3	58,7	41,3	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Agricultura	57,3	17,2	74,5	25,5	100,0
	Industria	50,7	20,6	71,2	28,8	100,0
	Construcción	34,6	18,4	52,9	47,1	100,0
	Servicios	52,0	12,9	64,9	35,1	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Agricultura	49,9	27,6	77,4	22,6	100,0
	Industria	59,0	18,9	77,9	22,1	100,0
	Construcción	46,7	25,0	71,7	28,3	100,0
	Servicios	55,5	13,5	69,0	31,0	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Agricultura	45,9	16,1	62,0	38,0	100,0
	Industria	57,8	19,5	77,3	22,7	100,0
	Construcción	39,1	25,1	64,1	35,9	100,0
	Servicios	53,5	15,5	69,0	31,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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
1999	De 1 a 2	22,7	28,9	51,6	48,4	100,0
	De 3 a 9	36,0	16,8	52,9	47,1	100,0
	De 10 a 19	33,3	16,3	49,6	50,4	100,0
	De 20 a 49	40,4	20,1	60,4	39,6	100,0
	De 50 a 99	46,2	21,0	67,2	32,8	100,0
	De 100 a 499	49,0	17,9	66,9	33,1	100,0
	De 500 y más	55,7	16,1	71,8	28,2	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	De 1 a 2	29,3	30,0	59,2	40,8	100,0
	De 3 a 9	34,5	21,1	55,5	44,5	100,0
	De 10 a 19	45,4	12,1	57,4	42,6	100,0
	De 20 a 49	40,7	15,8	56,5	43,5	100,0
	De 50 a 99	46,4	18,8	65,2	34,8	100,0
	De 100 a 499	50,3	17,2	67,5	32,5	100,0
	De 500 y más	54,7	21,1	75,8	24,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	De 1 a 2	38,7	25,2	63,9	36,1	100,0
	De 3 a 9	45,0	13,8	58,7	41,3	100,0
	De 10 a 19	50,2	11,4	61,5	38,5	100,0
	De 20 a 49	55,9	11,7	67,6	32,4	100,0
	De 50 a 99	49,7	14,4	64,1	35,9	100,0
	De 100 a 499	54,9	16,3	71,2	28,8	100,0
	De 500 y más	59,5	14,1	73,6	26,4	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	De 1 a 2	39,1	28,4	67,5	32,5	100,0
	De 3 a 9	52,8	11,9	64,7	35,3	100,0
	De 10 a 19	61,9	11,4	73,3	26,7	100,0
	De 20 a 49	51,8	17,2	69,1	30,9	100,0
	De 50 a 99	53,0	18,2	71,2	28,8	100,0
	De 100 a 499	66,6	11,4	78,0	22,0	100,0
	De 500 y más	76,3	8,0	84,3	15,7	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	De 1 a 2	33,2	24,4	57,6	42,4	100,0
	De 3 a 9	48,5	16,9	65,4	34,6	100,0
	De 10 a 19	50,4	15,7	66,1	33,9	100,0
	De 20 a 49	58,3	13,3	71,6	28,4	100,0
	De 50 a 99	66,3	13,8	80,1	19,9	100,0
	De 100 a 499	62,3	14,7	77,0	23,0	100,0
	De 500 y más	68,6	16,1	84,7	15,3	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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
1999	Empresario/a	50,8	25,0	75,8	24,2	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	32,0	34,2	66,2	33,8	100,0
	Cooperativista	54,7	19,1	73,9	26,1	100,0
	Asalariado/a Sector Público	60,7	19,9	80,6	19,4	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	32,8	17,4	50,1	49,9	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Empresario/a	46,8	33,5	80,3	19,7	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	35,2	36,8	72,0	28,0	100,0
	Cooperativista	50,0	30,0	80,0	20,0	100,0
	Asalariado/a Sector Público	60,0	16,4	76,4	23,6	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	38,2	16,0	54,2	45,8	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Empresario/a	65,3	19,0	84,3	15,7	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	44,9	31,4	76,3	23,7	100,0
	Cooperativista	70,3	17,8	88,1	11,9	100,0
	Asalariado/a Sector Público	65,6	11,5	77,1	22,9	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	45,7	13,7	59,3	40,7	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Empresario/a	67,6	21,7	89,3	10,7	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	49,2	28,4	77,6	22,4	100,0
	Cooperativista	85,8	10,3	96,1	3,9	100,0
	Asalariado/a Sector Público	67,2	12,4	79,5	20,5	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	51,8	14,4	66,2	33,8	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Empresario/a	62,1	17,3	79,4	20,6	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	45,6	26,0	71,6	28,4	100,0
	Cooperativista	70,9	15,8	86,8	13,2	100,0
	Asalariado/a Sector Público	72,7	12,4	85,1	14,9	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	48,5	16,6	65,1	34,9	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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)

Relación contractual		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
1999	Indefinida	50,2	23,1	73,2	26,8	100,0
	Temporal	13,8	4,1	17,9	82,1	100,0
	Obra	17,5	7,9	25,4	74,6	100,0
	Sin contrato	3,9	15,3	19,2	80,8	100,0
	Otra situación	23,5	27,4	50,9	49,1	100,0
	Cuenta propia	41,4	28,9	70,3	29,7	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Indefinida	52,2	20,6	72,8	27,2	100,0
	Temporal	17,5	2,6	20,1	79,9	100,0
	Obra	19,4	3,8	23,3	76,7	100,0
	Sin contrato	7,9	14,1	22,0	78,0	100,0
	Otra situación	11,5	12,8	24,4	75,6	100,0
	Cuenta propia	39,7	35,2	74,9	25,1	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Indefinida	58,7	16,4	75,0	25,0	100,0
	Temporal	24,4	1,8	26,2	73,8	100,0
	Obra	18,5	4,8	23,3	76,7	100,0
	Sin contrato	10,9	19,2	30,0	70,0	100,0
	Otra situación	30,2	8,3	38,5	61,5	100,0
	Cuenta propia	54,7	25,7	80,4	19,6	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Indefinida	63,8	16,1	80,0	20,0	100,0
	Temporal	24,6	2,6	27,3	72,7	100,0
	Obra	25,9	8,7	34,7	65,3	100,0
	Sin contrato	5,8	32,9	38,6	61,4	100,0
	Otra situación	31,5	4,0	35,5	64,5	100,0
	Cuenta propia	60,6	23,4	84,1	15,9	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Indefinida	62,5	17,7	80,2	19,8	100,0
	Temporal	27,3	10,9	38,2	61,8	100,0
	Obra	26,3	6,2	32,5	67,5	100,0
	Sin contrato	5,1	14,4	19,6	80,4	100,0
	Otra situación	4,0	25,6	29,6	70,4	100,0
	Cuenta propia	53,8	22,2	76,0	24,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
3 o más años con tecnología moderna	11.931	8.517	10.183	31.626	35.383	7,2	9,2	16,9	18,2	15,9
10 o más años con tecnología convencional	9.177	5.319	2.408	5.304	13.118	5,5	5,7	4,0	3,0	5,9
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	82.876	49.495	30.242	90.929	102.060	49,8	53,3	50,3	52,3	45,8
Experiencia laboral hace más de 5 años	25.983	10.850	11.652	24.844	55.114	15,6	11,7	19,4	14,3	24,7
Sin experiencia laboral	36.513	18.725	5.635	21.256	17.301	21,9	20,2	9,4	12,2	7,8
Total	166.481	92.906	60.120	173.959	222.976	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 3.14.a
Evolución de la población activa no ocupada 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
1999	Hombres < 35 años	2.683	761	25.858	1.241	14.186	44.728
	Hombres >= 35 años	2.225	4.989	7.805	2.084	300	17.402
	Mujeres < 35 años	2.696	418	36.652	3.505	18.944	62.215
	Mujeres >= 35 años	4.328	3.009	12.562	19.153	3.083	42.135
	Total	11.931	9.177	82.876	25.983	36.513	166.481
2003	Hombres < 35 años	1.845	337	16.737	623	7.049	26.589
	Hombres >= 35 años	1.755	2.363	6.540	1.949	0	12.606
	Mujeres < 35 años	2.175	514	18.681	1.289	8.925	31.584
	Mujeres >= 35 años	2.743	2.106	7.537	6.990	2.750	22.126
	Total	8.517	5.319	49.495	10.850	18.725	92.906
2007	Hombres < 35 años	1.259	0	10.399	2.100	1.762	15.520
	Hombres >= 35 años	4.117	2.136	6.085	1.603	1	13.942
	Mujeres < 35 años	1.265	0	7.685	1.453	3.272	13.675
	Mujeres >= 35 años	3.543	272	6.073	6.496	600	16.983
	Total	10.183	2.408	30.242	11.652	5.635	60.120
2011	Hombres < 35 años	3.406	0	25.026	3.093	7.162	38.687
	Hombres >= 35 años	15.108	4.477	20.578	6.695	1.395	48.254
	Mujeres < 35 años	3.894	0	24.196	740	8.456	37.286
	Mujeres >= 35 años	9.218	826	21.128	14.316	4.244	49.732
	Total	31.626	5.304	90.929	24.844	21.256	173.959
2015	Hombres < 35 años	2.196	0	23.975	4.344	7.459	37.973
	Hombres >= 35 años	15.668	7.911	31.441	20.443	0	75.464
	Mujeres < 35 años	4.428	0	20.303	3.359	6.841	34.932
	Mujeres >= 35 años	13.092	5.207	26.340	26.968	3.001	74.607
	Total	35.383	13.118	102.060	55.114	17.301	222.976

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 convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENCIA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN EXPERIENCIA	Total
1999	Hombres < 35 años	6,0	1,7	7,7	57,8	65,5	2,8	31,7	34,5	100,0
	Hombres >= 35 años	12,8	28,7	41,5	44,8	86,3	12,0	1,7	13,7	100,0
	Mujeres < 35 años	4,3	,7	5,0	58,9	63,9	5,6	30,4	36,1	100,0
	Mujeres >= 35 años	10,3	7,1	17,4	29,8	47,2	45,5	7,3	52,8	100,0
	Total	7,2	5,5	12,7	49,8	62,5	15,6	21,9	37,5	100,0
2003	Hombres < 35 años	6,9	1,3	8,2	62,9	71,1	2,3	26,5	28,9	100,0
	Hombres >= 35 años	13,9	18,7	32,7	51,9	84,5	15,5	,0	15,5	100,0
	Mujeres < 35 años	6,9	1,6	8,5	59,1	67,7	4,1	28,3	32,3	100,0
	Mujeres >= 35 años	12,4	9,5	21,9	34,1	56,0	31,6	12,4	44,0	100,0
	Total	9,2	5,7	14,9	53,3	68,2	11,7	20,2	31,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	8,1	,0	8,1	67,0	75,1	13,5	11,4	24,9	100,0
	Hombres >= 35 años	29,5	15,3	44,9	43,6	88,5	11,5	,0	11,5	100,0
	Mujeres < 35 años	9,2	,0	9,2	56,2	65,4	10,6	23,9	34,6	100,0
	Mujeres >= 35 años	20,9	1,6	22,5	35,8	58,2	38,3	3,5	41,8	100,0
	Total	16,9	4,0	20,9	50,3	71,2	19,4	9,4	28,8	100,0
2011	Hombres < 35 años	8,8	,0	8,8	64,7	73,5	8,0	18,5	26,5	100,0
	Hombres >= 35 años	31,3	9,3	40,6	42,6	83,2	13,9	2,9	16,8	100,0
	Mujeres < 35 años	10,4	,0	10,4	64,9	75,3	2,0	22,7	24,7	100,0
	Mujeres >= 35 años	18,5	1,7	20,2	42,5	62,7	28,8	8,5	37,3	100,0
	Total	18,2	3,0	21,2	52,3	73,5	14,3	12,2	26,5	100,0
2015	Hombres < 35 años	5,8	,0	5,8	63,1	68,9	11,4	19,6	31,1	100,0
	Hombres >= 35 años	20,8	10,5	31,2	41,7	72,9	27,1	,0	27,1	100,0
	Mujeres < 35 años	12,7	,0	12,7	58,1	70,8	9,6	19,6	29,2	100,0
	Mujeres >= 35 años	17,5	7,0	24,5	35,3	59,8	36,1	4,0	40,2	100,0
	Total	15,9	5,9	21,8	45,8	67,5	24,7	7,8	32,5	100,0

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

Sexo		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	CON EXPERIENCIA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN EXPERIENCIA	Total
1999	Hombre	7,9	9,3	17,2	54,2	71,3	5,4	23,3	28,7	100,0
	Mujer	6,7	3,3	10,0	47,2	57,2	21,7	21,1	42,8	100,0
	Total	7,2	5,5	12,7	49,8	62,5	15,6	21,9	37,5	100,0
2003	Hombre	9,2	6,9	16,1	59,4	75,5	6,6	18,0	24,5	100,0
	Mujer	9,2	4,9	14,0	48,8	62,8	15,4	21,7	37,2	100,0
	Total	9,2	5,7	14,9	53,3	68,2	11,7	20,2	31,8	100,0
2007	Hombre	18,2	7,3	25,5	56,0	81,4	12,6	6,0	18,6	100,0
	Mujer	15,7	,9	16,6	44,9	61,4	25,9	12,6	38,6	100,0
	Total	16,9	4,0	20,9	50,3	71,2	19,4	9,4	28,8	100,0
2011	Hombre	21,3	5,2	26,4	52,5	78,9	11,3	9,8	21,1	100,0
	Mujer	15,1	,9	16,0	52,1	68,1	17,3	14,6	31,9	100,0
	Total	18,2	3,0	21,2	52,3	73,5	14,3	12,2	26,5	100,0
2015	Hombre	15,7	7,0	22,7	48,9	71,6	21,9	6,6	28,4	100,0
	Mujer	16,0	4,8	20,7	42,6	63,3	27,7	9,0	36,7	100,0
	Total	15,9	5,9	21,8	45,8	67,5	24,7	7,8	32,5	100,0

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	2015	2003	2007	2011	2015
3 o más años con tecnología moderna	569	2.022	3.792	3.066	1,0	7,2	14,7	9,8
10 o más años con tecnología convencional	1.880	117	1.654	1.167	3,5	,4	6,4	3,7
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13.989	11.090	6.185	7.575	25,7	39,3	24,0	24,2
Experiencia laboral hace más de 5 años	22.769	7.263	7.162	12.691	41,9	25,7	27,8	40,5
Sin experiencia laboral	15.182	7.746	6.968	6.830	27,9	27,4	27,0	21,8
Total	54.389	28.238	25.762	31.329	100,0	100,0	100,0	100,0

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
2003	Hombres < 35 años	0	0	1.823	420	5.013	7.255
	Hombres >= 35 años	482	731	237	1.085	0	2.534
	Mujeres < 35 años	0	0	6.007	2.062	4.841	12.910
	Mujeres >= 35 años	88	1.148	5.922	19.203	5.328	31.689
	Total	569	1.880	13.989	22.769	15.182	54.389
2007	Hombres < 35 años	669	0	1.839	279	1.780	4.567
	Hombres >= 35 años	857	117	1.207	636	0	2.817
	Mujeres < 35 años	129	0	2.966	128	3.649	6.873
	Mujeres >= 35 años	367	0	5.077	6.220	2.318	13.981
	Total	2.022	117	11.090	7.263	7.746	28.238
2011	Hombres < 35 años	0	0	1.280	0	1.335	2.615
	Hombres >= 35 años	666	396	0	809	277	2.148
	Mujeres < 35 años	0	0	1.315	0	3.246	4.562
	Mujeres >= 35 años	3.126	1.258	3.590	6.353	2.109	16.437
	Total	3.792	1.654	6.185	7.162	6.968	25.762
2015	Hombres < 35 años	145	0	227	642	2.730	3.746
	Hombres >= 35 años	620	679	1.103	426	0	2.829
	Mujeres < 35 años	0	0	2.453	176	1.901	4.530
	Mujeres >= 35 años	2.300	488	3.791	11.447	2.198	20.224
	Total	3.066	1.167	7.575	12.691	6.830	31.329

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 convencional	EXP.	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	CON	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN	Total
				SIGNIFICATIVA	EXPERIENCIA	EXPERIENCIA	EXPERIENCIA			
2003	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	25,1	25,1	5,8	69,1	74,9	100,0
	Hombres >= 35 años	19,0	28,9	47,9	9,3	57,2	42,8	,0	42,8	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	46,5	46,5	16,0	37,5	53,5	100,0
	Mujeres >= 35 años	,3	3,6	3,9	18,7	22,6	60,6	16,8	77,4	100,0
	Total	1,0	3,5	4,5	25,7	30,2	41,9	27,9	69,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	14,7	,0	14,7	40,3	54,9	6,1	39,0	45,1	100,0
	Hombres >= 35 años	30,4	4,1	34,6	42,9	77,4	22,6	,0	22,6	100,0
	Mujeres < 35 años	1,9	,0	1,9	43,2	45,0	1,9	53,1	55,0	100,0
	Mujeres >= 35 años	2,6	,0	2,6	36,3	38,9	44,5	16,6	61,1	100,0
	Total	7,2	,4	7,6	39,3	46,8	25,7	27,4	53,2	100,0
2011	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	48,9	48,9	,0	51,1	51,1	100,0
	Hombres >= 35 años	31,0	18,4	49,4	,0	49,4	37,6	12,9	50,6	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	28,8	28,8	,0	71,2	71,2	100,0
	Mujeres >= 35 años	19,0	7,7	26,7	21,8	48,5	38,7	12,8	51,5	100,0
	Total	14,7	6,4	21,1	24,0	45,2	27,8	27,0	54,8	100,0
2015	Hombres < 35 años	3,9	,0	3,9	6,1	10,0	17,2	72,9	90,0	100,0
	Hombres >= 35 años	21,9	24,0	45,9	39,0	84,9	15,1	,0	15,1	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	54,2	54,2	3,9	42,0	45,8	100,0
	Mujeres >= 35 años	11,4	2,4	13,8	18,7	32,5	56,6	10,9	67,5	100,0
	Total	9,8	3,7	13,5	24,2	37,7	40,5	21,8	62,3	100,0

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 convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENCIA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN EXPERIENCIA	Total
2003	Hombre	4,9	7,5	12,4	21,0	33,4	15,4	51,2	66,6	100,0
	Mujer	,2	2,6	2,8	26,7	29,5	47,7	22,8	70,5	100,0
	Total	1,0	3,5	4,5	25,7	30,2	41,9	27,9	69,8	100,0
2007	Hombre	20,7	1,6	22,2	41,3	63,5	12,4	24,1	36,5	100,0
	Mujer	2,4	,0	2,4	38,6	40,9	30,4	28,6	59,1	100,0
	Total	7,2	,4	7,6	39,3	46,8	25,7	27,4	53,2	100,0
2011	Hombre	14,0	8,3	22,3	26,9	49,2	17,0	33,9	50,8	100,0
	Mujer	14,9	6,0	20,9	23,4	44,2	30,3	25,5	55,8	100,0
	Total	14,7	6,4	21,1	24,0	45,2	27,8	27,0	54,8	100,0
2015	Hombre	11,6	10,3	22,0	20,2	42,2	16,3	41,5	57,8	100,0
	Mujer	9,3	2,0	11,3	25,2	36,5	47,0	16,6	63,5	100,0
	Total	9,8	3,7	13,5	24,2	37,7	40,5	21,8	62,3	100,0

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	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
3 o más años con tecnología moderna	35.383	23,5	38.449	23,7
10 o más años con tecnología convencional	13.118	8,7	14.285	8,8
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	102.060	67,8	109.635	67,5
Total	150.561	100,0	162.369	100,0

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		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Año actual	48.708	32,4	52.223	32,2
Hace 1 año	31.572	21,0	35.330	21,8
Hace 2 años	21.960	14,6	24.942	15,4
Hace 3 años	19.544	13,0	20.834	12,8
Hace 4 años	14.804	9,8	15.066	9,3
Hace 5 años	13.974	9,3	13.974	8,6
Total	150.561	100,0	162.369	100,0

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	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	75.791	50,3	80.765	49,7
Cese voluntario	12.629	8,4	14.387	8,9
Despido sin expediente de crisis	13.602	9,0	15.365	9,5
Despido por expediente de crisis/ERE	8.277	5,5	8.609	5,3
Reconversión	1.615	1,1	1.615	1,0
Excedencia	761	,5	761	0,5
Incapacidad laboral	2.458	1,6	2.793	1,7
Ocupar otra ocupación en la misma empresa	0	,0	371	,2
Ocupar otra o la misma ocupación en otra empresa	509	0,3	509	0,3
Otro motivo	34.919	23,2	37.193	22,9
Total	150.561	100,0	162.369	100,0

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		2015	
	Activa y Pot. activa		Activa y Pot. activa		Activa y Pot. activa		Activa y Pot. activa	
	Abs.	% ver.						
Fin de contrato	40.428	50,7	27.861	49,7	78.338	56,2	80.765	49,7
Cese voluntario	21.018	26,3	12.383	22,1	13.296	9,5	14.387	8,9
Despido sin expediente de crisis	1.969	2,5	2.597	4,6	17.035	12,2	15.365	9,5
Despido por expediente de crisis/Reconversión	4.050	5,1	3.762	6,7	14.648	10,5	10.224	6,3
Ocupar otra ocupación	1.886	2,4	1.515	2,7	2.211	1,6	880	,5
Otro motivo	10.419	13,1	7.944	14,2	13.962	10,0	40.748	25,1
Total	79.769	100,0	56.061	100,0	139.491	100,0	162.369	100,0

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.
Hombre	Hombres < 35 años	2.341	12,6
	Hombres 35-44 años	5.810	31,2
	Hombres >= 45 años	10.477	56,2
	Total	18.629	100,0
Mujer	Mujeres < 35 años	4.428	22,3
	Mujeres 35-44 años	6.295	31,8
	Mujeres >= 45 años	9.096	45,9
	Total	19.820	100,0

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	12.995	33,8
Administrativos	8.247	21,4
Cual. Servicios	8.805	22,9
Otros cualificados	7.656	19,9
No cualificados	746	1,9
Total	38.449	100,0

