



# COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI

## ENCUESTA DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA 2023

*Principales resultados  
19 de noviembre de 2024*

*Órgano Estadístico Específico del Departamento  
de Economía, Trabajo y Empleo*

# ÍNDICE GENERAL

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
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 2015 y 2023 se consolida el proceso de mejora formativa observado entre 1999 y 2007 y relanzado entre 2011 y 2015. Se aleja con ello el efecto del proceso de estabilización registrado entre 2007 y 2011	7
Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada	14
<b>FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN .....</b>	<b>27</b>
4. En 2023, un mayor nivel formativo reglado se traduce en general en una posición más favorable ante la ocupación	27
5. Algunas excepciones o matices en el impacto favorable de la formación reglada	30
6. Un riesgo creciente de no ocupación en los colectivos menos cualificados, estrechamente asociado a mayores dificultades de acceso a un empleo con un mínimo de cualificación, aunque con matices.	34
Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	38
<b>LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL .....</b>	<b>62</b>
7. Tras las fuertes caídas de 2011-2015, se mantiene al alza la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna	62
8. Entre 2019 y 2023 desciende la proporción de personas activas con formas de experiencia laboral significativa	65
9. El acceso a una experiencia laboral significativa se mantiene como un elemento clave de prevención de la no ocupación, tanto en hombres como en mujeres	66
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	69
<b>LA FORMACIÓN EDUCATIVA COMPLEMENTARIA .....</b>	<b>97</b>
La formación no reglada	97
10. La formación no reglada mantiene su importancia como factor de cualificación	97
11. En 2023, los indicadores de la FNR interrumpen la línea de recuperación al alza que se percibía entre 2011 y 2019	99
El conocimiento de idiomas	101
12. Tras el notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros de 2015, se mantiene en 2023 la línea de mejoría observada	101
13. La población activa sigue orientándose preferentemente al aprendizaje del inglés	102
14. El conocimiento de idiomas se relanza entre la población ocupada y supera en 2023 al existente entre la no ocupada	103
Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	104
<b>UNA TIPOLOGÍA EN RELACIÓN AL ESTADO DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA VASCA</b>	<b>121</b>
15. Más de 9 de cada 10 activos y activas posee al menos algún factor de cualificación en la CAE	121
16. Se recupera el peso relativo de la población con experiencia laboral, pero fundamentalmente por la reducción del colectivo sin experiencia	123



17. El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación. En 2023, la tasa de no ocupación de los colectivos sin experiencia es ya inferior a la correspondiente al año 2003	126
18. La formación cualificada contribuye en 2023 a tasas de no ocupación más bajas en el caso de personas sin experiencia significativa	128
19. En comparación con 2007, se observa un mayor deterioro comparado de las tasas de no ocupación en personas sin experiencia laboral ni formación cualificada así como, fuera de estos colectivos, en algunos sectores de la población activa masculina	131
<b>LOS DETERMINANTES DE UN MENOR ACCESO A UNA EXPERIENCIA LABORAL SIGNIFICATIVA... 133</b>	
20.Los principales factores ocupacionales de riesgo en 2023	133
21.Los principales grupos de riesgo	135
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	143
<b>LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA..... 175</b>	
22.Se incrementa el impacto de los desajustes objetivos entre empleo y formación reglada	175
23.El impacto de las distorsiones entre formación reglada y empleo es mayor entre la población femenina, pero aumenta entre 2019 y 2023 en los hombres y mujeres más mayores	178
24.Los principales ámbitos de distorsión entre formación y ocupación	179
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	181

## 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 (o parados/as potenciales). 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 empleo<sup>1</sup>.

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

En 2023, el colectivo de referencia asciende en la CAE a un total de 1.121.146 personas. Descontando a las 63.418 personas activas potenciales, la población activa en sentido amplio, incluyendo cuasi-parados/as, se sitúa en 1.057.728 personas.

---

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

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

Por primera vez desde el lanzamiento de la ECPA, en 2015 las personas con estudios terciarios o secundarios profesionales de grado superior constituían, con un 51,5% del total, la parte mayoritaria de la población activa de la CAE<sup>2</sup>. Esta proporción alcanza en 2023 el 58,3%.

Este colectivo incluye un 21,2% de personas con titulación de formación profesional (FP) de grado superior y un 37,1% con titulación universitaria (10,8% con estudios terciarios medios y 26,3% con estudios terciarios superiores). Considerando a la población con estudios secundarios no profesionales (13% del total), la población con estudios secundarios, FP de grado superior o terciarios recoge más de dos tercios de la población activa, un 71,3% en total. Incluyendo a los titulados de FP de grado medio, 12,2% del total, la mencionada proporción asciende al 83,5%. De esta forma, más de cuatro quintas partes de la población activa vasca dispone en 2023 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. Sin embargo, la población analfabeta o sin ningún tipo de estudios se ha incrementado en cuatro de apenas un 0,4% a un 1,8% de la población activa. Las personas con estudios que no han conseguido acabar la educación primaria representan otro 2,4%. Las personas con estudios primarios terminados suponen el 12,3% restante de población activa.

El grupo de población activa potencial se caracteriza, en 2023, por un nivel de cualificación más reducido que el de las personas activas. El peso de las personas con un nivel máximo de estudios primarios se sitúa en 2023 en un 30,6% del total. Otro 14,5% tiene una titulación de FP de grado medio y un 22,8% una titulación secundaria no profesional. La proporción de personas con estudios cualificados (terciarios o de FP de grado superior) se limita al 15,3%.