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	1.406	3,7
Técnicos/as	6.081	15,8
Mandos intermedios	2.300	6,0
Trabajadores/as cualificados/as	20.099	52,3
Trabajadores/as no cualificados/as	8.563	22,3
Total	38.449	100,0

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	6.765	17,6
Construcción	2.647	6,9
Servicios	29.038	75,5
Total	38.449	100,0

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	2015	2003	2007	2011	2015
3 o más años con tecnología moderna	3,6	2,2	2,1	5,7	6,9	2,4	2,5	6,3	7,5
10 o más años con tecnología convencional	5,3	2,9	1,6	3,4	8,1	3,9	1,7	4,5	8,7
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	19,5	12,4	8,5	25,2	27,9	15,3	11,2	26,5	29,4
Con experiencia en últimos 5 años	11,2	6,6	4,3	11,9	14,5	8,1	5,6	12,9	15,4
Sin experiencia laboral en últimos 5 años	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0	14,0	8,5	17,5	22,2

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	2015	2003	2007	2011	2015
Hombre	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	5,3	2,8	1,7	5,0	5,8	2,8	2,6	5,0	6,2
		10 o más años con tecnología convencional	6,0	4,6	,0	,0	,0	4,6	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,9	12,5	8,9	27,1	30,3	13,6	10,3	28,1	30,5
		Total	13,0	9,1	5,9	16,8	21,2	9,9	7,1	17,4	21,5
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	,8	1,9	7,5	6,7	,9	1,9	7,8	6,7
		10 o más años con tecnología convencional	6,9	1,9	3,2	8,5	10,4	1,9	3,2	9,6	12,8
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	11,5	8,9	11,9	24,9	26,0	8,9	12,7	24,9	26,0
		Total	5,1	3,2	4,9	11,7	13,7	3,3	5,1	12,0	14,0
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	1,2	1,9	4,8	6,6	1,5	2,6	5,0	7,0
		10 o más años con tecnología convencional	3,7	2,1	1,6	3,2	8,6	3,0	1,8	3,2	8,7
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13,9	10,2	3,3	34,9	34,1	10,9	6,6	34,9	35,5
		Total	3,9	2,8	2,0	8,2	12,4	3,4	2,8	8,3	12,9
	Total	3 o más años con tecnología moderna	2,2	1,5	1,9	5,7	6,6	1,7	2,4	5,9	6,8
10 o más años con tecnología convencional		4,9	2,2	2,0	4,5	8,5	2,8	2,2	4,9	9,1	
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años		15,0	11,4	8,9	28,0	30,0	12,3	10,4	28,5	30,5	
Total		7,9	5,2	4,2	11,7	14,8	5,7	4,9	12,1	15,2	
Mujer	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	7,5	4,7	2,0	6,9	10,4	4,7	2,3	6,9	10,4
		10 o más años con tecnología convencional	4,4	38,4	,0	,0	,0	38,4	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	25,9	15,7	8,5	23,9	25,9	19,7	11,3	24,9	28,2
		Total	21,2	12,8	5,7	17,6	20,1	15,8	7,5	18,3	21,6
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	7,7	4,1	4,5	4,8	7,4	4,1	4,5	7,6	7,9
		10 o más años con tecnología convencional	9,7	6,7	,0	4,6	7,9	7,0	,0	4,6	7,9
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	11,0	6,5	23,8	27,7	17,8	12,0	26,5	31,6
		Total	13,2	7,2	4,6	11,9	14,2	10,1	6,7	14,4	16,1
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	3,9	1,4	,8	5,5	6,1	1,7	1,3	6,2	7,6
		10 o más años con tecnología convencional	3,5	1,8	1,1	,5	7,7	4,3	1,1	3,7	8,6
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	8,1	8,6	19,4	23,6	13,9	14,0	22,4	25,0
		Total	8,5	3,4	3,0	7,7	10,7	6,2	4,9	9,5	12,1
	Total	3 o más años con tecnología moderna	6,5	3,5	2,4	5,6	7,3	3,6	2,6	6,9	8,2
10 o más años con tecnología convencional		6,0	4,1	,6	1,5	7,5	5,9	,6	3,7	8,2	
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años		24,5	13,4	8,0	22,9	25,7	18,3	12,1	24,8	28,2	
Total		16,3	8,5	4,5	12,2	14,2	11,4	6,4	13,8	15,7	

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, y en aumento, 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 CAE, un 35,2% de la población activa señala en 2015 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 23,8%.

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 18,3% de la población activa⁹. En un 7,1% de la población ocupada de 2015, una situación de mejora ocupacional o de acceso a un nuevo empleo en los últimos cinco años se asocia de forma directa a la realización de acciones de formación no reglada.

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 2015 entre la población activa actualmente no ocupada (36,7% por 34,8% entre la población ocupada y 34,5% entre los activos y activas potenciales), su impacto sobre el empleo sigue resultando claramente superior entre los actuales ocupados y ocupadas. De esta forma, un 19,9% de la población ocupada se ha caracterizado por algún impacto favorable, directo o indirecto, de la FNR de cara al acceso o desarrollo del empleo por 11,7% en la población activa actualmente desocupada y apenas un 5% en la población activa potencial.

⁹ 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.

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

Los datos presentados indican que la FNR incide en una parte importante de la población y que, además, tiene un impacto destacado en términos de inserción laboral. Se comprueba de hecho que, en el caso de la población activa de 2015 con experiencia de FNR, la actividad principal realizada tuvo en un 52% de los casos un impacto positivo en términos ocupacionales, por encima del 47,9% de 2011¹⁰.

La formación no reglada tiene un efecto positivo sobre el empleo que actúa en distintos sentidos. Por un lado, se constata que un 95% de las personas activas actualmente desocupadas con acceso a la FNR ha tenido alguna experiencia laboral; esta proporción es superior en 4,4 puntos al 90,6% de experiencia ocupacional que han tenido las personas desocupadas sin experiencia previa en actividades de FNR. La realización o no de una actividad de formación no reglada sigue incidiendo favorablemente por tanto en los niveles de experiencia laboral de la población desocupada. Los 4,4 puntos de mejora señalados se mantienen sin embargo en línea con el diferencial de 4,6 puntos observado en 2011, en niveles bajos en comparación con las diferencias observadas entre 1999 y 2007. Así, frente a apenas 1 punto de diferencia en 1995, el impacto diferencial asociado a la realización de actividades de FNR aumentaba a 8,3 puntos en 1999 y a más de 10 en 2003 y 2007 (17,3 y 12,2 puntos respectivamente).

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 33,6% de ellas vincularon el acceso al empleo con la realización previa de la formación, una cifra similar al 33,7% de 2011. 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 por tanto las cifras de 2011 y 2015 un cierto retroceso 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, las cifras de 2011 y 2015 aún resultan elevadas, similares 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.

¹⁰Partiendo 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 se recuperan al alza respecto a 2011

11.1 El impacto de la formación reglada se aproxima a los niveles de 1999 y 2007

Entre 2007 y 2011, la proporción de personas activas que señalaban haber desarrollado alguna acción de FNR se reducía, pasando de un 37,9% en 2007 (algo por debajo del 38,5% de 1999) a un 32,1% en 2011, una cifra cercana al 31,2% de 2003. El nivel de 2015 refleja una recuperación, con un 35,2% que supera las cifras de 2003 y 2011 pero que se queda entre 2,7 y 3,3 puntos por debajo de las cifras de 2007 y 1999.

La distancia respecto a las cifras de 1999 y 2007 es algo mayor entre la población activa ocupada. Con niveles 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, para remontar al 34,8% en 2015, más de 3 puntos por debajo de las cifras de 1999 y 2007.

En lo relativo a la población activa no ocupada, aunque queda lejos del 40,5% de 1999, en 2015 el indicador se mantiene en cambio en niveles cercanos a los de 2007 (36,7% por 36,4% en 2007 y 36% en 2011).

La recuperación resulta evidente en las modalidades de acceso reciente a la FNR, en especial entre los hombres

El retroceso que supuso el periodo 1999-2003 en materia de acceso a la FNR entre la población activa tendió a consolidarse con posterioridad en algunos indicadores, tal y como puede comprobarse al tomar como base de comparación las cifras correspondientes a las acciones de FNR más representativas, las 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, la cifra seguía reflejando una notable caída respecto del 28,9% registrado en 1999. En 2011, además, el indicador volvía a situarse cerca del mínimo de 2003 con un 20,8%. Entre 2011 y 2015 se rompe sin embargo la dinámica descendente observada. La participación en este tipo de acciones en los últimos cinco años aumenta así al 23,8%. Aunque lejos de la cifra de 1999, se trata del nivel más elevado desde el año 2003.

La recuperación observada se relaciona de manera llamativa con el acceso de la población masculina a la FNR: un 25,2% de los activos masculinos han accedido a ella en los últimos cinco años por 20,6% en 2011 (22,3% frente a 21% en 2011 en el caso de las mujeres). El incremento, superior a los 5 puntos, es particularmente llamativo en los hombres mayores de 35 años. Entre las mujeres, sólo las de 35 a 44 años participan con fuerza del incremento señalado (+5,3 puntos en el cuatrienio).

Las diferencias a favor del hombre en el acceso a la FNR también son evidentes en lo relativo al conjunto de las acciones de FNR realizadas. En el caso de los hombres activos, en 2015 un 37,5% de ellos señala haber realizado algún tipo de actuación de formación por 32,6% entre las mujeres. La mayor propensión a la FNR de la población masculina se observa a todas las edades pero de forma más llamativa entre la población menor de 35 años (35,5 frente a 31,2%) y la mayor de 45 (35,5 frente a 28,7%).

11.2. Aumenta el impacto favorable de la FNR sobre el empleo entre la población actualmente ocupada

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 recupera en 2015, llegando al 18,3%. El indicador se acerca al 19,1% de 2007 y al máximo del 20,5% de 1999. La recuperación se traduce en un mayor impacto de la FNR entre la población actualmente ocupada, con un 19,9% de ella que señala alguna incidencia favorable de la FNR sobre el empleo por 16,1% en 2011. Se trata del segundo mejor registro desde el 22,4% de 1999, quedando por encima del 19,5% de 2007 y de los niveles cercanos al 16% de 2003 y 2011. El indicador se mantiene más estable entre las personas activas no ocupadas. En este caso, el 11,7% de 2015 resulta similar al 11,5% de 2011 y al 11,4% de 1999, quedando por debajo del 13,4% de 2007.

Se recupera igualmente en 2015 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 FNR (7,1% por 6,5% en 2011 y 6,8% en 2007). La cifra queda sin embargo por debajo del máximo del 8,4% de 1999.

En un contexto de mejora de sus niveles de éxito entre la población desempleada

Se recuperan, por otra parte, los niveles de éxito de la FNR realizada por la población activa desempleada. En este caso, la incidencia positiva sobre el empleo de la FNR realizada en los últimos 5 años se redujo de un 54,9 a un 38,8% entre 2007 y 2011 pero remonta al 51,8% en 2015. Las cifras superan claramente el 37,5% de 2003 y el 35,5% de 1999.

Se consolida sin embargo, entre 2011 y 2015, la ruptura de la tendencia observada hasta 2007 de incremento de los niveles de éxito en la FNR realizada en los últimos 5 años por la población activa ocupada. En este caso, la proporción de la FNR con incidencia positiva en el empleo se reduce del 87,5% de 2007 al 84,2% de 2011 y al 82,6% de 2015 (aun cuando convenga matizar que el indicador todavía se mantiene claramente por encima de las cifras del 79-80% de 1999 y 2003).



El conocimiento de idiomas

12. Se observa un notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros

En 2015, un 33,5% de la población activa vasca señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero. Se trata de una cifra que supera claramente el 17,2% de 1995, el 19,0% de 1999 y el 21% de 2003 pero también el 25% de 2007 y el 27,3% de 2011. La cifra de 2015 supone, en realidad, el más claro avance en el proceso de aprendizaje de idiomas extranjeros desde 1999.

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 78,9% de la población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma no oficial. Esto supone que en la actualidad un 26,4% de la población activa total señala disponer de un conocimiento suficientemente amplio de este idioma. Se trata de un indicador claramente en expansión a largo plazo (11% en 1995, 14,4% en 1999 y 17% en 2003), con un nuevo punto de inflexión al alza respecto a las cifras de 2007 (19,5%) y 2011 (20,6%). El ritmo de incremento es de hecho el más alto desde 1999 (+5,8 puntos por +3,4 puntos entre 1995 y 1999, 2,5-2,6 en los cuatrienios 1999-2003 y 2003-2007 y 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 24,3% de la población que señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, lo que equivale a un 8,2% de la población activa. Este dato supone una recuperación del nivel de conocimiento de este idioma, rompiendo la línea descendente de 2007-2011. Así, después del aumento del 6,7 al 8,1% observado entre 2003 y 2007, con un 6,8% se volvía en 2011 a los niveles cercanos 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 3,7% de las personas con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero lo controlan suficientemente. Se trata de apenas un 1,2% de la población activa total. Tras la caída del periodo 2007-2011, se reanuda sin embargo la tendencia alcista en el conocimiento de este idioma, con un máximo previo del 1,1% en 2007.

Un 17,3% del colectivo señala conocer correctamente algún otro idioma, lo que representa un 5,8% de la población activa. Esta cifra revela un muy fuerte incremento respecto al 0,9% de 1999 y el 1,8% de 2003, resultando igualmente superior al 4% de 2007 y al 4,7% de 2008, un avance que se relaciona en gran medida con la 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 se relanza entre la población ocupada y se acerca al existente entre la no ocupada

Un 33,5% de la población ocupada de la CAE señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, una proporción similar en 2015 a la observada entre la población no ocupada (33,6% entre la que se encuentra en situación activa y 32,6% en la activa potencial).

Aunque se mantiene al alza el nivel de conocimiento entre la población activa no ocupada (33,6% en 2015 por 31,7% en 2011, 28,7% en 2007 y 20,8% en 2003), el dato más significativo del cuatrienio 2011-2015 es que se reanuda la línea de avance entre la población activa ocupada tras la caída observada entre 2007 y 2011 (33,5% en 2015 por 28,4 y 26,5% en 2007 y 2011, respectivamente). Se retoma con ello el proceso de avance en la proporción de personas ocupadas con conocimiento de idiomas 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 todavía en el 20%.

Se mantiene en 2015 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 2011 esta proporción ha aumentado al 37,5%, por encima del 33,9% de 2007 y del 35,9% de 2011. Este dato vuelve a poner 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	Relación con la actividad					
	Pob.activa		Activo /a potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
FNR Incidencia en el empleo	203.408	18,3	1.573	5,0	204.980	17,9
Otra FNR últimos 5 años	61.739	5,5	3.913	12,5	65.653	5,7
Otra FNR	126.000	11,3	5.308	16,9	131.308	11,5
Sí FNR	391.147	35,2	10.793	34,5	401.940	35,1
No FNR	721.629	64,8	20.535	65,5	742.164	64,9
Total	1.112.776	100,0	31.329	100,0	1.144.105	100,0

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FNR Incidencia en el empleo	203.275	153.614	193.622	172.096	203.408	154.153	197.011	173.905	204.980
Otra FNR últimos 5 años	83.195	52.411	33.080	60.148	61.739	57.017	35.680	63.114	65.653
Otra FNR	95.150	105.185	157.366	126.764	126.000	108.477	161.465	128.454	131.308
Sí FNR	381.621	311.210	384.069	359.008	391.147	319.647	394.156	365.473	401.940
No FNR	608.813	685.208	628.652	758.051	721.629	731.160	646.801	777.347	742.164
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%99-15	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%03-15
FNR Incidencia en el empleo	-24,4	26,0	-11,1	18,2	0,1	27,8	-11,7	17,9	33,0
Otra FNR últimos 5 años	-37,0	-36,9	81,8	2,6	-25,8	-37,4	76,9	4,0	15,1
Otra FNR	10,5	49,6	-19,4	-0,6	32,4	48,8	-20,4	2,2	21,0
Sí FNR	-18,5	23,4	-6,5	9,0	2,5	23,3	-7,3	10,0	25,7
No FNR	12,5	-8,3	20,6	-4,8	18,5	-11,5	20,2	-4,5	1,5
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	12,4	-0,9	9,8	0,1	8,9

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
FNR Incidencia en el empleo	20,5	15,4	19,1	15,4	18,3	14,7	18,9	15,2	17,9
Otra FNR últimos 5 años	8,4	5,3	3,3	5,4	5,5	5,4	3,4	5,5	5,7
Otra FNR	9,6	10,6	15,5	11,3	11,3	10,3	15,5	11,2	11,5
Sí FNR	38,5	31,2	37,9	32,1	35,2	30,4	37,9	32,0	35,1
No FNR	61,5	68,8	62,1	67,9	64,8	69,6	62,1	68,0	64,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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)

Sexo y edad	FNR	Otra FNR	FNR Sin		Sí FNR	No FNR	Total
	Incidencia empleo	últimos 5 años	Otra FNR	incidencia empleo			
Hombres < 35 años	25.870	10.539	11.448	21.987	47.857	87.116	134.973
Hombres 35-44 años	38.819	10.345	23.198	33.542	72.362	98.843	171.205
Hombres >= 45 años	47.455	13.796	36.863	50.660	98.115	178.244	276.359
Hombre	112.144	34.680	71.510	106.189	218.334	364.203	582.537
Mujeres < 35 años	21.666	10.939	8.948	19.887	41.553	91.779	133.332
Mujeres 35-44 años	37.608	8.510	17.772	26.282	63.890	97.868	161.758
Mujeres >= 45 años	31.990	7.611	27.770	35.381	67.371	167.779	235.150
Mujer	91.263	27.060	54.490	81.550	172.813	357.426	530.239
Total	203.408	61.739	126.000	187.740	391.147	721.629	1.112.776

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

Sexo y edad	FNR	Otra FNR	FNR Sin		Sí FNR	No FNR	Total
	Incidencia empleo	últimos 5 años	Otra FNR	incidencia empleo			
Hombres < 35 años	19,2	7,8	8,5	16,3	35,5	64,5	100,0
Hombres 35-44 años	22,7	6,0	13,5	19,6	42,3	57,7	100,0
Hombres >= 45 años	17,2	5,0	13,3	18,3	35,5	64,5	100,0
Hombre	19,3	6,0	12,3	18,2	37,5	62,5	100,0
Mujeres < 35 años	16,2	8,2	6,7	14,9	31,2	68,8	100,0
Mujeres 35-44 años	23,2	5,3	11,0	16,2	39,5	60,5	100,0
Mujeres >= 45 años	13,6	3,2	11,8	15,0	28,7	71,3	100,0
Mujer	17,2	5,1	10,3	15,4	32,6	67,4	100,0
Total	18,3	5,5	11,3	16,9	35,2	64,8	100,0

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

Sexo y edad	FNR	Otra FNR	FNR Sin		Sí FNR	No FNR	Total
	Incidencia empleo	últimos 5 años	Otra FNR	incidencia empleo			
Hombres < 35 años	18,8	7,6	8,3	15,9	34,6	65,4	100,0
Hombres 35-44 años	22,6	6,0	13,8	19,8	42,4	57,6	100,0
Hombres >= 45 años	17,1	5,0	13,2	18,2	35,2	64,8	100,0
Hombre	19,1	5,9	12,2	18,1	37,2	62,8	100,0
Mujeres < 35 años	16,0	9,9	6,8	16,7	32,7	67,3	100,0
Mujeres 35-44 años	22,8	5,0	11,6	16,6	39,4	60,6	100,0
Mujeres >= 45 años	12,9	3,5	12,3	15,8	28,7	71,3	100,0
Mujer	16,7	5,6	10,7	16,3	33,0	67,0	100,0
Total	17,9	5,7	11,5	17,2	35,1	64,9	100,0

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
Admon, finanzas, contabilidad	7,4	3,4	8,4	6,7	7,1
Calidad e innovación	2,6	1,6	,5	,9	1,8
Derecho/Leyes	2,2	1,4	,5	,8	1,5
Gestión empresarial	,9	,0	1,2	,8	,9
RR.HH.	4,2	1,3	,5	,7	2,5
Seguridad laboral	12,9	4,0	4,9	4,6	8,9
Dirección y gestión	30,2	11,7	16,1	14,6	22,7
Informática de usuario	3,5	9,0	15,2	13,2	8,2
Idiomas	4,6	14,3	4,9	8,0	6,2
Instalación/Mantenimiento	,6	2,3	1,2	1,6	1,1
Medioambiente	,8	1,5	,5	,8	,8
Otros generales	1,4	3,8	1,7	2,4	1,9
Informática técnica	7,5	4,5	8,6	7,3	7,4
Act. Físico deportivas	1,1	1,8	,3	,8	1,0
Comercio, consumo y marketing	2,3	1,6	3,3	2,8	2,5
Educación/Formación	2,6	1,8	,6	1,0	1,8
Hostelería y turismo	2,9	2,5	3,4	3,1	3,0
Imagen personal	,5	,4	2,1	1,6	1,0
Otros servicios personales	,4	3,0	,5	1,4	,9
Salud/Sanidad/Serv. sociales	17,9	12,3	7,2	8,9	13,5
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	1,1	1,9	1,0	1,3	1,2
Transporte	5,2	6,4	5,2	5,6	5,4
Servicios	34,1	31,9	23,6	26,3	30,4
Actividades agropecuarias	,4	1,0	,2	,4	,4
Actividades marítimo-pesqueras	,1	,9	1,5	1,3	,7
Alimentación	2,2	4,3	2,7	3,2	2,7
Artes Gráficas	,0	,5	,9	,8	,4
Artes/Artesanías	1,0	2,7	,9	1,5	1,2
Edificación/Construcción	2,3	2,5	3,9	3,5	2,9
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	2,5	2,0	6,4	5,0	3,7
Energía/Agua	,7	,5	,2	,3	,5
Fabricación mecánica	3,9	6,6	7,3	7,1	5,4
Imagen y sonido	1,3	,0	,0	,0	,7
Madera y mueble	,2	,0	1,6	1,1	,6
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	,2	,2	1,8	1,3	,7
Química	,7	,2	,0	,1	,4
Textil, confección, piel	,0	1,7	1,4	1,5	,7
Otros	3,0	1,8	1,2	1,4	2,2
Otros sectores	18,6	24,8	29,9	28,3	23,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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
Admon, finanzas, contabilidad	15.046	54,3
Calidad e innovación	5.312	76,1
Derecho/Leyes	4.538	75,4
Gestión empresarial	1.847	54,0
RR.HH.	8.471	85,8
Seguridad laboral	26.309	75,2
Dirección y gestión	61.525	69,1
Informática de usuario	7.207	22,6
Idiomas	9.446	38,7
Instalación/Mantenimiento	1.279	30,3
Medioambiente	1.567	50,0
Otros generales	2.847	38,7
Informática técnica	15.212	52,7
Act. Físico deportivas	2.313	62,1
Comercio, consumo y marketing	4.728	47,7
Educación/Formación	5.300	73,7
Hostelería y turismo	5.823	50,0
Imagen personal	1.116	27,7
Otros servicios personales	885	25,8
Salud/Sanidad/Serv. sociales	36.351	68,6
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	2.142	46,9
Transporte	10.673	50,3
Servicios	69.331	58,4
Actividades agropecuarias	725	46,5
Actividades marítimo-pesqueras	293	10,7
Alimentación	4.566	43,0
Artes Gráficas	0	,0
Artes/Artesanías	2.128	43,7
Edificación/Construcción	4.766	42,3
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	5.026	35,1
Energía/Agua	1.495	72,6
Fabricación mecánica	7.942	37,5
Imagen y sonido	2.637	100,0
Madera y mueble	456	18,7
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	331	12,3
Química	1.457	91,6
Textil, confección, piel	0	,0
Otros	6.018	69,6
Otros sectores	37.841	41,6
Total	203.408	52,0

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	2015
	Nivel de éxito				
Hombres < 35 años	54,6	47,2	56,1	46,6	54,1
Hombres 35-44 años	65,2	49,6	49,8	48,7	53,6
Hombres >= 45 años	54,4	51,9	45,2	43,0	48,4
Hombre	57,7	49,3	50,4	45,9	51,4
Mujeres < 35 años	45,7	53,1	53,5	57,9	52,1
Mujeres 35-44 años	50,9	43,6	54,2	42,6	58,9
Mujeres >= 45 años	51,7	52,0	42,1	52,5	47,5
Mujer	48,0	49,5	50,4	50,5	52,8
Total	53,3	49,4	50,4	47,9	52,0

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	61,9	78,2	73,9	73,2	62,0	66,4	55,3	62,5	69,1
Informática	66,2	24,3	10,7	23,0	4,8	27,9	23,7	22,3	22,6
Idiomas	12,6	38,3	20,8	27,3	56,5	56,4	21,0	44,2	38,7
Otros generales	58,8	45,7	45,3	49,6	12,6	0	0	4,8	38,7
Informática técnica	52,2	51,7	46,1	49,5	38,5	69,0	77,5	59,6	52,7
Servicios	48,2	56,2	53,0	52,7	57,4	66,1	62,3	62,1	58,4
Resto sectores	55,8	42,1	32,7	41,3	56,4	41,4	34,4	42,8	41,6
Total	54,1	53,6	48,4	51,4	52,1	58,9	47,5	52,8	52,0

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%11-15	%99-15
FNR Incidencia en el empleo	184.284	144.076	185.548	152.091	177.268	-21,8	28,8	-18,0	16,6	-3,8
Otra FNR últimos 5 años	48.728	36.523	26.437	28.538	37.464	-25,0	-27,6	7,9	31,3	-23,1
Otra FNR	81.200	99.788	150.220	115.793	94.589	22,9	50,5	-22,9	-18,3	16,5
Sí FNR	314.212	280.387	362.205	296.422	309.321	-10,8	29,2	-18,2	4,4	-1,6
No FNR	509.741	623.125	590.395	646.678	580.479	22,2	-5,3	9,5	-10,2	13,9
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	9,7	5,4	-1,0	-5,7	8,0

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	2015
FNR Incidencia en el empleo	22,4	15,9	19,5	16,1	19,9
Otra FNR últimos 5 años	5,9	4,0	2,8	3,0	4,2
Otra FNR	9,9	11,0	15,8	12,3	10,6
Sí FNR	38,1	31,0	38,0	31,4	34,8
No FNR	61,9	69,0	62,0	68,6	65,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 %)

Profesión	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Directivos y técnicos/as	44,8	25,5	8,0
Empleados/as administrativos	13,2	20,5	8,9
Cualificados/as servicios	15,7	17,4	6,1
Otro personal cualificado	21,3	18,4	6,7
No cualificados/as servicios	3,3	7,2	4,8
Otro personal no cualificado	1,6	16,8	3,7
Total	100,0	19,9	7,1

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 %)

Categoría profesional	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Directivos/as	4,0	14,5	4,7
Técnicos/as	35,7	29,1	8,1
Mandos intermedios	4,6	18,2	4,6
Trabajadores/as cualificados/as	37,7	19,3	7,7
Trabajadores/as no cualificados/as	17,9	13,7	6,1
Total	100,0	19,9	7,1

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 %)

Tecnología utilizada	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Moderna producción automatizada	9,8	21,2	9,8
Administrativa informatizada	24,8	25,5	8,9
Otra moderna	39,0	22,1	7,2
Equipo productivo convencional	8,1	16,9	6,9
Administrativa convencional	1,4	22,0	8,3
Otra convencional	16,9	13,3	4,5
Total	100,0	19,9	7,1

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	1,9	25,1	10,3
Industria	20,9	20,0	6,9
Construcción	6,3	25,8	10,8
Servicios	70,9	19,4	6,8
Total	100,0	19,9	7,1

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	29,3	29,2	29,3
Informática	1,1	,7	1,0
Idiomas	5,8	,0	4,1
Otros generales	,0	,9	,3
Informática técnica	8,6	13,2	10,0
Servicios	42,2	22,2	36,2
Resto sectores	13,0	33,7	19,2
Total	100,0	100,0	100,0

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	9,5	10,3	3,7
De 3 a 9	16,5	17,5	5,4
De 10 a 19	9,5	17,7	6,1
De 20 a 49	19,5	25,0	10,7
De 50 a 99	14,3	23,0	10,1
De 100 a 499	18,1	25,2	9,0
De 500 y más	12,6	25,6	5,4
Total	100,0	19,9	7,1

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	23,7	20,9	9,1
3-9 años	32,3	21,7	8,6
>10 años	44,0	18,4	5,2
Total	100,0	19,9	7,1

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	10,5	19,2	9,1
Hombres 35-44 años	19,4	24,0	10,4
Hombres >= 45 años	25,0	19,4	6,5
Hombres	54,9	20,8	8,2
Mujeres < 35 años	9,9	17,9	6,7
Mujeres 35-44 años	18,1	25,2	7,0
Mujeres >= 45 años	17,0	15,5	4,6
Mujeres	45,1	19,0	5,8
Total	100,0	19,9	7,1

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					
	Pob. activa		Act. potencial		Potencialmente Activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
FNR Incidencia en el empleo	26.140	11,7	1.573	5,0	27.712	10,9
Otra FNR últimos 5 años	24.275	10,9	3.913	12,5	28.189	11,1
Otra FNR	31.411	14,1	5.308	16,9	36.719	14,4
Sí FNR	81.826	36,7	10.793	34,5	92.619	36,4
No FNR	141.150	63,3	20.535	65,5	161.685	63,6
Total	222.976	100,0	31.329	100,0	254.305	100,0

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	Pob. activa	Act. potencial	Potencialmente activa
Hombres < 35 años	45,7	3,9	41,9
Hombres 35-44 años	43,3	67,4	43,8
Hombres >= 45 años	39,3	2,9	37,7
Hombres	42,4	9,9	40,7
Mujeres < 35 años	24,7	78,0	30,8
Mujeres 35-44 años	38,2	38,2	38,2
Mujeres >= 45 años	29,7	29,7	29,7
Mujeres	30,7	41,0	32,6
Total	36,7	34,5	36,4

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	Pob. activa		Act. potencial		Potencialmente activa	
	Recuento	% ver	Recuento	% ver	Recuento	% ver
Acceso al empleo asociado a la FNR	26.140	11,7	1.573	5,0	27.712	10,9
Acceso al empleo no asociado a su FNR	51.610	23,1	8.004	25,5	59.614	23,4
FNR sin acceso al empleo	4.076	1,8	1.217	3,9	5.293	2,1
Acceso al empleo sin FNR	127.925	57,4	14.923	47,6	142.848	56,2
Sin acceso al empleo ni a la FNR	13.225	5,9	5.613	17,9	18.837	7,4
Total	222.976	100,0	31.329	100,0	254.305	100,0

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	Pob. activa	Act. potencial	Potencialmente activa
Dirección y gestión	16,7	12,6	16,2
Informática	7,1	27,6	9,5
Idiomas	2,9	4,6	3,1
Otros generales	3,5	1,8	3,3
Informática técnica	4,4	2,8	4,2
Servicios	31,2	29,2	31,0
Resto sectores	34,3	21,5	32,8
Total	100,0	100,0	100,0

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	Pob. activa		Activo /a potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
Alguno bien/muy bien	373.085	33,5	8.088	25,8	381.173	33,3
Alguno regular	282.857	25,4	7.491	23,9	290.349	25,4
Malo o ninguno	456.834	41,1	15.749	50,3	472.583	41,3
Total	1.112.776	100,0	31.329	100,0	1.144.105	100,0

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Alguno bien/muy bien	187.703	209.509	253.083	305.011	373.085	220.778	258.546	312.463	381.173
Alguno regular	268.498	256.543	274.339	261.092	282.857	266.609	280.583	263.931	290.349
Malo o ninguno	534.233	530.366	485.298	550.955	456.834	563.420	501.828	566.427	472.583
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105

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)

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 03-15
Alguno bien/muy bien	11,6	20,8	20,5	22,3	98,8	17,1	20,9	22,0	72,6
Alguno regular	-4,5	6,9	-4,8	8,3	5,3	5,2	-5,9	10,0	8,9
Malo o ninguno	-0,7	-8,5	13,5	-17,1	-14,5	-10,9	12,9	-16,6	-16,1
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	12,4	-0,9	9,8	0,1	8,9

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Alguno bien/muy bien	19,0	21,0	25,0	27,3	33,5	21,0	24,8	27,3	33,3
Alguno regular	27,1	25,7	27,1	23,4	25,4	25,4	27,0	23,1	25,4
Malo o ninguno	53,9	53,2	47,9	49,3	41,1	53,6	48,2	49,6	41,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 %)

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015
Hombres < 35 años	20,0	25,8	28,7	39,7	45,0
Hombres 35-44 años	14,7	18,2	20,4	27,2	38,6
Hombres >= 45 años	9,6	12,2	18,4	16,1	20,8
Hombre	15,3	18,9	22,5	26,5	31,6
Mujeres < 35 años	31,4	35,7	40,0	41,7	50,0
Mujeres 35-44 años	19,1	18,4	27,7	25,6	39,8
Mujeres >= 45 años	13,5	12,1	15,4	18,5	24,5
Mujer	24,2	24,0	28,4	28,3	35,6
Total	19,0	21,0	25,0	27,3	33,5

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 %)

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015
Hombres < 35 años	26,4	29,5	40,2	45,6
Hombres 35-44 años	18,2	20,4	27,0	38,6
Hombres >= 45 años	12,2	18,3	16,2	20,6
Hombre	19,2	22,8	26,7	31,8
Mujeres < 35 años	36,1	39,2	42,4	50,0
Mujeres 35-44 años	18,3	26,9	25,2	39,6
Mujeres >= 45 años	10,7	14,8	18,1	23,5
Mujer	23,3	27,6	28,1	35,0
Total	21,0	24,8	27,3	33,3

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)

Idioma extranjero	Datos absolutos	% en el grupo de conocedores
Inglés	294.214	78,9
Francés	90.775	24,3
Alemán	13.654	3,7
Otro	64.388	17,3

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

Idioma extranjero	1999	2003	2007	2011	2015
Inglés	14,4	17,0	19,5	20,6	26,4
Francés	7,0	6,7	8,1	6,8	8,2
Alemán	,4	,9	1,1	,9	1,2
Otro	,9	1,8	4,0	4,7	5,8

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 %)

Profesión	% verticales	Nivel de incidencia
Directivos y técnicos/as	54,6	52,2
Empleados/as administrativos	16,4	42,8
Cualificados/as servicios	12,2	22,8
Otro personal cualificado	11,0	16,0
No cualificados/as servicios	5,1	18,8
Otro personal no cualificado	,6	11,1
Total	100,0	33,5

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 %)

Categoría profesional	% verticales	Nivel de incidencia
Directivos/as	5,0	30,6
Técnicos/as	43,0	59,1
Mandos intermedios	4,3	28,4
Trabajadores/as cualificados/as	31,7	27,2
Trabajadores/as no cualificados/as	15,9	20,5
Total	100,0	33,5

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 %)

Tecnología utilizada	% verticales	Nivel de incidencia
Moderna producción automatizada	6,4	23,4
Administrativa informatizada	31,6	54,5
Otra moderna	38,0	36,1
Equipo productivo convencional	5,6	19,9
Administrativa convencional	1,3	34,3
Otra convencional	17,1	22,5
Total	100,0	33,5

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 %)

Sector de actividad	% verticales	Nivel de incidencia
Agricultura	1,0	22,6
Industria	17,8	28,7
Construcción	3,5	24,3
Servicios	77,7	35,7
Total	100,0	33,5

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 %)

Número de años en la ocupación actual	% verticales	Nivel de incidencia
Menos de 3 años	29,2	43,4
3-9 años	33,2	37,4
>10 años	37,5	26,4
Total	100,0	33,5

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	13,1	40,1
Hombres 35-44 años	17,7	36,8
Hombres >= 45 años	15,2	19,7
Hombres	45,9	29,2
Mujeres < 35 años	18,0	54,7
Mujeres 35-44 años	18,4	42,9
Mujeres >= 45 años	17,7	27,1
Mujeres	54,1	38,4
Total	100,0	33,5

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	Pob. activa		Pob. potencialmente activa	
	% verticales	Nivel de incidencia	% verticales	Nivel de incidencia
Hombres < 35 años	29,1	57,4	29,4	58,5
Hombres 35-44 años	18,0	47,7	16,5	47,4
Hombres >= 45 años	16,4	25,9	14,8	24,8
Hombres	63,4	41,9	60,6	41,9
Mujeres < 35 años	17,2	37,0	18,2	38,2
Mujeres 35-44 años	12,9	28,2	14,5	29,2
Mujeres >= 45 años	6,5	12,1	6,7	10,4
Mujeres	36,6	25,0	39,4	24,4
Total	100,0	33,6	100,0	32,6

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 tabla¹¹:

Población activa por nivel general de cualificación. 2011 y 2015

(Datos absolutos, % verticales y tasa de crecimiento entre 2011 y 2015 en %)

Nivel general de cualificación	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	% creci-
	2015	2015	2011	2011	miento 2015/2011
Estudios cualificados y experiencia laboral significativa	379.077	33,8	377.319	33,8	0,5
Experiencia laboral y formación complementaria significativas	53.740	4,1	46.043	4,1	16,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	218.137	24,6	274.678	24,6	-20,6
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	193.448	15,4	171.811	15,4	12,6
Formación comp. significativa sin experiencia laboral significativa	158.938	13,0	145.473	13,0	9,3
Ni experiencia laboral significativa. ni estudios cualificados	109.435	9,1	101.734	9,1	7,6
TOTAL	1.112.776	100	1.117.059	100	-0,4

¹¹ 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 2015 algo menos de las dos terceras partes de la población activa, un 58,5%, queda asociada a tipos definidos por la presencia de una experiencia laboral significativa¹². Un 34,1% combina esta experiencia laboral con una formación reglada cualificada y un 4,8% 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 19,6% de la población activa vasca.

Las personas sin experiencia laboral significativa suponen un 41,5% de la población activa. Un 17,4% destaca por su alta formación cualificada reglada, correspondiendo otro 14,3% 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 90,2% 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 9,8% de la población activa de la CAE carece de todos y cada uno de los rasgos de cualificación analizados. Entre 1999 y 2011, esta proporción se reducía de forma continuada: 20,6% en 1995, 16,4% en 1999, 14,1% en 2003, 10,7% en 2007 y 9,1% en 2011. En 2015, el nivel remonta al 9,8% aunque dentro de una línea de práctica estabilización respecto a 2011.

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 90,2% de ellas (frente a 41,5% 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 25,2% de los activos y activas potenciales por apenas un 9,8% en la población activa. La proporción se reduce no obstante respecto al 42,1% de 2007 y al 35% de 2011.

¹² Debe recordarse que esta experiencia significativa puede corresponder tanto a personas actualmente ocupadas como no ocupadas.



16. La experiencia laboral determina la moderna dinámica demográfica positiva de la población activa, pero entre 2011 y 2015 se reduce el volumen de personas con experiencia laboral significativa

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 rompía esta tendencia expansiva, consolidándose sin embargo la proporción de referencia en el 62,5%, en niveles similares por tanto a los alcanzados en 2007. 2015 supone una ruptura en este proceso, con una caída de la proporción al 58,5%, más cercana a las cifras de 2003 que a las de 2007 y 2011.

Resulta destacable comprobar que esta caída del peso relativo de las personas activas con experiencia laboral significativa se produce en un contexto de estabilización de la población activa (-0,4% entre 2011 y 2015), en fuerte contraste con el aumento detectado entre 2007 y 2011 (+10,3% por cifras entre 0,6 y 1,6% en los dos cuatrienios del periodo 1999-2007).

La evolución señalada se vincula en parte con la dinámica de la población activa con experiencia y estudios cualificados. Desde 1999, el aumento del volumen de población en este colectivo resultaba claramente superior a la media de la CAE, contribuyendo a la expansión diferencial de un grupo que pasaba 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 33,8% en 2011. En cifras absolutas, entre 1995 y 2011 pasaba de 166.483 a 377.319 personas. Aunque el colectivo de referencia ve aumentar su peso relativo en la población activa hasta el 34,1% en 2015, su volumen se estabiliza en ese año, con 379.077 personas. Entre 2011 y 2015 apenas crece un 0,5%, en clara contraposición con incrementos superiores al 25% entre 1999 y 2007 y todavía del 13,7% entre 2007 y 2011.

Tras la caída observada entre 2003 y 2007, entre 2007 y 2011 se recuperaba igualmente el volumen de personas con experiencia significativa pero sin estudios cualificados ni formación complementaria, con un incremento del 7,1% entre 2007 y 2011. La evolución del periodo 2011-2015 supone sin embargo la quiebra de la relevancia de este grupo que pierde en ese periodo un 20,6% de sus efectivos. Se acentúa con ello la tendencia a la caída de su peso relativo en la población activa (de un máximo del 27,3% en 2003 a 24,6% en 2011 y 19,6% en 2015).

Dentro de las población activa con experiencia significativa, el único grupo que gana peso entre 2011 y 2015 es el de las personas formación complementaria significativa. Aunque su peso relativo sigue siendo inferior en 2015 al registrado en 1995 (4,8% frente a 5,4%)

no ocurre así en términos de volumen cuantitativo (53.740 personas en 2011 por 50.365 en 1995). Repuntan además al alza los ritmos de crecimiento (+16,7% entre 2011 y 2015, sólo superado por el 33,9% del cuatrienio 2003-2007).

Como consecuencia de la caída del empleo con experiencia significativa no asociado a estudios cualificados ni a una formación complementaria, entre 2011 y 2015 el volumen de población activa con experiencia laboral significativa en Euskadi se reduce por primera vez desde 1999. Después de aumentar de 480.256 personas en 1999 a 698.040 en 2011, la cifra se reduce a 650.955 en 2015. Aun así, este colectivo es un 35,5% superior a la cifra de 1999, manteniéndose por encima de las 631.153 personas de 2007. Este aumento contrasta, para el conjunto del periodo 1999-2015, con la caída del 9,5% en el volumen de activos y activas sin experiencia significativa. La tendencia expansiva resulta inferior, sin embargo, al 45,2% observado entre las personas con estudios cualificados.

16.1. Aumenta en paralelo el volumen de personas activas sin experiencia significativa, en especial con formación asociada

A pesar de la línea de avance de la población con experiencia, el cuatrienio 2007-2011 se caracterizaba 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. Esta tendencia se consolida y acentúa entre 2011 y 2015, con un aumento del 10,2%. Después de caer de 510.177 personas en 1999 a 381.567 en 2007, el grupo pasa a estar constituido por 419.019 personas en 2011 y 461.821 en 2015. En términos relativo, del 51,5% que este colectivo representaba en 1999 se pasaba a cifras cercanas al 37,5% en 2007 y 2011 para remontar a 41,5% en 2015.

Dentro de este grupo de personas sin experiencia laboral relevante, el mayor repunte desde 2007 corresponde a las personas sin estudios cualificados pero con formación complementaria significativa. Este colectivo aumenta en un 33,6% entre 2007 y 2011 y otro 9,3% entre 2011 y 2015, lo que se traduce en un incremento de su peso relativo en la población activa hasta situarlo en niveles cercanos a los de 1999 (14,3% en 2015 por 14,8% en 1999, por encima en todo caso del 13% de 2011 y del 10,7% de 2007).

Entre 2011 y 2015 sin embargo, con un 12,6% que acelera el 4,6% del cuatrienio 2007-2011, el incremento más significativo corresponde a personas sin experiencia pero con estudios cualificados. En el cuatrienio 2011-2015 se rompe de hecho la tendencia claramente descendente del peso 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 para remontar al 17,4% en 2015, en niveles similares al 17,6% de 2003).



Aunque crece a ritmos menores (7,6%), también aumenta entre en 2011 y 2015 el número de personas sin ningún tipo de cualificación, un grupo que no había dejado de perder efectivos entre 1999 y 2011. El peso de este colectivo en la población activa cae del 16,4% de 1999 al 9,1% de 2011 pero remonta al 9,8% en 2015. Aún se queda por debajo del 10,7% de 2007, sin embargo.

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

La consolidación o no de una experiencia laboral significativa sigue siendo, en cualquier caso, la variable decisiva que determina 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 al alza respecto al 1,6% de 2007 y el 4,5% de 2011, en el conjunto de la población activa con experiencia laboral significativa, la tasa de no ocupación sigue resultando baja en 2015, situándose en un 5,4% (5,9% al incluir a la población activa potencial). La tasa alcanza en cambio un 40,6% (44,0% si se considera el conjunto de la población potencialmente activa) entre las personas sin experiencia laboral significativa, la tasa más elevada desde 1999. Es 3,1 veces mayor que el 13,1% de 2007, una cifra entonces en retroceso respecto al 30,3% de 1999 y el 19% de 2003, pero también supera claramente el elevado 34% de 2011 (37,3% con la población potencialmente activa).

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. El diferencial resulta muy elevado en 2015, con una tasa de no ocupación que es casi 8 veces superior en la población activa sin experiencia significativa (40,6% frente a 5,4% en la que sí tiene experiencia).

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

Resulta destacable comprobar que, como ya sucedía en 2011, las tasas de no ocupación de 2015 resultan superiores a las de 1999 en los dos grandes colectivos mencionados en el apartado anterior (5,4% por 2,5% en personas activas con experiencia significativa; 40,6% 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 al fuerte impacto de la crisis de empleo posterior a 2007. Mientras la tasa de no ocupación se mantiene por debajo del 5% tanto en personas con estudios cualificados como sin ningún tipo de formación asociada, a partir de 2007 aumenta de forma significativa la tasa de no

ocupación en personas activas sin estudios cualificados pero con algún tipo de formación complementaria. La tasa pasa así de 1,2% en 2007 a 11,4% en 2011 y 12,5% en 2015, más de dos veces por encima del 5,2% de 1999.

18.La formación cualificada sigue contribuyendo, aunque de forma menos decisiva, a tasas de no ocupación más bajas 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, la capacidad de resistencia ante la crisis sigue siendo algo mayor en 2015 en el caso de personas con estudios cualificados. En este grupo, la tasa de no ocupación es del 31,7% por un 44% en personas con formación complementaria (o estudios reglados de nivel secundario pero no cualificados) y 51,4% en las personas sin estudios cualificados. Considerando el conjunto de la población potencialmente activa, la tasa de no ocupación es del 35,7% en personas con estudios cualificados por 46,8% en personas con formación complementaria y un máximo del 54,7% en la población sin estudios cualificados ni formación complementaria.

En la población activa sin experiencia significativa, entre 2007 y 2011 se constataba además que la tasa de no ocupación aumentaba menos bruscamente en las personas 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. Aunque la problemática que afecta a este último colectivo en el cuatrienio 2011-2015 sigue siendo más intensa, pasando la tasa de 40,4 a 51,4%, el deterioro de la situación es muy llamativo entre las personas con estudios cualificados. En este caso, la tasa pasa de 24,4 a 31,7%, con un avance superior de la tasa en el cuatrienio 2011-2015 al que se observa entre la población con formación complementaria (de 40,7 a 44%).

A diferencia de lo observado en 2011, con niveles entonces similares a los de 1999, la tasa de no ocupación de 2015 resulta de hecho superior en 7,8 puntos a la de 1999 en el grupo con estudios cualificados (31,7% frente 23,9% en 1999). En 2015, esta diferencia es similar entre las personas con formación complementaria pero no cualificada (44% por 35,7% en personas con formación complementaria). El deterioro sólo es muy superior entre las personas sin ninguna formación significativa: 51,4 frente a 33,3%, 18,1 puntos por encima en 2015.



18.1. En un contexto en el que sigue resultando limitada la completa ausencia de experiencia laboral

En la población activa sin experiencia laboral significativa, las limitaciones analizadas siguen sin relacionarse con dificultades de acceso a una primera experiencia laboral, con una incidencia del problema de apenas un 3,7% en 2015, inferior tanto al 5,1% de 2011 como al 7,2% de 1999. Con un 4,5%, la cifra más elevada corresponde a las personas con estudios cualificados. Sólo se supera el umbral del 5% al considerar al conjunto de la población potencialmente activa en el caso del grupo sin estudios cualificados pero con alguna formación significativa, (6% pero en descenso respecto al 9,6% de 2011).

18.2. Pero en el que es 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 2015, aumentando además con el nivel de formación. Es, así, del 34,9% en personas sin formación significativa, del 43,6% en personas con formación complementaria y del 47,5% en personas con estudios cualificados. Aunque aumenta en general respecto a 2011, se sitúa en cambio entre el 7,8-9,6% en los distintos grupos de personas con experiencia laboral significativa, con independencia del nivel formativo.

El dato más preocupante es el incremento significativo de las formas de contratación más precarias entre la población sin experiencia significativa pero una formación cualificada. En este caso, el 47,5% de 2015 supera las cifras de 41,1 a 43,5% de 2003 a 2011 y sólo queda por debajo del 51,9% de 1999.

19. Un mayor 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 2015 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 2007-2015.

Entre las personas con experiencia laboral significativa, esta realidad afecta únicamente a hombres menores de 35 años y mujeres entre 35 y 44 años, sin estudios cualificados pero con algún tipo de formación complementaria, siendo el grupo de mujeres señalado el único en mantenerse en esta posición desde 2011. Entre las personas sin experiencia laboral significativa, la situación descrita era en 2011 una realidad que caracterizaba 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 2015, la situación de deterioro caracteriza en la práctica a todo el colectivo sin experiencia laboral significativa.

Dentro del colectivo sin experiencia significativa, entre 2011 y 2015 la evolución es particularmente negativa entre las personas de 35 y más años con estudios cualificados, con aumentos de la tasa de no ocupación superiores a los 15 puntos y tasas cercanas o superiores al 27,5% en 2015. Otros grupos con un aumento similar de las tasas de no ocupación entre 2011 y 2015 es el de las mujeres menores de 35 años sin estudios cualificados o a lo sumo alguna formación complementaria no cualificada así como el de las mujeres mayores de 45 años sin estudios cualificados. En estos últimos grupos mencionados, las tasas de no ocupación superan el umbral del 50% cuando en 2007 no superaban, en el peor de los casos, el 16,8%.

En otros colectivos sin ninguna cualificación, las tasas de no ocupación se mantienen estables o reflejan un crecimiento moderado entre 2011 y 2015 pero se sitúan también cerca o por encima del 50% de no ocupación (la única excepción es la de los hombres menores de 35 años, con una tasa del 34,7%). La dinámica es bastante similar en personas con formación complementaria, en particular hombres menores de 35 años o mayores de 45 años y en las mujeres de 35 a 44 años en esta situación. En estos casos, la tasa de no ocupación supera niveles del 40% e incluso del 50% en los hombres mayores de 45 años. En dos grupos con formación complementaria mejora ligeramente la situación, los hombres de 35 a 44 años y las mujeres mayores de 45, pero las tasas son del 33,6 y el 38,7% todavía.

La evolución de la no ocupación en personas menores de 35 años sin experiencia significativa pero estudios no cualificados es llamativa. Mientras sigue deteriorándose la situación masculina, llegando la tasa de no ocupación al 38,5%, en las mujeres menores de 35 años es uno de los pocos casos en los que se observa una nítida mejora del indicador. La tasa se reduce en este caso del 27,6 al 22,3%. Se trata del único caso en el que la tasa de no ocupación se sitúa por debajo del 25% en un grupo sin experiencia significativa en 2015.

Otro dato preocupante a destacar es el deterioro continuado que, desde 2003, se detecta en las tasas de no ocupación entre hombres mayores de 45 años sin experiencia laboral significativa y ausencia de estudios cualificados. En presencia de una formación complementaria, la tasa de no ocupación aumenta, de forma continuada, de 14,2% en 2003 a 53,9% en 2015. El incremento es de 12,3 a 53,6% en ausencia de formación complementaria. La precariedad de este grupo de hombres, en caso de falta de experiencia significativa, se amplía incluso a las personas con estudios cualificados, con una tasa de nula de no ocupación en 2008 que llega al 38,4% en 2015.



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 de la falta de experiencia, 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 y técnico así como en el empleado administrativo, con niveles cercanos o superiores al 80% de la población ocupada de referencia (78,8 y 82,1%, respectivamente). Con un 69,2%, el nivel se sitúa en las cifras medias de la CAE entre el personal trabajador cualificado de los sectores no de servicios. Estos colectivos representan un 78,3% de la población ocupada con experiencia laboral significativa (77,5% en 2011).

A diferencia de los colectivos mencionados, la proporción de personas con experiencia laboral significativa se sitúa en el 56,2% en el personal trabajador cualificado de los servicios y en el 64,2% en el caso de la población no cualificada en los sectores no de servicios. El mínimo, con un 40,8% corresponde al personal no cualificado del sector servicios. Estos grupos suponen un 45,3% de la población ocupada sin experiencia significativa (46,1% en 2011).

La asociación entre falta de experiencia laboral significativa y ausencia de cualificación profesional aparece nítidamente al considerar la variable de categoría profesional. De esta forma, la categoría de trabajadores/as no cualificados/as es la que está más claramente ligada a la falta de experiencia laboral significativa, con apenas un 50,2% de personas accediendo a formas de experiencia significativa. La proporción es del 71,6% entre el personal cualificado, llegando al 79,6% entre el personal técnico, al 82,3% entre el personal directivo y a un máximo del 83,6% entre mandos intermedios.

20.2. Algunas ramas de servicios

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 (25,4 y 42,6%), situándose igualmente la cifra claramente por debajo del 65% en otros servicios comerciales (62,2%). Esta situación se extiende, fuera del sector servicios, a ramas como la pesca (48,6%) y la industria de alimentación (59,8%).

El indicador se acerca o supera ligeramente la barrera del 65% en los servicios a las empresas (65,3%), la agricultura (64%), la construcción (63,3%) y algunas ramas industriales (productos no metálicos y material eléctrico). La cifra se mantiene todavía por debajo del 70% en el comercio (69,3%). Se supera ligeramente ese umbral en la industria papelera (70,3%) y en la educación (70,6%). En el resto de ramas de la economía, el nivel se acerca o supera el umbral del 75% de personas ocupadas con experiencia significativa.

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

La proporción de ocupados/as con acceso a una experiencia laboral significativa tiende a aumentar en los centros de mayor tamaño, superando niveles del 75% en los establecimientos con 50 o más trabajadores. La proporción baja a cifras del 70% en los centros de 20 a 49 empleos y a un intervalo entre 63,7 y 64,9% en los establecimientos de 3 a 19 empleos. El menor nivel corresponde a los centros con 1 o 2 trabajadores (55,8%).

Aumenta por tanto el riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa conforme descende el tamaño de los establecimientos. La problemática tiende a acentuarse entre 2011 y 2015, además, en los centros 1 o dos empleos (el indicador cae de 67,2 a 55,8%) y en los de 10 a 19 empleos (de 72,8 a 64,9%).

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 82,9% de las personas que trabajan con tecnología moderna han consolidado una experiencia laboral significativa, la proporción baja al 45% en el caso de las tecnologías convencionales (46,5% en 2011).

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 79,5% de la población asalariada con contrato indefinido destaca por una experiencia laboral significativa (74,7% en 2007 y 79,6% en 2011), proporción que es del 79,5% en el caso de las personas que trabajan por cuenta propia (en línea descendente sin embargo respecto al 83,8% de 2015 y el 79,6% de 2007). Hasta un 90,8% 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: 65,7%, 71% y 80,7% (70,4% en otra situación). A pesar de ello, incluyendo al colectivo en otra situación, este tipo de población ocupada sólo representa un 44,8% de las personas sin experiencia significativa (45,4% en 2007 y 46,4% en 2011). La parte mayoritaria corresponde todavía en 2015 a personas con contrato indefinido o que se ocupan por cuenta propia (41,9 y 13,3%, respectivamente).

20.6. La ausencia de ocupación

Como resulta obvio, el acceso a la ocupación resulta 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 69,2% entre la población actualmente ocupada (por encima del 65,2% de 2007 pero por debajo del 70,7% de 2011), baja al 15,9% entre la población activa no ocupada y al 9,8% entre la población activa potencial. El 94,1% 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 30,8%, carece de experiencia laboral significativa. En 2015, de hecho, las personas ocupadas suponen un 56% de las personas activas y potencialmente activas sin una experiencia laboral significativa, una cifra se reduce sin embargo respecto al 62,7% de 2011.

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 – analizados para el conjunto de la población potencialmente activa - son los siguientes:

21.1. Las mujeres pero con un deterioro significativo de la posición de los hombres

En 2015, la dificultad de acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo superior entre la población femenina: 45,7% de ella carecen de una experiencia de esta naturaleza frente a un 40,1% de los hombres.

Sin embargo, mientras el indicador no se deteriora de forma llamativa respecto a 2011 entre las mujeres (-0,4 puntos porcentuales respecto al 46,1%), la evolución de los hombres es preocupante, con un aumento del indicador del 32 al 40,1% entre 2011 y 2015. La consecuencia es que aumenta del 44,1 al 48,2% la proporción de hombres entre la población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa.

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

21.2. La población joven

La población joven es la más expuesta al riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa. La proporción es del 95% en las personas menores de 25 años, del 75,4% entre 25 y 29 años y del 51% entre los 30 y 34 años. Estas proporciones se muestran todas ellas al alza respecto a 2011 (88,4; 65,7 y 47,2%, respectivamente).

Las cifras son todavía elevadas sin embargo, entre el 33,7 y el 47%, en la población de 35 a 49 años. El cambio más llamativo es el aumento que se observa entre las personas de 35 a 39 años, pasando el indicador de ausencia de experiencia significativa de un 36,8% en 2011 a un 47% en 2015. Esto revela que, por debajo de los 40 años, más de un 45% de la población se enfrenta, en los distintos grupos de edad, al problema del acceso a formas de empleo que generan una experiencia significativa.

El indicador sólo se sitúa por debajo del 30% de ausencia de experiencia significativa entre la población potencialmente activa de 50 y más años. Sin embargo, el deterioro es igualmente llamativo a estas edades (de 20,4 a 29,7% entre 50 y 54 años y de 17,5 a 29,6% en las personas de 55 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 68,1% de los hombres potencialmente activos menores de 35 años carecen de este tipo de experiencia, proporción que es del 67,5% 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 35,2% a partir de los 45 años. La proporción es del 38,7% entre los hombres de 35 a 44 años, alcanzando un mínimo del 27,1% en la población masculina de 45 y más años.

Se observa un muy fuerte deterioro del indicador entre 2011 y 2015, superior a 10 puntos porcentuales, en los distintos colectivos de hombres, con un incremento de 4,3 puntos entre las mujeres mayores de 45 años y una tendencia a la estabilidad en las mujeres menores de 45 años. Este proceso supone una reducción del diferencial entre hombres y mujeres e incluso que, entre la población menor de 35 años, la ausencia de experiencia significativa resulte superior entre los hombres en 2015 (68,1 frente a 67,5%; 57,9 frente a 66,3% en 2011).



Las mayores tasas de no ocupación siguen correspondiendo, en cualquier caso, a los grupos de edad con mayor proporción de personas sin experiencia laboral significativa. Así ocurre, por una parte, en lo relativo a las personas menores de 35 años: 30,1% entre los hombres y 28,6% entre las mujeres (aunque alternando el sentido del mayor impacto por sexo, en 2015 en perjuicio de los hombres y en 2011 en perjuicio de las mujeres - 24,1% de no ocupación frente a 22,6% en los hombres en aquel año-). También se detectan mayores tasas de no ocupación entre las mujeres mayores de 35 años (24,4% entre 35 y 44 años y 21,6% en las mayores de 45 años).

En 2015, no obstante, la tasa de no ocupación también resulta elevada en los colectivos masculinos mayores de 35 años. Respecto a 2011, el aumento no es excesivo en la población masculina de 35 a 44 años (de 14,5% a 16,8%) pero sí resulta mucho más llamativo entre los hombres mayores de 45 años (de 9,8% a 17,7%). En la población masculina mayor de 35 años, las variaciones en la tasa de no ocupación se producen en paralelo a los sustanciales incrementos de la incidencia de la falta de experiencia laboral significativa en el cuatrienio 2011-2015.

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 58,1% del total (59,8% en 2011 y 58% en 2007), está compuesta por personas sin estudios cualificados. Un 30,3% corresponde a personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios, un 16% a titulados secundarios no profesionales y otro 11,7% 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 (63,5%) sino también en personas con estudios primarios (52,5%, 11 puntos por encima del 41,5% de 2011) y estudios secundarios no profesionales (53,2%, 10,3 puntos por encima del 42,9% de 2011).

El indicador también supera el 40% en personas con estudios profesionales, con un fuerte deterioro en el caso de la FP de grado superior (el indicador aumenta de 32,8 a 40,2% entre 2011 y 2015). En el caso de los estudios profesionales de grado medio, en cambio, se observa una línea descendente respecto a 2011 (de 48,1% en ese año a 42,4% en 2015).

La proporción analizada se sitúa por debajo del 40% en los estudios universitarios aunque se vuelve a observar un deterioro en los terciarios medios (37,4% en 2015 por 34,7% en 2011). El indicador se estabiliza en cambio entre personas con titulación universitaria superior (28,1 frente a 28,8% en 2011).

A diferencia de lo observado hasta 2007, en un proceso de ajuste que ya se inicia en 2011, en 2015 se observa una básica correlación entre la proporción de personas sin experiencia laboral significativa y la tasa de no ocupación por nivel formativo.

Por una parte, en los grupos con porcentajes de ausencia de experiencia significativa superiores al 50%, las tasas de no ocupación alcanzan niveles máximos, cercanos o superiores al 30%, con muy llamativos incrementos respecto al año 2007. En comparación con este año, la tasa de no ocupación aumenta en 16 puntos porcentuales en el caso de personas con estudios secundarios no profesionales (del 13 al 29%), en 23,2 en presencia de estudios primarios (de 8,7 a 31,8%) y en 25,9 en ausencia de cualquier tipo de estudios (de 12,6 a 38,4%).

En el caso de los grupos con niveles de ausencia de experiencia laboral situados entre el 40,2 y el 42,4%, los vinculados a la formación profesional, las tasas de no ocupación se sitúan en torno al 20%, con incrementos de 11,7-12,7 puntos respecto a 2007. En el caso de la formación profesional de grado superior, la tasa se incrementa del 7,4 al 20,1% entre 2007 y 2015; en el de la formación de grado medio, el aumento es del 8,6 al 20,4%.

Detrás de esta aparente similitud, sin embargo, se observa una notable diferencia de dinámica entre 2011 y 2015. En el caso de la FP de grado medio, después de un brusco aumento del 8,6 al 23,4% entre 2007 y 2011, la tasa de no ocupación cambia de sentido para retroceder en 2015 al 20,4%. En cambio, el aumento era más moderado entre 2007 y 2011 en el caso de la FP de grado superior, de 7,4 a 12,4%. En este caso el aumento más destacado se produce entre 2011 y 2015, llegando la tasa de no ocupación al 20,1% en este último año.

En el caso de los estudios terciarios medios, el indicador de ausencia de experiencia laboral significativa es cercano al grupo de formación profesional, con un 37,4% pero la tasa de no ocupación resulta claramente inferior (13,5%). A pesar de ello, el incremento respecto a 2007 es también elevado, de 11,5 puntos, desde el 2% de 2007. En este grupo formativo, el mayor aumento correspondió al periodo 2007-2011, alcanzando ya un 11,2% en 2011.

El colectivo de personas con estudios terciarios superiores es el único en mantenerse en niveles de no ocupación que no se alejan en exceso de los de 2007. Con una tasa comparativamente elevada en aquel año (9,2%), la no ocupación aumenta únicamente en 3,6 puntos en 2015 (12,8%, en avance moderado respecto al 10% de 2011). Esto permite a este colectivo quedar en 2015 por debajo de la tasa de las personas con estudios terciarios medios, algo que no sucedía en aquel año (12,8 frente a 13,5% en 2015; 9,2 frente a 2% en 2007).



A diferencia de 2011, no se detectan en 2015 tasas de no ocupación elevadas, cercanas o superiores a la media, en tipos de formación universitaria media o superior. Las tasas más elevadas corresponden en el ámbito de los estudios medios a Otros estudios medios (18,3%) y, en los estudios superiores, a Ciencias Naturales y Medicina (14,9%). Ambas tasas quedan claramente por debajo del 22,2% medio de la CAE.

Analizando con mayor detalle las problemáticas vinculadas a la relación entre nivel formativo y grado de inserción laboral, puede comprobarse la existencia algunas problemáticas específicas que conviene señalar. Se detectan, por una parte, tasas de no ocupación comparativamente bajas, ligadas sin embargo a una proporción elevada de personas sin experiencia laboral significativa, una circunstancia que podría indicar un riesgo de recurso meramente coyuntural a la contratación. En 2015, esta situación caracteriza a los grupos formativos con tasas de no ocupación cercanas o inferiores al 15% que coexisten con una proporción de personas sin experiencia significativa cercana o superior al 30%. Así ocurre, en la FP de grado medio con las ramas de Metal, Automoción y Eléctrica; en los estudios terciarios medios, con los estudios de Profesorado de EGB (y en parte Otros estudios medios aunque la tasa llega aquí al 18,3%); y en los terciarios superiores, en las Ingenierías superiores, Derecho, Filología y Otras ciencias sociales.

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 20%) 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 formaciones profesionales, en particular en las ramas no administrativas ni industriales clásicas, tanto en los grados medios como superiores, pero también en la rama administrativa de la formación de grado medio. En este último tipo formativo, la tasa de no ocupación se mantiene al alza desde el 10,3% de 2007 hasta alcanzar un 29,5% en 2015. La situación en el grado superior de la rama administrativa muestra una realidad cercana, con un 24,3% de no ocupación en 2015 pero con un nivel de ausencia de experiencia laboral significativa inferior a la media (31%).

Los grupos con mayor grado de inserción laboral, con tasas de no ocupación cercanas o inferiores al 15% 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 industrial; dentro del ámbito de los estudios terciarios medios, a las Ingenierías medias y Enfermería/ATS; y, en el marco de los estudios universitarios superiores, a los estudios relacionados con Ciencias Naturales/Medicina, Economía y Filosofía y Letras. Resulta significativo comprobar que en 2015 los estudios de Derecho dejan de pertenecer a este

grupo de dinámica comparativamente favorable por su nivel de ausencia de experiencia significativa, muy cercano ya al umbral del 30% (29,1%).

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 2015 se extienden, entre los distintos grupos de población potencialmente activa, las situaciones más graves, caracterizadas por tasas de no ocupación cercanas o superiores al 20% y una proporción de ausencia de experiencia laboral significativa cercana o superior al 40%. En 2015, esta realidad caracteriza, sin excepción alguna, al conjunto de las personas sin estudios, con estudios primarios y estudios secundarios profesionales. Por edad, esta realidad se aplica igualmente, con carácter general, a todas las personas de ambos sexos menores de 35 años, con independencia del nivel formativo alcanzado. La única excepción es la de las mujeres con estudios terciarios menores de 35 años, grupo en el que la tasa de no ocupación se sitúa en el 17,6% en 2015.

Aunque no se llega a niveles de ausencia de experiencia significativa superiores al 40%, éstos resultan elevados, entre el 34,5 y el 37,3%, y se combinan con tasas de no ocupación superiores al 20% en otros grupos. Se trata de las mujeres mayores de 35 años con estudios de formación profesional, tanto de grado medio como superior.

Un rasgo común a todos los colectivos contemplados (salvo en los hombres sin estudios menores de 35 años) es un incremento de la tasa de no ocupación superior a los 10 puntos entre 2007 y 2015. El incremento supera los 20 puntos entre las personas sin estudios (con la excepción señalada) o con estudios primarios así como entre los hombres menores de 35 años con una FP de grado superior. Aunque no llega a los 20 puntos, el incremento de la tasa de no ocupación se sitúa entre los 17,4 y 18,2 puntos entre las mujeres de distintas edades con estudios secundarios no profesionales.

El aumento se sitúa entre 10 y 14,5 puntos en otra serie de colectivos: las personas menores de 35 años, hombres o mujeres, con estudios de FP de grado medio o estudios terciarios; las mujeres mayores de 35 años con formación profesional, de grado medio o superior; la población femenina menor de 35 años con FP de grado superior y, finalmente, los hombres mayores de 35 años con estudios secundarios profesionales.

En la posición opuesta, con cifras de no ocupación cercanas o inferiores al 10-12,5% y una proporción de casos de ausencia de experiencia significativa situada en general por debajo del 25%, y en todo caso por debajo del 30%, destacan las personas de ambos sexos mayores de 35 años con un título universitario y los hombres mayores de 35 años con formación profesional, tanto de grado medio como superior. En estos grupos, el aumento de



la tasa de no ocupación se queda en general por debajo de los 10 puntos porcentuales entre 2007 y 2015, con la única excepción de los hombres mayores de 35 años con estudios profesionales de grado medio en cuyo caso la tasa se incrementa en 12 puntos.

Aunque los datos presentados siguen reflejando una mejor posición comparativa de la población masculina, sería un error no destacar el deterioro observado entre 2007 y 2015 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 se mantenía ese estatus en el caso de los hombres con estudios cualificados (FP de grado superior o universitarios) y secundarios no profesionales, con una posición cercana en la formación profesional de grado medio. En 2015, el estatus señalado se limita a los estudios terciarios y a las distintas formaciones profesionales, con un deterioro muy nítido además en los indicadores de ausencia de experiencia significativa. Sólo se mantiene por debajo del 20% en ese indicador el colectivo de hombres con estudios terciarios superiores (por otra parte, el único de la CAE en mantenerse en 2015 en esa situación).

Otros procesos de deterioro de la posición masculina son igualmente llamativos. El más significativo es el que afecta a las personas menores de 35 años con estudios secundarios profesionales o una FP de grado superior. En estos dos colectivos se detecta un incremento de las tasas de no ocupación superiores a los 25 puntos con una evolución mucho más negativa que la registrada entre los mismos tipos de formación entre la población femenina. De tener una tasa de no ocupación inferior en más de 8 puntos porcentuales a la de las mujeres en 2007, en 2015 estas tasas son superiores entre los hombres.

La evolución de la situación de la mujer no es sin embargo favorable con la única excepción de las mujeres mayores de 35 años con estudios universitarios. Este grupo combina dos realidades llamativas. Por una parte, es el único colectivo de mujeres en el que la tasa de no ocupación no aumenta más de 10 puntos entre 2007 y 2015 y, por otra, el que mejor evolución muestra en todos los grupos por sexo y formación. La tasa de no ocupación sólo se incrementa en 3,7 puntos porcentuales desde el 7,1% de 2007 al 10,8% de 2015.

En sentido opuesto, destaca el deterioro de la posición de las mujeres mayores de 35 años con una FP de grado superior, un grupo que en 2011 se incorporaba a las posiciones de mayor grado de inserción laboral en Euskadi. Entre 2011 y 2015, la ausencia de experiencia significativa en este grupo aumenta de 28,6 a 34,5%. Por su parte, la tasa de no ocupación, que había caído del 13,1 al 11,4% entre 2007 y 2011, repunta hasta el 26,1% en 2015. Esta dinámica aleja a este colectivo de mujeres de las posiciones más favorables en el mercado de trabajo.

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					
	Pob. activa		Activo /a potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	379.077	34,1	1.931	6,2	381.009	33,3
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	53.740	4,8	0	,0	53.740	4,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	218.137	19,6	1.134	3,6	219.271	19,2
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	193.448	17,4	12.082	38,6	205.530	18,0
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	158.938	14,3	8.283	26,4	167.221	14,6
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	109.435	9,8	7.898	25,2	117.333	10,3
Total	1.112.776	100,0	31.329	100,0	1.144.105	100,0

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	Pob. Activa					Potencialmente activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	192.732	246.899	331.891	377.319	379.077	247.255	332.354	377.964	381.009
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	27.797	32.002	42.864	46.043	53.740	32.002	43.743	46.043	53.740
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	259.727	272.321	256.399	274.678	218.137	272.534	257.078	277.826	219.271
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	201.564	175.567	164.187	171.811	193.448	183.706	171.409	177.243	205.530
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	146.485	128.896	108.864	145.473	158.938	147.107	115.973	152.986	167.221
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	162.129	140.733	108.516	101.734	109.435	168.204	120.400	110.759	117.333
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105

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	Pob. Activa					Potencialmente Activa			
	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%99-11	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%03-15
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	28,1	34,4	13,7	0,5	96,7	34,4	13,7	0,8	54,1
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	15,1	33,9	7,4	16,7	93,3	36,7	5,3	16,7	67,9
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	4,8	-5,8	7,1	-20,6	-16,0	-5,7	8,1	-21,1	-19,5
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	-12,9	-6,5	4,6	12,6	-4,0	-6,7	3,4	16,0	11,9
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	-12,0	-15,5	33,6	9,3	8,5	-21,2	31,9	9,3	13,7
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	-13,2	-22,9	-6,2	7,6	-32,5	-28,4	-8,0	5,9	-30,2
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	12,4	-0,9	9,8	0,1	8,9

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	Pob. Activa					Potencialmente activa			
	1999	2003	2007	2011	2015	2003	2007	2011	2015
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	19,5	24,8	32,8	33,8	34,1	23,5	31,9	33,1	33,3
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	2,8	3,2	4,2	4,1	4,8	3,0	4,2	4,0	4,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	26,2	27,3	25,3	24,6	19,6	25,9	24,7	24,3	19,2
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	20,4	17,6	16,2	15,4	17,4	17,5	16,5	15,5	18,0
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	14,8	12,9	10,7	13,0	14,3	14,0	11,1	13,4	14,6
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	16,4	14,1	10,7	9,1	9,8	16,0	11,6	9,7	10,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	1999	2003	2007	2011	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	%11-15	%99-15
Hombres < 35 años	28.474	40.467	43.698	44.818	25.605	42,1	8,0	2,6	-42,9	-10,1
Hombres 35-44 años	39.418	50.209	63.487	71.731	67.871	27,4	26,4	13,0	-5,4	72,2
Hombres >= 45 años	46.147	55.813	78.159	86.636	94.632	20,9	40,0	10,8	9,2	105,1
Hombre	114.039	146.488	185.344	203.185	188.108	28,5	26,5	9,6	-7,4	65,0
Mujeres < 35 años	26.890	34.003	49.838	46.297	32.658	26,5	46,6	-7,1	-29,5	21,5
Mujeres 35-44 años	33.366	41.007	54.665	61.683	73.573	22,9	33,3	12,8	19,3	120,5
Mujeres >= 45 años	18.437	25.401	42.045	66.154	84.738	37,8	65,5	57,3	28,1	359,6
Mujer	78.692	100.411	146.547	174.134	190.969	27,6	45,9	18,8	9,7	142,7
Total	192.732	246.899	331.891	377.319	379.077	28,1	34,4	13,7	0,5	96,7

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	2015
Hombres < 35 años	14,8	16,4	13,2	11,9	6,8
Hombres 35-44 años	20,5	20,3	19,1	19,0	17,9
Hombres >= 45 años	23,9	22,6	23,5	23,0	25,0
Hombre	59,2	59,3	55,8	53,8	49,6
Mujeres < 35 años	14,0	13,8	15,0	12,3	8,6
Mujeres 35-44 años	17,3	16,6	16,5	16,3	19,4
Mujeres >= 45 años	9,6	10,3	12,7	17,5	22,4
Mujer	40,8	40,7	44,2	46,2	50,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	11,8	18,8	21,8	24,9	19,0
Hombres 35-44 años	26,0	31,8	38,4	39,6	39,6
Hombres >= 45 años	24,7	27,3	36,0	35,8	34,2
Hombre	19,7	25,3	31,8	33,7	32,3
Mujeres < 35 años	12,8	19,2	30,7	27,4	24,5
Mujeres 35-44 años	29,6	33,2	42,2	39,8	45,5
Mujeres >= 45 años	20,9	21,5	30,3	34,8	36,0
Mujer	19,2	24,0	34,1	33,9	36,0
Total	19,5	24,8	32,8	33,8	34,1

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	2015
Hombres < 35 años	18,2	21,3	24,6	18,6
Hombres 35-44 años	31,7	38,4	39,3	39,5
Hombres >= 45 años	27,1	35,7	35,8	34,0
Hombre	25,0	31,5	33,5	32,0
Mujeres < 35 años	17,9	29,5	26,7	23,7
Mujeres 35-44 años	30,6	40,3	38,3	43,8
Mujeres >= 45 años	18,3	28,8	33,2	34,7
Mujer	21,7	32,5	32,6	34,7
Total	23,5	31,9	33,1	33,3

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Ocupado/a	187.992	242.586	324.243	362.470	360.716	97,5	98,3	97,7	96,1	95,2
	No ocupado/a con experiencia	4.740	4.313	7.649	14.849	18.362	2,5	1,7	2,3	3,9	4,8
Potencialmente activa	Ocupado/a		242.586	324.243	362.470	360.716		98,1	97,6	95,9	94,7
	No ocupado/a con experiencia		4.669	8.111	15.493	20.293		1,9	2,4	4,1	5,3

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	2015
Activa	Hombres < 35 años	1,8	2,1	2,3	4,2	1,8
	Hombres 35-44 años	,8	,3	2,1	3,1	1,8
	Hombres >= 45 años	1,5	,6	2,0	2,7	5,8
	Hombres	1,4	,9	2,1	3,1	3,8
	Mujeres < 35 años	4,9	4,2	2,4	7,9	12,7
	Mujeres 35-44 años	4,9	3,2	4,2	4,0	4,2
	Mujeres >= 45 años	1,3	1,0	,5	3,5	4,7
	Mujeres	4,1	3,0	2,5	4,9	5,9
Total	2,5	1,7	2,3	3,9	4,8	
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		2,1	2,3	4,2	2,4
	Hombres 35-44 años		,3	2,1	3,1	1,8
	Hombres >= 45 años		1,2	2,4	3,1	5,8
	Hombres		1,2	2,3	3,3	3,9
	Mujeres < 35 años		4,2	2,4	7,9	12,7
	Mujeres 35-44 años		3,2	4,2	4,5	4,8
	Mujeres >= 45 años		1,0	,8	3,5	6,2
	Mujeres		3,0	2,6	5,0	6,8
Total		1,9	2,4	4,1	5,3	

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	69,4	60,6	58,4	55,6	56,2
	Empleados/as administrativos	10,4	13,3	13,6	14,6	17,3
	Cualificados/as servicios	4,8	5,8	7,2	7,8	9,2
	Otro personal cualificado	14,3	17,6	18,5	18,7	14,4
	No cualificados/as servicios	,8	1,2	1,6	1,9	2,2
	Otro personal no cualificado	,5	1,5	,6	1,3	,7
Categoría profesional	Personal directivo	9,2	7,1	5,5	4,0	7,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	45,6	41,5	42,9	44,5	45,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	5,9	10,5	9,8	7,2	6,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	31,0	31,7	28,8	35,1	32,6
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	8,3	9,2	13,2	9,2	8,8
Relación contractual	Indefinida	72,4	73,2	72,1	72,0	74,6
	Temporal	5,7	5,3	6,3	4,7	5,3
	Obra	2,9	2,4	2,0	2,9	4,2
	Sin contrato	,2	,4	,4	,2	,1
	Otra situación	,9	,2	1,2	,0	,1
	Cuenta propia	17,9	18,6	18,0	20,1	15,7
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	49,3	57,4	59,5	66,5	65,0
	Empleados/as administrativos	25,5	37,7	46,6	51,1	54,7
	Cualificados/as servicios	8,2	9,7	16,8	17,7	20,9
	Otro personal cualificado	9,5	13,9	20,5	26,2	25,2
	No cualificados/as servicios	2,5	4,2	7,8	9,3	9,7
	Otro personal no cualificado	3,0	9,2	4,9	11,5	14,4
Categoría profesional	Personal directivo	32,3	49,6	40,8	47,6	52,3
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	64,5	67,5	70,1	75,6	75,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	22,6	33,8	37,0	47,4	49,8
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	18,2	21,5	30,3	34,4	33,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	5,8	7,8	13,4	12,2	13,8
Relación contractual	Indefinida	31,2	34,7	40,5	44,4	48,0
	Temporal	8,4	11,2	17,5	18,8	18,8
	Obra	10,6	9,9	12,1	15,1	23,2
	Sin contrato	1,1	3,5	7,5	5,5	5,1
	Otra situación	22,9	4,4	24,8	1,9	8,7
	Cuenta propia	20,6	24,9	33,8	41,8	37,7
	Total	22,8	26,8	34,0	38,4	40,5

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	4.895	5.503	8.558	8.307	5.111	12,4	55,5	-2,9	-38,5	4,4
Hombres 35-44 años	7.800	8.335	6.821	9.370	8.572	6,9	-18,2	37,4	-8,5	9,9
Hombres >= 45 años	4.872	8.533	13.931	12.424	15.984	75,1	63,3	-10,8	28,7	228,1
Hombre	17.567	22.371	29.311	30.101	29.667	27,3	31,0	2,7	-1,4	68,9
Mujeres < 35 años	2.583	2.368	2.191	3.326	4.987	-8,3	-7,5	51,8	50,0	93,1
Mujeres 35-44 años	3.006	2.641	3.241	5.249	7.125	-12,1	22,7	62,0	35,7	137,0
Mujeres >= 45 años	4.641	4.622	8.121	7.367	11.960	-0,4	75,7	-9,3	62,3	157,7
Mujer	10.230	9.631	13.553	15.942	24.073	-5,9	40,7	17,6	51,0	135,3
Total	27.797	32.002	42.864	46.043	53.740	15,1	33,9	7,4	16,7	93,3

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	2015
Hombres < 35 años	17,6	17,2	20,0	18,0	9,5
Hombres 35-44 años	28,1	26,0	15,9	20,4	16,0
Hombres >= 45 años	17,5	26,7	32,5	27,0	29,7
Hombre	63,2	69,9	68,4	65,4	55,2
Mujeres < 35 años	9,3	7,4	5,1	7,2	9,3
Mujeres 35-44 años	10,8	8,3	7,6	11,4	13,3
Mujeres >= 45 años	16,7	14,4	18,9	16,0	22,3
Mujer	36,8	30,1	31,6	34,6	44,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	2,0	2,6	4,3	4,6	3,8
Hombres 35-44 años	5,1	5,3	4,1	5,2	5,0
Hombres >= 45 años	2,6	4,2	6,4	5,1	5,8
Hombre	3,0	3,9	5,0	5,0	5,1
Mujeres < 35 años	1,2	1,3	1,4	2,0	3,7
Mujeres 35-44 años	2,7	2,1	2,5	3,4	4,4
Mujeres >= 45 años	5,3	3,9	5,9	3,9	5,1
Mujer	2,5	2,3	3,2	3,1	4,5
Total	2,8	3,2	4,2	4,1	4,8

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	2015
Hombres < 35 años	2,5	4,5	4,6	3,7
Hombres 35-44 años	5,3	4,1	5,1	5,0
Hombres >= 45 años	4,1	6,3	5,1	5,7
Hombre	3,8	5,1	5,0	5,0
Mujeres < 35 años	1,2	1,3	1,9	3,6
Mujeres 35-44 años	2,0	2,4	3,2	4,2
Mujeres >= 45 años	3,3	5,7	3,7	4,8
Mujer	2,1	3,1	3,0	4,3
Total	3,0	4,2	4,0	4,7

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Ocupado/a	26.353	31.739	42.356	40.798	47.251	94,8	99,2	98,8	88,6	87,9
	No ocupado/a con experiencia	1.444	262	507	5.245	6.489	5,2	,8	1,2	11,4	12,1
Potencialmente activa	Ocupado/a		31.739	42.356	40.798	47.251		99,2	96,8	88,6	87,9
	No ocupado/a con experiencia		262	1.387	5.245	6.489		,8	3,2	11,4	12,1

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	2015
Activa	Hombres < 35 años	11,4	4,8	,0	1,3	20,3
	Hombres 35-44 años	,0	,0	,0	14,9	13,5
	Hombres >= 45 años	,0	,0	3,6	8,7	14,0
	Hombres	3,2	1,2	1,7	8,6	14,9
	Mujeres < 35 años	20,8	,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años	6,5	,0	,0	22,7	23,2
	Mujeres >= 45 años	3,3	,0	,0	19,9	3,4
	Mujeres	8,6	,0	,0	16,7	8,6
Total	5,2	,8	1,2	11,4	12,1	
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		4,8	7,3	1,3	20,3
	Hombres 35-44 años		,0	,0	14,9	13,5
	Hombres >= 45 años		,0	3,6	8,7	14,0
	Hombres		1,2	3,9	8,6	14,9
	Mujeres < 35 años		,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años		,0	,0	22,7	23,2
	Mujeres >= 45 años		,0	2,5	19,9	3,4
	Mujeres		,0	1,5	16,7	8,6
Total		,8	3,2	11,4	12,1	

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	23,5	26,9	25,5	24,7	25,6
	Empleados/as administrativos	27,2	19,9	16,9	11,2	17,1
	Cualificados/as servicios	10,8	14,5	13,0	21,8	20,4
	Otro personal cualificado	29,8	34,9	33,6	31,4	31,5
	No cualificados/as servicios	7,5	2,4	6,8	6,9	5,3
	Otro personal no cualificado	1,3	1,4	4,2	4,0	,2
Categoría profesional	Personal directivo	4,9	7,0	12,0	6,1	2,3
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	4,4	6,4	2,2	4,9	9,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	16,4	11,4	14,9	8,0	6,5
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	45,7	55,5	45,4	44,0	60,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	28,6	19,8	25,6	37,0	20,9
Relación contractual	Indefinida	71,4	72,4	62,6	65,0	69,1
	Temporal	3,9	,8	3,6	4,4	7,8
	Obra	4,5	2,5	1,2	2,9	1,5
	Sin contrato	3,0	,8	,8	,0	,0
	Otra situación	,0	,0	,0	,5	,0
	Cuenta propia	17,2	23,5	31,8	27,2	21,5
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	2,3	3,3	3,4	3,3	3,9
	Empleados/as administrativos	9,4	7,4	7,5	4,4	7,1
	Cualificados/as servicios	2,6	3,2	3,9	5,5	6,0
	Otro personal cualificado	2,8	3,6	4,9	4,9	7,2
	No cualificados/as servicios	3,2	1,1	4,2	3,7	3,1
	Otro personal no cualificado	1,2	1,1	4,7	4,0	,6
Categoría profesional	Personal directivo	2,4	6,4	11,7	8,2	2,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	1,4	,5	,9	2,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	8,8	4,8	7,4	5,9	6,9
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	3,8	4,9	6,2	4,9	8,3
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	2,8	2,2	3,4	5,5	4,3
Relación contractual	Indefinida	4,3	4,5	4,6	4,5	5,8
	Temporal	,8	,2	1,3	2,0	3,6
	Obra	2,3	1,4	1,0	1,7	1,1
	Sin contrato	2,1	,9	2,2	,0	,0
	Otra situación	,0	,0	,0	3,0	,0
	Cuenta propia	2,8	4,1	7,8	6,4	6,8
	Total	3,2	3,5	4,4	4,3	5,3

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	27.893	25.940	27.502	23.647	13.382	-7,0	6,0	-14,0	-43,4	-52,0
Hombres 35-44 años	59.893	53.084	47.897	50.192	28.919	-11,4	-9,8	4,8	-42,4	-51,7
Hombres >= 45 años	102.310	107.081	97.017	105.921	91.884	4,7	-9,4	9,2	-13,3	-10,2
Hombre	190.095	186.105	172.416	179.760	134.185	-2,1	-7,4	4,3	-25,4	-29,4
Mujeres < 35 años	14.781	10.850	13.770	8.897	7.214	-26,6	26,9	-35,4	-18,9	-51,2
Mujeres 35-44 años	22.122	25.905	24.065	22.480	14.547	17,1	-7,1	-6,6	-35,3	-34,2
Mujeres >= 45 años	32.730	49.461	46.148	63.541	62.191	51,1	-6,7	37,7	-2,1	90,0
Mujer	69.632	86.216	83.983	94.918	83.952	23,8	-2,6	13,0	-11,6	20,6
Total	259.727	272.321	256.399	274.678	218.137	4,8	-5,8	7,1	-20,6	-16,0

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	2015
Hombres < 35 años	10,7	9,5	10,7	8,6	6,1
Hombres 35-44 años	23,1	19,5	18,7	18,3	13,3
Hombres >= 45 años	39,4	39,3	37,8	38,6	42,1
Hombre	73,2	68,3	67,2	65,4	61,5
Mujeres < 35 años	5,7	4,0	5,4	3,2	3,3
Mujeres 35-44 años	8,5	9,5	9,4	8,2	6,7
Mujeres >= 45 años	12,6	18,2	18,0	23,1	28,5
Mujer	26,8	31,7	32,8	34,6	38,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	11,6	12,0	13,7	13,1	9,9
Hombres 35-44 años	39,5	33,6	29,0	27,7	16,9
Hombres >= 45 años	54,7	52,3	44,7	43,7	33,2
Hombre	32,8	32,2	29,6	29,8	23,0
Mujeres < 35 años	7,1	6,1	8,5	5,3	5,4
Mujeres 35-44 años	19,6	21,0	18,6	14,5	9,0
Mujeres >= 45 años	37,1	42,0	33,3	33,5	26,4
Mujer	17,0	20,6	19,5	18,5	15,8
Total	26,2	27,3	25,3	24,6	19,6

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	2015
Hombres < 35 años	11,7	13,4	13,0	9,6
Hombres 35-44 años	33,6	28,9	27,7	16,8
Hombres >= 45 años	51,7	44,4	43,6	33,2
Hombre	31,7	29,3	29,6	22,9
Mujeres < 35 años	5,7	8,2	5,1	5,2
Mujeres 35-44 años	19,3	17,7	15,2	8,6
Mujeres >= 45 años	35,7	31,5	32,2	25,3
Mujer	18,6	18,6	18,3	15,2
Total	25,9	24,7	24,3	19,2

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Ocupado/a	253.980	268.379	254.371	263.146	207.605	97,8	98,6	99,2	95,8	95,2
	No ocupado/a con experiencia	5.747	3.942	2.027	11.533	10.533	2,2	1,4	,8	4,2	4,8
Potencialmente activa	Ocupado/a		268.379	254.371	263.146	207.605		98,5	98,9	94,7	94,7
	No ocupado/a con experiencia		4.155	2.707	14.680	11.667		1,5	1,1	5,3	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	2015
Activa	Hombres < 35 años	5,8	2,8	,9	6,1	5,2
	Hombres 35-44 años	1,2	,9	,6	8,7	12,0
	Hombres >= 45 años	,4	,7	,4	3,5	2,3
	Hombres	1,5	1,1	,5	5,3	4,7
	Mujeres < 35 años	5,6	6,9	,4	2,5	4,0
	Mujeres 35-44 años	5,9	3,4	2,8	,4	7,6
	Mujeres >= 45 años	2,5	,6	,8	2,7	4,6
	Mujeres	4,2	2,3	1,3	2,1	5,0
Total	2,2	1,4	,8	4,2	4,8	
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		2,8	,9	6,1	5,2
	Hombres 35-44 años		1,1	,6	9,3	12,0
	Hombres >= 45 años		,7	1,0	3,5	3,0
	Hombres		1,1	,9	5,5	5,1
	Mujeres < 35 años		6,9	1,3	2,5	4,0
	Mujeres 35-44 años		3,4	2,8	8,9	7,6
	Mujeres >= 45 años		,8	,8	3,8	5,3
	Mujeres		2,4	1,4	5,0	5,6
Total		1,5	1,1	5,3	5,3	

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	17,8	10,1	16,0	11,2	14,9
	Empleados/as administrativos	10,0	8,7	8,2	10,2	11,2
	Cualificados/as servicios	10,5	17,4	15,2	18,6	22,5
	Otro personal cualificado	49,6	50,9	46,7	42,0	36,5
	No cualificados/as servicios	8,5	8,5	8,1	11,2	11,0
	Otro personal no cualificado	3,7	4,5	5,8	6,8	4,0
Categoría profesional	Personal directivo	8,4	3,7	5,8	3,2	6,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,4	1,8	2,6	1,8	2,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	9,1	9,5	11,3	7,0	5,8
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	49,1	52,1	41,2	47,8	49,4
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	32,0	32,9	39,0	40,3	35,9
Relación contractual	Indefinida	63,2	62,4	67,3	68,5	69,3
	Temporal	3,0	2,9	2,9	1,5	5,8
	Obra	1,7	2,3	2,0	4,1	1,5
	Sin contrato	2,4	1,9	1,2	1,5	,6
	Otra situación	,8	,6	,8	,7	,4
	Cuenta propia	29,1	29,9	25,8	23,6	22,5
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	17,1	10,6	12,8	9,8	9,9
	Empleados/as administrativos	33,4	27,2	22,1	25,8	20,3
	Cualificados/as servicios	24,4	32,4	27,6	30,4	29,3
	Otro personal cualificado	44,4	44,2	40,6	42,7	36,8
	No cualificados/as servicios	34,8	32,6	30,0	38,8	28,0
	Otro personal no cualificado	32,7	30,6	38,3	44,0	49,2
Categoría profesional	Personal directivo	40,2	28,9	34,2	27,9	27,7
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	2,6	3,3	3,4	2,2	2,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	47,1	34,1	33,6	33,6	26,9
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	38,9	39,0	34,0	33,9	29,5
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	30,3	30,8	31,3	38,6	32,2
Relación contractual	Indefinida	36,8	32,7	29,6	30,7	25,7
	Temporal	5,9	6,8	6,3	4,3	11,8
	Obra	8,3	10,5	9,4	15,4	4,7
	Sin contrato	15,4	16,6	20,3	30,2	14,2
	Otra situación	27,9	18,6	12,1	29,5	20,9
	Cuenta propia	45,2	44,4	38,0	35,6	31,2
	Total	30,8	29,7	26,7	27,9	23,3

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	77.525	65.691	54.828	51.140	45.739	-15,3	-16,5	-6,7	-10,6	-41,0
Hombres 35-44 años	14.649	16.449	16.595	16.872	25.048	12,3	0,9	1,7	48,5	71,0
Hombres >= 45 años	5.965	4.450	7.658	8.330	14.955	-25,4	72,1	8,8	79,5	150,7
Hombre	98.139	86.590	79.081	76.342	85.742	-11,8	-8,7	-3,5	12,3	-12,6
Mujeres < 35 años	85.251	68.184	57.665	57.464	55.391	-20,0	-15,4	-0,3	-3,6	-35,0
Mujeres 35-44 años	16.082	16.735	19.187	24.814	32.088	4,1	14,6	29,3	29,3	99,5
Mujeres >= 45 años	2.091	4.057	8.254	13.191	20.227	94,1	103,5	59,8	53,3	867,5
Mujer	103.424	88.977	85.106	95.469	107.706	-14,0	-4,4	12,2	12,8	4,1
Total	201.564	175.567	164.187	171.811	193.448	-12,9	-6,5	4,6	12,6	-4,0

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	2015
Hombres < 35 años	38,5	37,4	33,4	29,8	23,6
Hombres 35-44 años	7,3	9,4	10,1	9,8	12,9
Hombres >= 45 años	3,0	2,5	4,7	4,8	7,7
Hombre	48,7	49,3	48,2	44,4	44,3
Mujeres < 35 años	42,3	38,8	35,1	33,4	28,6
Mujeres 35-44 años	8,0	9,5	11,7	14,4	16,6
Mujeres >= 45 años	1,0	2,3	5,0	7,7	10,5
Mujer	51,3	50,7	51,8	55,6	55,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	32,1	30,5	27,4	28,4	33,9
Hombres 35-44 años	9,7	10,4	10,0	9,3	14,6
Hombres >= 45 años	3,2	2,2	3,5	3,4	5,4
Hombre	16,9	15,0	13,6	12,7	14,7
Mujeres < 35 años	40,7	38,5	35,6	34,0	41,5
Mujeres 35-44 años	14,3	13,6	14,8	16,0	19,8
Mujeres >= 45 años	2,4	3,4	6,0	6,9	8,6
Mujer	25,2	21,3	19,8	18,6	20,3
Total	20,4	17,6	16,2	15,4	17,4

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	2015
Hombres < 35 años	29,8	27,4	28,6	33,9
Hombres 35-44 años	10,4	10,0	9,5	14,8
Hombres >= 45 años	2,1	3,7	3,5	5,6
Hombre	14,8	13,7	12,8	15,0
Mujeres < 35 años	37,4	35,4	34,4	42,1
Mujeres 35-44 años	14,5	16,0	15,4	20,7
Mujeres >= 45 años	4,3	6,3	7,4	9,8
Mujer	20,8	20,1	18,6	21,2
Total	17,5	16,5	15,5	18,0

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015	
Activa	Ocupado/a	153.398	143.720	144.988	129.838	132.137	76,1	81,9	88,3	75,6	68,3
	No ocupado/a con experiencia	35.062	23.098	18.046	35.396	52.583	17,4	13,2	11,0	20,6	27,2
	No ocupado/a sin experiencia	13.104	8.749	1.154	6.578	8.729	6,5	5,0	,7	3,8	4,5
	No ocupado/a	48.166	31.847	19.200	41.974	61.311	23,9	18,1	11,7	24,4	31,7
Potencialmente activa	Ocupado/a		143.720	144.988	129.838	132.137		78,2	84,6	73,3	64,3
	No ocupado/a con experiencia		29.436	24.080	38.030	63.018		16,0	14,0	21,5	30,7
	No ocupado/a sin experiencia		10.550	2.342	9.375	10.376		5,7	1,4	5,3	5,0
	No ocupado/a		39.986	26.422	47.405	73.394		21,8	15,4	26,7	35,7

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
calificados por sexo y edad (En %)
Población activa y potencialmente activa

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Hombres < 35 años	16,2	17,8	10,6	32,0	38,5
	Hombres 35-44 años	12,4	10,3	5,9	8,8	27,4
	Hombres >= 45 años	17,9	26,3	,0	12,9	38,4
	Hombres	15,7	16,8	8,6	24,8	35,2
	Mujeres < 35 años	30,3	20,4	12,0	27,6	22,3
	Mujeres 35-44 años	36,2	14,9	13,1	18,9	35,3
	Mujeres >= 45 años	53,2	22,3	35,6	19,2	36,7
	Mujeres	31,7	19,4	14,6	24,1	28,9
Total	23,9	18,1	11,7	24,4	31,7	
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		18,5	12,6	33,4	40,1
	Hombres 35-44 años		10,3	5,9	10,9	28,7
	Hombres >= 45 años		26,3	6,2	13,8	41,0
	Hombres		17,4	10,5	26,3	37,0
	Mujeres < 35 años		23,7	15,1	30,3	25,9
	Mujeres 35-44 años		26,7	23,0	19,1	40,6
	Mujeres >= 45 años		47,1	42,1	27,8	47,5
	Mujeres		25,8	19,8	27,1	34,8
Total		21,8	15,4	26,7	35,7	

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 calificados por
profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa
(% verticales)

		1999	2003	2007	2011	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	41,9	40,9	44,7	40,7	41,3
	Empleados/as administrativos	11,4	10,1	8,4	9,0	11,0
	Cualificados/as servicios	14,7	17,8	16,8	20,4	23,0
	Otro personal cualificado	26,1	23,5	23,3	19,9	17,6
	No cualificados/as servicios	2,7	4,0	4,5	6,9	6,4
	Otro personal no cualificado	3,3	3,7	2,2	3,1	,7
	Total		100,0	100,0	100,0	100,0
Categoría profesional	Personal directivo	3,5	2,4	1,2	1,9	3,0
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	26,9	26,7	32,4	33,4	33,2
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,2	7,8	7,9	3,7	3,3
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	37,2	35,1	28,9	36,3	36,2
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	29,1	28,1	29,6	24,7	24,3
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Relación contractual	Indefinida	35,6	41,3	47,5	44,5	37,2
	Temporal	36,6	31,6	27,0	24,4	26,5
	Obra	12,2	11,0	12,2	17,1	19,1
	Sin contrato	3,1	,9	1,8	,8	1,8
	Otra situación	2,1	2,8	4,6	2,0	1,3
	Cuenta propia	10,4	12,4	6,8	11,3	14,0
	Total		100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	24,3	23,0	20,4	17,4	17,5
	Empleados/as administrativos	22,8	17,0	12,9	11,3	12,8
	Cualificados/as servicios	20,6	17,8	17,5	16,5	19,1
	Otro personal cualificado	14,1	10,9	11,5	10,0	11,3
	No cualificados/as servicios	6,7	8,3	9,5	11,8	10,4
	Otro personal no cualificado	17,5	13,3	8,4	9,9	5,3
Categoría profesional	Personal directivo	10,1	9,9	4,0	8,2	8,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	31,1	25,7	23,7	20,3	20,2
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	10,1	14,9	13,4	8,7	9,7
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	17,8	14,1	13,6	12,7	13,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	16,7	14,1	13,5	11,7	13,9
Relación contractual	Indefinida	12,5	11,6	11,9	9,8	8,8
	Temporal	43,9	40,1	33,4	35,1	34,5
	Obra	36,6	27,0	33,2	31,5	38,7
	Sin contrato	12,3	4,4	16,9	7,4	28,1
	Otra situación	45,5	44,1	41,4	38,9	42,4
	Cuenta propia	9,7	9,9	5,7	8,4	12,3
	Total	18,6	15,9	15,2	13,8	14,9

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	55.613	43.804	41.041	39.925	38.073	-21,2	-6,3	-2,7	-4,6	-31,5
Hombres 35-44 años	12.124	11.741	10.510	18.585	26.873	-3,2	-10,5	76,8	44,6	121,7
Hombres >= 45 años	9.133	8.059	7.764	8.840	24.931	-11,8	-3,7	13,9	182,0	173,0
Hombre	76.871	63.604	59.315	67.349	89.877	-17,3	-6,7	13,5	33,4	16,9
Mujeres < 35 años	48.267	39.003	28.737	40.442	26.118	-19,2	-26,3	40,7	-35,4	-45,9
Mujeres 35-44 años	13.926	16.274	12.204	21.903	19.785	16,9	-25,0	79,5	-9,7	42,1
Mujeres >= 45 años	7.421	10.015	8.608	15.779	23.158	34,9	-14,1	83,3	46,8	212,0
Mujer	69.614	65.293	49.549	78.124	69.061	-6,2	-24,1	57,7	-11,6	-0,8
Total	146.485	128.896	108.864	145.473	158.938	-12,0	-15,5	33,6	9,3	8,5

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	2015
Hombres < 35 años	38,0	34,0	37,7	27,4	24,0
Hombres 35-44 años	8,3	9,1	9,7	12,8	16,9
Hombres >= 45 años	6,2	6,3	7,1	6,1	15,7
Hombre	52,5	49,3	54,5	46,3	56,5
Mujeres < 35 años	33,0	30,3	26,4	27,8	16,4
Mujeres 35-44 años	9,5	12,6	11,2	15,1	12,4
Mujeres >= 45 años	5,1	7,8	7,9	10,8	14,6
Mujer	47,5	50,7	45,5	53,7	43,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	23,0	20,3	20,5	22,2	28,2
Hombres 35-44 años	8,0	7,4	6,4	10,3	15,7
Hombres >= 45 años	4,9	3,9	3,6	3,7	9,0
Hombre	13,3	11,0	10,2	11,2	15,4
Mujeres < 35 años	23,0	22,0	17,7	23,9	19,6
Mujeres 35-44 años	12,4	13,2	9,4	14,1	12,2
Mujeres >= 45 años	8,4	8,5	6,2	8,3	9,8
Mujer	17,0	15,6	11,5	15,2	13,0
Total	14,8	12,9	10,7	13,0	14,3

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	2015
Hombres < 35 años	22,3	21,0	22,7	28,7
Hombres 35-44 años	7,4	6,3	10,2	15,8
Hombres >= 45 años	4,2	3,5	3,7	9,0
Hombre	11,9	10,4	11,4	15,6
Mujeres < 35 años	24,2	19,2	24,6	20,1
Mujeres 35-44 años	13,5	9,8	14,9	13,1
Mujeres >= 45 años	9,4	6,0	8,6	10,3
Mujer	16,6	12,1	15,7	13,6
Total	14,0	11,1	13,4	14,6

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Ocupado/a	94.118	100.633	91.046	86.213	88.931	64,3	78,1	83,6	59,3	56,0
	No ocupado/a con experiencia	39.997	21.015	14.976	47.871	63.343	27,3	16,3	13,8	32,9	39,9
	No ocupado/a sin experiencia	12.370	7.249	2.842	11.390	6.664	8,4	5,6	2,6	7,8	4,2
	No ocupado/a	52.367	28.263	17.818	59.261	70.007	35,7	21,9	16,4	40,7	44,0
Potencialmente activa	Ocupado/a		100.633	91.046	86.213	88.931		68,4	78,5	56,4	53,2
	No ocupado/a con experiencia		31.248	17.652	52.128	68.268		21,2	15,2	34,1	40,8
	No ocupado/a sin experiencia		15.226	7.275	14.645	10.023		10,4	6,3	9,6	6,0
	No ocupado/a		46.474	24.928	66.773	78.290		31,6	21,5	43,6	46,8

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	2015
Activa	Hombres < 35 años	34,1	19,9	12,9	38,2	41,3
	Hombres 35-44 años	14,4	16,1	27,2	48,3	33,6
	Hombres >= 45 años	15,0	14,2	19,4	56,4	53,9
	Hombres	28,7	18,5	16,3	43,4	42,5
	Mujeres < 35 años	45,8	30,2	16,8	34,0	51,5
	Mujeres 35-44 años	42,8	17,5	11,0	41,1	47,4
	Mujeres >= 45 años	30,0	18,7	23,0	46,2	38,7
	Mujeres	43,5	25,3	16,4	38,5	46,1
Total	35,7	21,9	16,4	40,7	44,0	
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		29,4	17,0	40,5	43,9
	Hombres 35-44 años		16,1	27,2	48,3	34,1
	Hombres >= 45 años		19,9	19,4	57,4	53,9
	Hombres		26,0	19,1	44,8	43,8
	Mujeres < 35 años		40,7	26,4	37,6	54,2
	Mujeres 35-44 años		25,7	18,4	46,4	53,1
	Mujeres >= 45 años		37,6	24,8	50,3	44,4
	Mujeres		36,7	24,2	42,7	50,6
Total		31,6	21,5	43,6	46,8	

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	11,0	10,0	10,1	7,3	11,6
	Empleados/as administrativos	5,0	5,9	8,4	7,5	5,2
	Cualificados/as servicios	31,8	33,3	28,5	36,2	29,1
	Otro personal cualificado	37,7	33,9	32,3	27,4	25,7
	No cualificados/as servicios	10,2	9,3	11,5	13,6	24,9
	Otro personal no cualificado	4,4	7,5	9,2	7,9	3,5
Categoría profesional	Personal directivo	3,0	1,0	3,1	1,6	4,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,3	2,9	4,4	2,5	,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,8	6,2	3,9	1,2	2,8
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	35,6	33,8	27,4	38,1	39,5
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	56,2	56,0	61,2	56,6	53,5
Relación contractual	Indefinida	34,4	40,4	39,0	35,3	43,5
	Temporal	28,7	26,5	30,6	30,3	23,9
	Obra	8,1	11,3	11,9	18,7	16,0
	Sin contrato	11,7	9,1	3,0	5,1	3,8
	Otra situación	,0	1,7	1,7	1,4	,5
	Cuenta propia	17,1	10,9	13,9	9,1	12,4
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	3,9	3,9	2,9	2,1	3,3
	Empleados/as administrativos	6,1	6,9	8,1	6,3	4,0
	Cualificados/as servicios	27,4	23,3	18,6	19,4	16,2
	Otro personal cualificado	12,5	11,1	10,1	9,1	11,1
	No cualificados/as servicios	15,5	13,5	15,2	15,5	27,3
	Otro personal no cualificado	14,4	19,0	21,9	16,6	18,6
Categoría profesional	Personal directivo	5,4	3,0	6,5	4,6	7,5
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	2,0	2,0	1,0	,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	7,4	8,4	4,1	1,9	5,6
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,4	9,5	8,1	8,9	10,1
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	19,7	19,7	17,5	17,8	20,6
Relación contractual	Indefinida	7,4	7,9	6,1	5,2	6,9
	Temporal	21,1	23,5	23,7	29,0	20,9
	Obra	14,9	19,6	20,3	22,9	21,7
	Sin contrato	28,3	30,2	17,5	32,9	38,9
	Otra situación	,0	19,5	9,7	18,3	10,5
	Cuenta propia	9,9	6,1	7,3	4,5	7,4
Total		11,4	11,1	9,6	9,1	10,0

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	46.933	33.906	24.592	12.050	7.064	-27,8	-27,5	-51,0	-41,4	-84,9
Hombres 35-44 años	17.638	18.210	19.822	14.496	13.921	3,2	8,9	-26,9	-4,0	-21,1
Hombres >= 45 años	18.471	20.674	12.681	19.956	33.973	11,9	-38,7	57,4	70,2	83,9
Hombre	83.042	72.790	57.095	46.503	54.957	-12,3	-21,6	-18,6	18,2	-33,8
Mujeres < 35 años	31.877	22.795	9.975	12.560	6.963	-28,5	-56,2	25,9	-44,6	-78,2
Mujeres 35-44 años	24.236	20.821	16.087	18.816	14.640	-14,1	-22,7	17,0	-22,2	-39,6
Mujeres >= 45 años	22.973	24.327	25.359	23.855	32.875	5,9	4,2	-5,9	37,8	43,1
Mujer	79.087	67.943	51.420	55.231	54.478	-14,1	-24,3	7,4	-1,4	-31,1
Total	162.129	140.733	108.516	101.734	109.435	-13,2	-22,9	-6,2	7,6	-32,5

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	2015
Hombres < 35 años	28,9	24,1	22,7	11,8	6,5
Hombres 35-44 años	10,9	12,9	18,3	14,2	12,7
Hombres >= 45 años	11,4	14,7	11,7	19,6	31,0
Hombre	51,2	51,7	52,6	45,7	50,2
Mujeres < 35 años	19,7	16,2	9,2	12,3	6,4
Mujeres 35-44 años	14,9	14,8	14,8	18,5	13,4
Mujeres >= 45 años	14,2	17,3	23,4	23,4	30,0
Mujer	48,8	48,3	47,4	54,3	49,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	19,4	15,7	12,3	6,7	5,2
Hombres 35-44 años	11,6	11,5	12,0	8,0	8,1
Hombres >= 45 años	9,9	10,1	5,8	8,2	12,3
Hombre	14,3	12,6	9,8	7,7	9,4
Mujeres < 35 años	15,2	12,9	6,2	7,4	5,2
Mujeres 35-44 años	21,5	16,9	12,4	12,1	9,1
Mujeres >= 45 años	26,0	20,6	18,3	12,6	14,0
Mujer	19,3	16,2	12,0	10,7	10,3
Total	16,4	14,1	10,7	9,1	9,8

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	2015
Hombres < 35 años	15,6	12,3	6,6	5,5
Hombres 35-44 años	11,5	12,2	8,3	8,1
Hombres >= 45 años	10,7	6,3	8,3	12,5
Hombre	12,8	10,0	7,8	9,6
Mujeres < 35 años	13,6	6,4	7,2	5,3
Mujeres 35-44 años	20,1	13,8	13,0	9,5
Mujeres >= 45 años	29,1	21,6	15,0	15,2
Mujer	20,1	13,6	11,9	11,0
Total	16,0	11,6	9,7	10,3

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	2015	1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Ocupado/a	108.112	116.455	95.596	60.635	53.161	66,7	82,7	88,1	59,6	48,6
	No ocupado/a con experiencia	42.978	21.550	11.280	37.810	54.366	26,5	15,3	10,4	37,2	49,7
	No ocupado/a sin experiencia	11.039	2.728	1.640	3.288	1.908	6,8	1,9	1,5	3,2	1,7
	No ocupado/a	54.017	24.278	12.920	41.099	56.274	33,3	17,3	11,9	40,4	51,4
Potencialmente activa	Ocupado/a		116.455	95.596	60.635	53.161		69,2	79,4	54,7	45,3
	No ocupado/a con experiencia		43.618	21.039	45.920	60.440		25,9	17,5	41,5	51,5
	No ocupado/a sin experiencia		8.131	3.764	4.204	3.732		4,8	3,1	3,8	3,2
	No ocupado/a		51.749	24.804	50.124	64.172		30,8	20,6	45,3	54,7

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015
Activa	Hombres < 35 años	22,5	12,7	12,7	30,4	34,7
	Hombres 35-44 años	24,7	13,3	13,0	46,3	46,6
	Hombres >= 45 años	26,1	12,3	15,0	49,7	53,6
	Hombres	23,8	12,7	13,3	43,6	49,4
	Mujeres < 35 años	36,4	16,4	6,7	30,4	67,2
	Mujeres 35-44 años	48,0	26,1	13,1	47,7	51,8
	Mujeres >= 45 años	48,1	24,0	10,1	33,6	51,2
	Mujeres	43,4	22,1	10,4	37,7	53,4
	Total	33,3	17,3	11,9	40,4	51,4
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		14,7	15,0	30,4	39,6
	Hombres 35-44 años		13,3	14,7	48,7	46,6
	Hombres >= 45 años		18,2	21,5	50,0	54,8
	Hombres		15,4	16,4	44,6	50,7
	Mujeres < 35 años		26,2	14,0	30,4	68,6
	Mujeres 35-44 años		42,9	25,3	53,3	56,0
	Mujeres >= 45 años		54,2	27,9	46,9	57,4
	Mujeres		43,2	24,6	45,8	58,4
	Total		30,8	20,6	45,3	54,7

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)

		1999	2003	2007	2011	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	7,5	3,9	3,8	4,5	2,6
	Empleados/as administrativos	2,1	2,8	2,8	1,8	2,4
	Cualificados/as servicios	17,0	16,8	22,9	27,8	25,7
	Otro personal cualificado	43,9	43,2	37,9	30,5	32,5
	No cualificados/as servicios	21,3	24,2	24,0	26,0	32,9
	Otro personal no cualificado	8,2	9,2	8,7	9,4	3,8
Categoría profesional	Personal directivo	4,7	,7	1,3	1,7	2,0
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,3	,7	,0	,5
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	1,8	2,6	4,0	2,1	,9
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	32,3	34,1	25,0	32,1	29,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	61,1	62,3	69,1	64,0	66,8
Relación contractual	Indefinida	30,8	37,4	43,6	52,6	50,9
	Temporal	23,5	17,7	21,9	16,1	19,6
	Obra	12,9	15,8	13,5	15,6	13,0
	Sin contrato	14,7	11,5	5,7	5,3	2,2
	Otra situación	,2	1,0	2,0	,9	1,3
	Cuenta propia	17,9	16,5	13,3	9,5	12,9
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Profesión	Directivos y técnicos/as	3,1	1,8	1,1	,9	,4
	Empleados/as administrativos	2,9	3,8	2,8	1,1	1,1
	Cualificados/as servicios	16,8	13,6	15,6	10,5	8,6
	Otro personal cualificado	16,7	16,3	12,4	7,1	8,4
	No cualificados/as servicios	37,3	40,4	33,4	20,8	21,5
	Otro personal no cualificado	31,2	26,7	21,8	14,0	11,9
Categoría profesional	Personal directivo	9,6	2,2	2,8	3,5	2,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,2	,3	,0	,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	4,0	4,1	4,5	2,4	1,1
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,9	11,1	7,8	5,3	4,6
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	24,7	25,4	20,8	14,2	15,3
Relación contractual	Indefinida	7,6	8,5	7,2	5,4	4,8
	Temporal	19,8	18,2	17,8	10,8	10,3
	Obra	27,2	31,6	24,1	13,4	10,6
	Sin contrato	40,8	44,4	35,5	24,0	13,7
	Otra situación	3,7	13,4	12,0	8,3	17,5
	Cuenta propia	11,9	10,6	7,4	3,3	4,6
	Total	13,1	12,9	10,0	6,4	6,0

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)

Profesión	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Directivos y técnicos/as	39,9	24,2	78,8
Empleados/as administrativos	15,2	7,5	82,1
Cualificados/as servicios	14,6	25,5	56,2
Otro personal cualificado	23,1	23,1	69,2
No cualificados/as servicios	5,4	17,5	40,8
Otro personal no cualificado	1,7	2,2	64,2
Total	100,0	100,0	69,2

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	6,6	3,2	82,3
Técnicos/as	28,1	16,2	79,6
Mandos intermedios	6,1	2,7	83,6
Trabajadores/as cualificados/as	40,4	36,0	71,6
Trabajadores/as no cualificados/as	18,9	42,0	50,2
Total	100,0	100,0	69,2

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	1,0	1,3	64,0
Pesca	0,3	0,7	48,6
Agricultura y pesca	1,3	2,0	60,0
Industria extractiva	0,0	0,0	.
Industria de alimentación	1,6	2,4	59,8
Industria papelera	1,0	1,0	70,3
Industria petroquímica	1,0	0,2	91,6
Industria del caucho	1,3	0,9	76,6
Otra industria productos no metálicos	0,4	0,4	64,9
Metalurgia	7,0	4,3	78,6
Construcción de maquinaria	1,8	0,6	87,6
Material eléctrico	1,2	1,5	65,2
Material de transporte	1,2	0,9	74,3
Otras industrias manufactureras	6,1	3,6	79,0
Producción de energía	0,4	0,2	81,9
Industria	23,0	15,9	76,4
Construcción	4,4	5,8	63,3
Comercio	13,8	13,8	69,3
Hostelería	4,1	12,5	42,6
Transportes y comunicaciones	4,3	2,5	79,2
Instituciones financieras	2,3	0,7	88,7
Servicios a las empresas	11,4	13,6	65,3
Administración Pública	7,8	1,9	90,0
Educación	8,7	8,1	70,6
Sanidad/Servicios sociales	12,3	7,3	79,1
Otros servicios comerciales	5,2	7,1	62,2
Servicio doméstico	1,3	8,9	25,4
Organismos extraterritoriales	0,0	0,0	.
Servicios	71,3	76,3	67,7
Total	100,0	100,0	69,2

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	14,9	26,5	55,8
De 3 a 9	17,3	22,2	63,7
De 10 a 19	10,1	12,2	64,9
De 20 a 49	15,7	15,1	70,0
De 50 a 99	14,3	8,1	79,9
De 100 a 499	15,7	11,1	76,1
500 y más	12,0	4,8	84,7
Total	100,0	100,0	69,2

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	76,5	35,4	82,9
Convencional	23,5	64,6	45,0
Total	100,0	100,0	69,2

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	72,4	41,9	79,5
Temporal	5,7	24,3	34,3
Obra	3,1	16,9	29,0
Sin contrato	0,3	2,5	19,3
Otra situación	0,2	1,1	29,6
Cuenta propia	18,4	13,3	75,7
Total	100,0	100,0	69,2

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	94,1	56,0	69,2
Activos/as no ocupados	5,4	38,3	15,9
Activos/as potenciales	0,5	5,8	9,8
Total	100,0	100,0	57,2

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 2015	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
Hombre	48,2	40,1	20,4	15,1	6,2
Mujer	51,8	45,7	24,2	20,2	11,4
Total	100,0	42,8	22,2	17,5	8,5

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 2015	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
16-24 años	10,4	95,0	46,9	39,2	20,4
25-29 años	14,4	75,4	30,4	23,8	12,8
30-34 años	13,4	51,0	21,3	16,1	5,5
35-39 años	15,6	47,0	22,7	16,8	6,5
40-44 años	12,9	35,5	18,6	17,9	9,0
45-49 años	11,5	33,7	18,6	16	6,2
50-54 años	9,0	29,7	17,3	11,7	8,0
55 y más años	12,8	29,6	21,9	10,7	5,5
Total	100,0	42,8	22,2	17,5	8,5

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 %)

Sexo y edad	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2015	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
Hombres < 35 años	19,3	68,1	30,1	22,6	9,8
Hombres 35-44 años	13,6	38,7	16,8	14,5	5,1
Hombres >= 45 años	15,4	27,1	17,7	9,8	3,8
Mujeres < 35 años	19,0	67,5	28,6	24,1	12,2
Mujeres 35-44 años	14,9	43,3	24,4	20,6	11,2
Mujeres >= 45 años	17,9	35,2	21,6	16,5	10,8
Total	100,0	42,8	22,2	17,5	8,5

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 %)

Nivel formativo	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2015	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
Sin estudios	5,4	63,5	38,4	31,0	12,6
Primarios	24,9	52,5	31,8	24,1	8,7
FP Media Administrativa	2,3	44,1	29,5	26,6	10,3
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	3,6	42,4	15,5	20,9	6,2
Otra FP Media	5,7	41,8	20,0	24,1	9,1
FP Grado Medio	11,7	42,4	20,4	23,4	8,6
Secundarios no profesionales	16,0	53,2	29,0	18,8	13,0
FP Superior Administrativa	3,2	31,0	24,3	10,4	20,7
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	3,5	25,5	10,8	8,6	2,0
Otra FP Superior	13,4	51,5	23,3	18,1	4,4
FP Grado Superior	20,0	40,2	20,1	12,4	7,4
Ingenierías medias	0,9	21,1	8,9	9,1	1,4
Profesorado EGB	3,3	43,2	12,5	11,5	2,8
ATS	0,8	26,3	7,5	3,0	0,4
Otros estudios medios	4,1	43,6	18,3	14,8	2,8
Estudios terciarios medios	9,1	37,4	13,5	11,2	2,0
Ingenierías superiores	2,0	30,5	12,5	4,0	8,9
Ciencias naturales, Medicina	1,1	16,1	14,9	5,2	3,9
Económicas	1,7	20,6	12,8	9,3	10,6
Derecho	0,7	29,1	10,0	6,5	5,3
Filosofía y Letras	1,6	26,3	8,0	11,9	11,2
Filología	0,8	32,9	14,2	30,5	28,3
Otras ciencias sociales	4,9	37,9	14,2	17,0	5,7
Estudios terciarios superiores	12,8	28,1	12,8	10,0	9,2
Total	100,0	42,8	22,2	17,5	8,5

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 %)

Tipo	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2015	Tasa de no ocupación 2011	Tasa de no ocupación 2007
Hombres sin estudios < 35	0,6	100,0	20,0	45,0	14,2
Hombres sin estudios > 35	2,3	53,0	35,1	21,4	5,3
Mujeres sin estudios < 35	0,4	100,0	70,7	53,2	21,6
Mujeres sin estudios > 35	2,1	65,1	42,3	33,7	19,3
Hombres estudios primarios < 35	1,7	66,4	41,6	17,7	8,0
Hombres estudios primarios > 35	11,0	42,7	26,2	20,4	5,3
Mujeres estudios primarios < 35	1,8	92,9	64,3	31,4	11,8
Mujeres estudios primarios >= 35	10,5	60,6	35,3	29,1	13,7
Hombres FP I-GM < 35	3,7	66,0	25,6	22,8	12,1
Hombres FP I-GM > 35	2,7	28,0	12,7	15,4	0,7
Mujeres FP I-GM < 35	1,6	62,6	25,8	32,0	11,3
Mujeres FP I-GM > 35	3,7	37,3	23,3	28,7	12,4
Hombres Sec. no profesionales < 35	3,6	78,4	41,4	32,1	15,5
Hombres Sec. no profesionales >= 35	4,7	42,9	21,9	11,6	9,3
Mujeres Sec. no profesionales < 35	3,3	70,3	41,2	23,2	23,8
Mujeres Sec. no profesionales >= 35	4,4	44,6	25,4	16,9	7,2
Hombres FP II-GS < 35	5,7	69,9	31,1	22,7	5,3
Hombres FP-GS II >= 35	5,1	24,4	9,2	4,4	2,7
Mujeres FP-GS II < 35	4,2	69,1	28,5	24,4	13,9
Mujeres FP-GS II >= 35	5,1	34,5	26,1	11,4	13,1
Hombres Terciarios < 35	3,9	58,2	21,5	16,9	11,1
Hombres Terciarios > 35	3,3	15,9	10,8	4,2	2,9
Mujeres Terciarios < 35	7,7	61,5	17,6	19,1	7,2
Mujeres Terciarios > 35	7,1	23,4	10,8	6,7	7,1
Total	100,0	42,8	22,2	17,5	8,5



LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA

22. Sigue aumentando 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 2015 estas distorsiones afectan a un 18,1% de la población ocupada¹³. Se acentúa con ello 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, el 13,6% de 2007 y el 16,4% de 2011¹⁴.

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 2015, 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 30,6% entre la población activa con estudios primarios o sin estudios y del 22,6% entre la población activa con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio (cifras reales) a cifras cercanas situadas, respectivamente, en el 11,3 y 6,3% (cifras potenciales ajustadas).

Aunque con tendencia al alza respecto a 2003, 2007 y 2011, años en los que las tasas potenciales de no ocupación tendían a resultar nulas, estas tasas potenciales se mantienen en algún caso en niveles bajos, claramente inferiores a las existentes en 1999. Así sucede, de manera específica, en el caso de la población activa con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio (6,3% en 2015 frente a 12,9% en 1999). En el caso de las personas sin estudios o con estudios primarios, la tendencia es más negativa dado que la tasa de paro potencial aumenta de 5,3 a 11,3% entre 2011 y 2015, superando el 9,7% de 1999.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

El potencial ajuste señalado resultaría en cambio muy negativo en el caso de la población con titulación universitaria, aumentando la tasa de no ocupación real, situada en el 12%, al 38,9% potencial. Esta cifra supera tanto los ya elevados niveles del 30 al 32% que se detectan entre 1999 y 2007 como el 35,7% de 2011.

Como ya se observaba en 2011, las implicaciones negativas resultan igualmente evidentes en 2015 en el caso de las personas con titulación de FP de Grado Superior, con una tasa de no ocupación potencial ligeramente superior a la real (18,8% frente a 16,7%). El indicador supera de forma llamativa el 5,6% de 2007 así como los niveles de 1999 y 2003 (17,9 y 15,4%), después de aumentar del 14,1% de 2011 al 18,8% de 2015. En términos de no ocupación potencial, se trata por tanto de un colectivo que se ve afectado de forma llamativa por el deterioro ocupacional observado entre 2007 y 2015.

Los datos relativos a la población con formación más cualificada revelan, en definitiva, 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 2015 se deteriora de forma significativa además la posición de las personas con FP de grado superior.

La realidad descrita sigue mostrando con claridad en 2015 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 ocultada, 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 en la población activa afectan de forma especial a ciertos colectivos con formación secundaria profesional o terciaria.

Tomando como referencia la proporción de población activa no ocupada en un empleo ajustado a la formación reglada alcanzada (con una media general del 34,5% en la CAE, 29,4% en 2011), se constata de partida que ningún tipo de estudio se vincula en 2015 a tasas de no ocupación en un empleo ajustado a la formación que caigan por debajo del 10%.



En las posiciones más favorables, el indicador se sitúa entre el 10,6 y 15,6% en la FP de grado superior vinculada a las profesiones industriales (Metal, Automoción, Electrónica, Maestría Profesional), los estudios medios de enfermería/ATS y los estudios terciarios de Filología. Aunque la tasa llega ya a niveles entre el 22,4 y el 24,3%, también se sitúan entre los colectivos comparativamente más favorecidos las FP de grado medio relacionadas con las profesiones industriales y las Ingenierías medias.

En posiciones intermedias, con una tasa de no ocupación en un empleo ajustado entre el 28,5 y el 33% del colectivo activo de referencia, se sitúan las ramas no industriales ni administrativas de la FP, en sus grados medio o superior; las Ingenierías superiores y los estudios de Filología y Letras. En niveles algo superiores, la tasa se sitúa entre el 35,9 y el 37,8% entre el Profesorado de EGB/Magisterio, Ciencias Naturales/Medicina y los estudios superiores agrupados en el grupo de Otras Ciencias Sociales. Con un 37,6%, también se incluyen en este grupo los estudios secundarios no profesionales.

La tasa de no ocupación en un empleo ajustado a la formación supera niveles del 40% en una serie de ámbitos de la formación profesional y de estudios terciarios. En el primer caso se encuentran los estudios administrativos de la formación profesional, en particular el ámbito de grado superior, un grupo en el que el indicador nunca ha llegado a caer por debajo del 50% desde 1999 (59,9% en 2015). Aunque el impacto es algo menor en la formación administrativa de grado medio (45,5%), refleja una línea evolutiva claramente negativa. Después de reducirse el indicador del 42,3 al 16,3% entre 1999 y 2007, repunta a partir de entonces hasta situarse en el 45,5% actual.

En el ámbito de estudios universitarios medios, el colectivo de Otros estudios medios se muestra especialmente afectado, con una tasa de empleo no ajustado del 71%. Como en la FP Administrativa de grado superior, el indicador nunca cae en este caso por debajo del 50% sin que, sin embargo, hubiese llegado a alcanzar antes de 2015 los niveles de desajuste actuales.

En lo que respecta a los estudios terciarios, finalmente, la mayor tasa de no ocupación en un empleo ajustado corresponde a los estudios de Derecho (40,7%) y de Económicas (50,7%). Aunque se trata de estudios fuertemente afectados por este fenómeno de distorsión entre formación y empleo, con tasas en general cercanas o superiores al 30% hasta 2007, el indicador aumenta sin embargo en más de 10 puntos porcentuales entre 2007 y 2015 hasta llegar a los elevados niveles de desajuste actuales. El principal deterioro en estos dos grupos corresponde sin embargo al periodo 2007-2011.

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

Otro aspecto a destacar es el impacto diferencial de las distorsiones de empleo que afectan a la población femenina ocupada. En el caso de la población masculina, la proporción de población afectada por las distorsiones consideradas sólo aumenta del 9,6 al 10,6% entre 2007 y 2011, una cifra que no se aleja en exceso del mínimo del 6% de 1999. En la población femenina, en cambio, el aumento es del 19,1% de 2007 al 26,5% de 2015, casi 10 puntos porcentuales por encima del 16,6% de 1999.

En 2015, el impacto de las distorsiones formación-empleo se sitúa entre el 29 y el 30% entre los distintos grupos de mujeres menores de 45 años pero aún alcanza un 23,1% en las mayores. Las mujeres ocupadas menores de 45 años concentran un 41,3% del total de situaciones problemáticas analizadas, proporción que llega al 69,2% al considerar al conjunto de la población femenina (por un 20,7% de casos en hombres menores de 45 años y 10,1% en los mayores de esa edad). La incidencia de las distorsiones se sitúa entre el 13,1 y 15,1% en hombres menores de 45 años, con un mínimo del 7,1% en los mayores.

24.Es necesario aprovechar de forma eficiente a la población con mayor nivel de estudios en la CAE para superar los desajustes en el mercado de trabajo

Como revelaba el empeoramiento observado ya a partir de 2003, incluso en 2007 el ajuste entre cualificación y sistema productivo estaba lejos de haberse producido en la Comunidad Autónoma de Euskadi. Pero la crisis de empleo posterior no ha hecho sino acentuar el problema, con incrementos tanto de las tasas reales como potenciales de no ocupación. La recuperación aún no ha incidido en un cambio en la dirección de estos indicadores.

El origen del desajuste considerado se asocia en lo fundamental a las personas con estudios secundarios profesionales y terciarios, de forma particular en algunas ramas formativas. 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 siga siendo esencial pensar en 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 tendencia descendente del volumen de población activa que no accede a la formación profesional o los estudios terciarios, a pesar de la inmigración reciente, muestra que el problema central no tiene su raíz esencial en este tipo de población activa.

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Hombres < 35 años	17.837	23.997	23.771	19.216	14.694	34,5	-0,9	-19,2	-23,5	-17,6
Hombres 35-44 años	7.725	13.621	16.319	17.364	18.706	76,3	19,8	6,4	7,7	142,2
Hombres >= 45 años	5.291	9.964	13.106	14.534	16.335	88,3	31,5	10,9	12,4	208,7
Hombre	30.853	47.581	53.196	51.113	49.736	54,2	11,8	-3,9	-2,7	61,2
Mujeres < 35 años	33.022	32.228	37.799	41.136	28.592	-2,4	17,3	8,8	-30,5	-13,4
Mujeres 35-44 años	13.456	17.543	26.366	37.503	38.116	30,4	50,3	42,2	1,6	183,3
Mujeres >= 45 años	4.402	11.913	12.258	24.821	44.975	170,6	2,9	102,5	81,2	921,6
Mujer	50.880	61.684	76.423	103.460	111.683	21,2	23,9	35,4	7,9	119,5
Total	81.733	109.266	129.619	154.573	161.419	33,7	18,6	19,3	4,4	97,5

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	2015
Hombres < 35 años	21,8	22,0	18,3	12,4	9,1
Hombres 35-44 años	9,5	12,5	12,6	11,2	11,6
Hombres >= 45 años	6,5	9,1	10,1	9,4	10,1
Hombre	37,7	43,5	41,0	33,1	30,8
Mujeres < 35 años	40,4	29,5	29,2	26,6	17,7
Mujeres 35-44 años	16,5	16,1	20,3	24,3	23,6
Mujeres >= 45 años	5,4	10,9	9,5	16,1	27,9
Mujer	62,3	56,5	59,0	66,9	69,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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	2015
Hombres < 35 años	9,1	12,7	12,9	13,6	15,1
Hombres 35-44 años	5,4	9,0	10,4	11,1	13,1
Hombres >= 45 años	3,0	5,0	6,2	6,6	7,1
Hombre	6,0	8,8	9,6	9,9	10,6
Mujeres < 35 años	22,4	22,1	25,5	31,2	29,1
Mujeres 35-44 años	15,6	15,9	21,9	29,2	29,9
Mujeres >= 45 años	6,1	11,0	9,4	14,9	23,1
Mujer	16,6	16,9	19,1	24,2	26,5
Total	9,9	12,1	13,6	16,4	18,1

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	2.543	4.025	4.572	11.140	7.588	16.015	15.077	38.680	49.820
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	1.240	3.679	1.721	6.641	1.558	7.232	11.038	19.827	26.468
Total empleos administrativos auxiliares	3.784	7.704	6.293	17.781	9.145	23.247	26.115	58.507	76.288
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	5.408	4.991	4.859	15.258	10.017	5.573	3.093	18.683	33.941
Total empleos cualificados	5.408	4.991	4.859	15.258	10.017	5.573	3.093	18.683	33.941
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	144	178	239	561	1.871	1.561	3.254	6.685	7.246
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	1.342	2.517	1.688	5.547	3.256	1.789	1.808	6.852	12.400
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	4.017	3.315	3.256	10.588	4.304	5.947	10.705	20.956	31.544
Total empleos no cualificados	5.503	6.011	5.183	16.697	9.430	9.296	15.767	34.493	51.190
TOTAL	14.694	18.706	16.335	49.736	28.592	38.116	44.975	111.683	161.419

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	17,3	21,5	28,0	22,4	26,5	42,0	33,5	34,6	30,9
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	8,4	19,7	10,5	13,4	5,4	19,0	24,5	17,8	16,4
Total empleos administrativos auxiliares	25,7	41,2	38,5	35,8	32,0	61,0	58,1	52,4	47,3
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	36,8	26,7	29,7	30,7	35,0	14,6	6,9	16,7	21,0
Total empleos cualificados	36,8	26,7	29,7	30,7	35,0	14,6	6,9	16,7	21,0
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	1,0	1,0	1,5	1,1	6,5	4,1	7,2	6,0	4,5
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	9,1	13,5	10,3	11,2	11,4	4,7	4,0	6,1	7,7
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	27,3	17,7	19,9	21,3	15,1	15,6	23,8	18,8	19,5
Total empleos no cualificados	37,4	32,1	31,7	33,6	33,0	24,4	35,1	30,9	31,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	5,1	8,1	9,2	22,4	15,2	32,1	30,3	77,6	100,0
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	4,7	13,9	6,5	25,1	5,9	27,3	41,7	74,9	100,0
Total empleos administrativos auxiliares	5,0	10,1	8,2	23,3	12,0	30,5	34,2	76,7	100,0
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	15,9	14,7	14,3	45,0	29,5	16,4	9,1	55,0	100,0
Total empleos cualificados	15,9	14,7	14,3	45,0	29,5	16,4	9,1	55,0	100,0
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	2,0	2,5	3,3	7,7	25,8	21,5	44,9	92,3	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	10,8	20,3	13,6	44,7	26,3	14,4	14,6	55,3	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	12,7	10,5	10,3	33,6	13,6	18,9	33,9	66,4	100,0
Total empleos no cualificados	10,7	11,7	10,1	32,6	18,4	18,2	30,8	67,4	100,0
TOTAL	9,1	11,6	10,1	30,8	17,7	23,6	27,9	69,2	100,0

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	2015	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	% 99-15
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	36.909	46.392	56.157	64.395	76.288	25,7	21,0	14,7	18,5	106,7
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	16.457	22.351	33.082	38.326	33.941	35,8	48,0	15,9	-11,4	106,2
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	28.367	40.522	40.380	51.852	51.190	42,9	-0,4	28,4	-1,3	80,5
Total	81.733	109.266	129.619	154.573	161.419	33,7	18,6	19,3	4,4	97,5

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	2011
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	45,2	42,5	43,3	41,7	47,3
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	20,1	20,5	25,5	24,8	21,0
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	34,7	37,1	31,2	33,5	31,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 6.4.a
No ocupación potencial y real por nivel formativo
Población activa

(Datos absolutos y tasas en %)

Nivel formativo	No ocupados reales	No ocupados potenciales	Tasa de no ocupación real 2015	Tasa de no ocupación potencial 2015	Tasa de no ocupación potencial 2011	Tasa de no ocupación potencial 2007	Tasa de no ocupación potencial 2003	Tasa de no ocupación potencial 1999
Sin estudios-Primarios	81.314	30.124	30,6	11,3	5,3	-7,8	-3,4	9,7
Secundarios no cualificados	61.989	17.245	22,6	6,3	4,5	-7,6	2,2	12,9
FP II/Grado Superior	39.205	44.132	16,7	18,8	14,1	5,6	15,4	17,9
Terciarios	40.468	131.475	12,0	38,9	35,7	30,1	30,8	31,8
TOTAL	222.976	222.976	20,0	20,0	15,6	5,9	9,3	16,8

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 %)

Nivel formativo	No ocupados reales	No ocupados potenciales	Tasa de no ocupación real 2015	Tasa de no ocupación potencial 2015	Tasa de no ocupación potencial 2011	Tasa de no ocupación potencial 2007	Tasa de no ocupación potencial 2003
Sin estudios-Primarios	90.215	39.025	32,9	14,2	9,4	-3,6	4,5
Secundarios no cualificados	70.403	25.659	24,9	9,1	6,4	-3,5	8,9
FP II/Grado Superior	49.004	53.931	20,1	22,1	15,3	8,0	17,2
Terciarios	44.682	135.689	13,0	39,6	36,3	30,6	32,1
TOTAL	254.305	254.304	22,2	22,2	17,5	8,5	14,0

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 %

Nivel formativo	Ocupado/a en empleos ajustados	Ocupado/a en empleos de menor cualificación	No ocupado/a	No ocupado/a en empleos ajustados
Sin estudios primarios	63,6	,0	36,4	36,4
Estudios primarios	70,4	,0	29,6	29,6
Secundarios no profesionales	62,4	11,1	26,4	37,6
FP I, Grado Medio	69,7	11,9	18,4	30,3
FP II, Grado Superior	66,7	16,6	16,7	33,3
Estudios terciarios medios	56,4	31,8	11,9	43,6
Estudios terciarios superiores	63,7	24,3	12,0	36,3
Total	65,5	14,5	20,0	34,5

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

Nivel formativo	Ocupado/a en empleos ajustados	Ocupado/a en empleos de menor cualificación	No ocupado/a	No ocupado/a en empleos ajustados
Sin estudios primarios	61,6	,0	38,4	38,4
Estudios primarios	68,2	,0	31,8	31,8
Secundarios no profesionales	60,3	10,7	29,0	39,7
FP I, Grado Medio	68,0	11,6	20,4	32,0
FP II, Grado Superior	64,0	15,9	20,1	36,0
Estudios terciarios medios	55,3	31,2	13,5	44,7
Estudios terciarios superiores	63,1	24,1	12,8	36,9
Total	63,7	14,1	22,2	36,3

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 %)

Tipo de estudio	1999	2003	2007	2011	2015
Sin estudios superiores o de FP	20,4	12,9	9,0	24,2	33,0
FP Media Administrativa	42,3	31,3	16,3	30,7	45,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,9	10,5	16,1	27,3	24,3
Otra FP Media	27,1	18,5	25,2	32,3	28,5
FP Grado Medio	29,5	19,1	20,6	30,5	30,3
FP Superior Administrativa	54,6	61,1	51,3	62,4	59,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	13,2	12,8	8,8	15,3	15,6
Otra FP Superior	24,5	23,2	17,5	27,8	32,6
FP Grado Superior	27,4	27,0	22,0	30,6	33,3
Ingenierías medias	18,2	31,0	28,1	25,9	22,4
Profesorado EGB	31,9	21,8	32,1	40,5	35,9
ATS	14,3	4,7	3,9	24,8	10,6
Otros estudios medios	62,5	57,1	53,7	59,4	71,0
Estudios terciarios medios	37,2	33,3	32,7	42,3	43,6
Ingenierías superiores	12,4	20,0	19,6	11,9	27,3
Ciencias naturales, Medicina	22,3	20,2	21,1	17,6	37,5
Económicas	36,6	34,7	37,7	48,7	50,7
Derecho	31,4	24,2	29,9	40,1	40,7
Filosofía y Letras	37,1	42,9	28,8	44,1	27,8
Filología	25,5	33,2	35,2	32,7	15,1
Otras ciencias sociales	33,8	31,0	30,2	37,6	37,8
Estudios terciarios superiores	28,2	29,3	28,5	31,1	36,3
Total	25,1	20,3	18,7	29,4	34,5

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

Tipo de estudio	2003	2007	2011	2015
Sin estudios superiores o de FP	20,1	12,8	27,1	35,3
FP Media Administrativa	37,5	19,5	31,6	48,4
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	10,5	16,1	27,3	24,4
Otra FP Media	19,3	26,4	33,5	30,5
FP Grado Medio	21,0	22,1	31,3	32,0
FP Superior Administrativa	62,9	54,5	63,0	62,2
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	12,8	9,7	15,7	16,4
Otra FP Superior	25,3	19,0	29,4	36,0
FP Grado Superior	28,5	24,0	31,5	36,0
Ingenierías medias	31,0	28,1	25,9	22,4
Profesorado EGB	23,4	32,1	40,6	37,1
ATS	10,3	3,9	24,8	10,6
Otros estudios medios	58,5	53,7	61,0	72,0
Estudios terciarios medios	35,0	32,7	43,1	44,7
Ingenierías superiores	20,6	20,3	12,0	27,3
Ciencias naturales, Medicina	22,8	21,5	17,6	37,5
Económicas	34,7	37,7	48,8	50,7
Derecho	24,2	31,6	40,3	40,7
Filosofía y Letras	43,7	29,9	44,1	29,2
Filología	38,1	38,2	34,6	18,9
Otras ciencias sociales	32,8	31,0	38,4	38,7
Estudios terciarios superiores	30,4	29,4	31,4	36,9
Total	24,4	20,9	31,0	36,3

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



ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	3
EL NIVEL DE FORMACIÓN REGLADA	5
1. Los estudios secundarios y terciarios predominan en la población activa	5
2. La actual situación formativa muestra un importante avance respecto a la existente a finales de los años 90	6
3. Entre 2011 y 2015 se reanuda el proceso de mejora formativa observado entre 1999 y 2007, superando el proceso de estabilización registrado entre 2007 y 2011	7
Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada	11
FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN	23
4. En 2015, un mayor nivel formativo reglado se traduce en general en una posición más favorable ante la ocupación	23
5. Previniendo un mayor nivel formativo la no ocupación en el contexto de crisis	25
6. Algunas excepciones o matices en el impacto favorable de la formación no reglada.	27
Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	29
LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL	53
7. Se reduce de forma significativa la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna	53
8. La principal consecuencia de las dinámicas señaladas es la ruptura entre 2011 y 2015 de la tendencia al aumento del impacto relativo de las formas de experiencia laboral significativa	55
9. En un contexto de crisis, el nivel de experiencia laboral se mantiene como un elemento clave de prevención de la no ocupación	56
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	59
LA FORMACIÓN EDUCATIVA COMPLEMENTARIA	87
La formación no reglada	87
10. La formación no reglada mantiene su importancia como factor de cualificación	87
11. Los indicadores de la FNR se recuperan al alza respecto a 2011	89

El conocimiento de idiomas	91
12. Se observa un notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros	91
13.La población activa se orienta preferentemente al aprendizaje del inglés	91
14.El conocimiento de idiomas se relanza entre la población ocupada y se acerca al existente entre la no ocupada	92
Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	93
UNA TIPOLOGÍA EN RELACIÓN AL ESTADO DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA VASCA	111
15.Más de 9 de cada 10 activos y activas posee al menos algún factor de cualificación en la CAE	111
16.La experiencia laboral determina la moderna dinámica demográfica positiva de la población activa, pero entre 2011 y 2015 se reduce el volumen de personas con experiencia laboral significativa	113
17.El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación	115
18.La formación cualificada sigue contribuyendo, aunque de forma menos decisiva, a tasas de no ocupación más bajas en el caso de personas sin experiencia significativa	116
19.Un mayor deterioro comparado de la situación ocupacional de los hombres, en particular en ausencia de estudios cualificados y ausencia de experiencia laboral	117
LOS DETERMINANTES DE UN MENOR ACCESO A UNA EXPERIENCIA LABORAL SIGNIFICATIVA	119
20.Los principales factores ocupacionales de riesgo	119
21.Los principales grupos de riesgo	121
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	128
LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA	161
22.Sigue aumentando el impacto de los desajustes objetivos entre empleo y formación reglada	161
23.El impacto de las distorsiones formación reglada/empleo entre la población femenina	164
24.Es necesario aprovechar de forma eficiente a la población con mayor nivel de estudios en la CAE para superar los desajustes en el mercado de trabajo	164
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	165



ÍNDICE DE TABLAS

Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada	11
Tabla 1.1 Población activa por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	11
Tabla 1.2. Evolución de la población activa por nivel formativo (Datos absolutos y tasas de crecimiento)	11
Tabla 1.3.a Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales)	12
Tabla 1.3.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales dentro de cada grupo formativo agregado)	12
Tabla 1.4 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	13
Tabla 1.5 Población activa por nivel formativo y sexo (Datos absolutos y % verticales)	13
Tabla 1.6 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo	13
Tabla 1.7.a Población activa por nivel formativo y edad (Datos absolutos)	14
Tabla 1.7.b Población activa por nivel formativo y edad (% verticales)	14
Tabla 1.8 a Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad	15
Tabla 1.8.b Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo	15
Hombres	15
Tabla 1.8.c Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo	15
Mujeres	15
Tabla 1.9.a Población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	16
Tabla 1.9.b Población activa por nivel formativo, sexo y edad (% verticales)	16
Tabla 1.10.a Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	17
Tabla 1.10.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (% verticales)	18
Tabla 1.10.c Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (tasa de crecimiento 1999/2015)	19
Tabla 1.11 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo y edad	20
Tabla 1.12 Población activa por nivel formativo y nacionalidad (Datos absolutos y % verticales)	20
Tabla 1.13 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por nacionalidad	20
Tabla 1.14 Población activa potencial por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	21
Tabla 1.15 Población activa potencial: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	21
Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	29
Tabla 2.1 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo (En %)	29
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 %)	29
Tabla 2.3.a Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	30
Tabla 2.3.b Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	32
	32
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 %)	34
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 %)	35
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 %)	36
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 %)	37

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 %)	37
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 %)	38
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 %)	39
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 %)	40
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 %)	41
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 %)	42
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 %)	44
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 %)	45
Tabla 2.15	46
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 %)	46
Tabla 2.16 Evolución de la población activa por nivel formativo y profesión (% verticales dentro de cada nivel formativo)	48
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 %)	49
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 %)	50
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 %)	51
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	59
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 %)	59
Tabla 3.1.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada en la ocupación actual (% verticales)	59
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 %)	60
Tabla 3.2.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología y años de experiencia en la ocupación actual (% verticales)	60
Tabla 3.3. Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	60
Tabla 3.4.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (Datos absolutos)	61
Tabla 3.4.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	61
Tabla 3.5.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (Datos absolutos)	62
Tabla 3.5.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (% horizontales)	63
Tabla 3.6.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	64
Tabla 3.6.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales)	65
Tabla 3.7 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y profesión actual (% horizontales)	66
Tabla 3.8 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y categoría profesional actual (% horizontales)	67



Tabla 3.9.a Distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y rama de actividad actual (% horizontales)	68
Tabla 3.9.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sector de actividad actual (% horizontales)	70
Tabla 3.10 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y tamaño del establecimiento actual (% horizontales)	71
Tabla 3.11 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y situación profesional actual (% horizontales)	72
Tabla 3.12 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y relación contractual actual con la empresa (% horizontales)	73
Tabla 3.13 Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	74
Tabla 3.14.a Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	75
Tabla 3.14.b Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales)	76
Tabla 3.14.c Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	77
Tabla 3.15 Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	78
Tabla 3.16.a Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	78
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)	79
Tabla 3.16.c Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	80
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)	81
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)	81
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)	82
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)	82
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)	83
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)	83
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)	83
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)	83
Tabla 3.24 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel de experiencia laboral (En %)	84
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 %)	85

Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	93
Tabla 4.1 Población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales)	93
Tabla 4.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos)	94
Tabla 4.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Tasas de crecimiento)	94
Tabla 4.2.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales)	94
Tabla 4.3.a Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (Datos absolutos)	95
Tabla 4.3.b Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	95
Tabla 4.3.c Población potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	95
Tabla 4.4 Contenido de la actividad principal de formación no reglada realizada por tipo de actividades de FNR Población activa (% verticales)	96
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 %)	97
Tabla 4.6 Nivel de éxito de la FNR por sexo y edad. Población activa (En %)	98
Tabla 4.7 Nivel de éxito de la FNR por contenido, sexo y edad. Población activa (En %)	98
Tabla 4.8.a Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	99
Tabla 4.8.b Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales)	99
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 %)	100
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 %)	100
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 %)	100
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 %)	101
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)	101
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 %)	101
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 %)	102
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 %)	102
Tabla 4.17 Población activa y potencialmente activa no ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales)	103
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)	103
Tabla 4.19 Población activa y potencialmente activa no ocupada por experiencia de FNR y acceso al empleo (Datos absolutos y % verticales)	104
Tabla 4.20 Población activa y potencialmente activa no ocupada que ha desarrollado acciones de FNR por contenido de la formación no reglada (% verticales)	104
Tabla 4.21 Población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos y % verticales)	104
Tabla 4.22.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos)	105
Tabla 4.22.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Tasas de crecimiento)	105



Tabla 4.22.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (% verticales)	105
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 %)	106
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 %)	106
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)	106
Tabla 4.24.b Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de idiomas extranjeros (En %)	107
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 %)	107
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 %)	107
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 %)	108
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 %)	108
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 %)	108
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 %)	109
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 %)	109
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	128
Tabla 5.1. Población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos y % verticales)	128
Tabla 5.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos)	129
Tabla 5.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Tasas de crecimiento en %)	129
Tabla 5.2.c	130
Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (% verticales)	130
Tabla 5.3.a Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	131
Tabla 5.3.b	131
Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales)	131
Tabla 5.4.a Peso en la población activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)	132
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 %)	132
Tabla 5.5 Población activa y potencialmente activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales)	132
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	133
Tabla 5.7 Población ocupada con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	133

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 %)	134
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 %)	135
Tabla 5.9.b Población activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad (% verticales)	135
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 %)	136
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 %)	136
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)	136
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	137
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)	137
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 %)	138
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 %)	139
Tabla 5.15.b Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales)	139
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 %)	140
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 %)	140
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)	140
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	141
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)	141
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 %)	142
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 %)	143
Tabla 5.21.b Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad (% verticales)	143
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 %)	144
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 %)	144
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)	144
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	145
Tabla 5.25 Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	145
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 %)	146



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 %)	147
Tabla 5.27.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad (% verticales)	147
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 %)	148
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 %)	148
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)	148
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	149
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)	149
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 %)	150
Tabla 5.33.a Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	151
Tabla 5.33.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales)	151
Tabla 5.34.a Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)	152
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 %)	152
Tabla 5.35 Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales)	152
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	153
Tabla 5.37 Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	153
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 %)	154
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)	154
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)	155
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)	155
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)	156
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)	156
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)	156
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)	157
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 %)	157
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 %)	157

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 %)	158
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 %)	158
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 %)	159
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	165
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 %)	165
Tabla 6.1.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad (% verticales)	165
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 %)	165
Tabla 6.2.a Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (Datos absolutos)	166
Tabla 6.2.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% verticales)	167
Tabla 6.2.c Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% horizontales)	168
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 %)	169
Tabla 6.3.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión (síntesis) (% verticales)	169
Tabla 6.4.a No ocupación potencial y real por nivel formativo Población activa (Datos absolutos y tasas en %)	170
Tabla 6.4.b No ocupación potencial y real por nivel formativo Población potencialmente activa (Datos absolutos y tasas en %)	170
Tabla 6.5.a Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población activa En %	171
Tabla 6.5.b Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población potencialmente activa En %	171
Tabla 6.6.a Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población activa (En %)	172
Tabla 6.6.b Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población potencialmente activa (En %)	173