---

<sup>2</sup> En la ECPA, los estudios universitarios y de formación profesional 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 formación profesional de grado medio se entienden, en este contexto, como fases iniciales de la mencionada especialización profesional, razón por la que no se consideran 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 análisis a largo plazo de los cambios observados en la población activa de la CAE, en función del nivel de estudios, sigue revelando en 2023 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 un -45,1% entre 1999 y 2023, a pesar del incremento en el último periodo. También es significativa en este periodo la caída del número de personas activas con estudios primarios o con estudios secundarios no terminados (-53,7%). Por su parte, se incrementa levemente la que caracteriza a la población activa con estudios secundarios no profesionales (1,5%). Entre 1999 y 2023 crece también, en un 31,4%, el número de personas con estudios equivalentes a la FP de grado medio.

El mayor incremento corresponde sin embargo a las personas activas con estudios cualificados. De esta forma, el volumen de personas con titulación de FP de grado superior o estudios terciarios en la población activa aumenta en un 56,4% en el periodo 1999-2023. El incremento más importante corresponde a las personas con titulación terciaria, en especial en el caso de estudios superiores: 111,1% por 29% en el caso de estudios universitarios medios y 29,1% entre personas con FP de grado superior.

En este último grupo destaca un cambio de tendencia entre 2019 y 2023. Así, después de disminuir un 12,7% el volumen de personas con FP de grado superior entre 2015 y 2019, cambia de sentido en el último periodo, con un incremento del 17,6%.

Los datos anteriores indican una evolución cada vez más favorable – o, en su caso, menos desfavorable – del volumen de población correspondiente a los distintos tipos de personas activas conforme aumenta su nivel formativo. También revelan la nítida diferenciación entre la situación de las personas con estudios de formación profesional o universitarios - cuyo volumen de población aumenta entre 1999 y 2023 - y la de las personas sin estudios, con estudios primarios o con estudios secundarios profesionales, afectadas por un retroceso llamativo en el periodo considerado.

Dentro del colectivo más formado, sin embargo, hay una dinámica diferenciada entre los estudios de formación profesional y los universitarios. Mientras en el ámbito de la formación profesional, el aumento del colectivo de población activa entre 1999 y 2023 es mayor en el grupo menos formado (31,4% en el caso de la FP de grado medio frente a 29,1% en el de la FP de grado superior), lo contrario ocurre en las titulaciones universitarias, con un crecimiento del 111,1% en titulaciones superiores que supera el 29% que corresponde a titulaciones medias.

Las tendencias señaladas, en general positivas, se traducen en un cambio sustancial en la distribución de la población activa entre 1999 y 2023. 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), mientras el 23,5% restante correspondía a personas con estudios medios de FP o secundarios no profesionales.

En 2015, el peso de las personas con estudios cualificados llegaba al 51,5% y se convertía por primera vez en mayoritario, pero sigue avanzando hasta un 58,3% en 2023. La proporción señalada se sitúa en este último año 41,8 puntos porcentuales por encima del 16,5% correspondiente a las personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios. Se mantiene más estable, aunque alcanza su máximo, el peso relativo del colectivo intermedio de titulados con estudios de FP de grado medio o secundarios no profesionales (25,1%, claramente por encima del mínimo del 21,1% que se observó en 2007).

### **3. Entre 2015 y 2023 se consolida el proceso de mejora formativa observado entre 1999 y 2007 y relanzado entre 2011 y 2015. Se aleja con ello el efecto del proceso de estabilización registrado entre 2007 y 2011**

La transformación cualitativa observada en la distribución interna de la población activa en función del nivel de estudios se iniciaba en Euskadi entre 1999 y 2007, de forma particularmente intensa en el cuatrienio 2003-2007. El cuatrienio 2007-2011 se caracterizaba en cambio por un evidente proceso de estabilización del nivel formativo reglado. Entre 2011 y 2019 se asiste sin embargo al relanzamiento de un proceso de mejora formativa de la población activa de la CAE que se mantiene y consolida entre 2019 y 2023.

Esta dinámica es claramente perceptible al considerar la evolución del Índice Sintético de Formación Reglada (ISFR)<sup>3</sup>. Se comprueba de esta forma que, entre la población activa, el ISFR aumenta de 3,34 en 1999 a 3,41 en 2003 para dar un importante salto adelante en 2007, año en el que se alcanza 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 valor de 3,75 en el indicador.

La recuperación de la línea alcista del ISFR se consolidaba entre 2015 y 2019, un periodo en el que el ISFR avanza de 3,75 a 3,98. El crecimiento de 0,23 puntos es comparable al observado entre 2003 y 2007.

---

<sup>3</sup> El índice Sintético de Formación Reglada se calcula actualmente en la ECPA a partir de la siguiente fórmula:  $(Ax0 + SEx1 + P1x1,5 + Px2 + S1x2 + FPIx3 + Sx3 + FPIIx4 + MEDx5 + SUPx6) / \text{Población de referencia}$   
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.

Por último, en el último periodo el índice alcanza su máximo histórico (4,02), superando por vez primera el umbral de los cuatro puntos, aunque el incremento es tan solo de cuatro centésimas respecto al periodo anterior.

**3.1. Se mantiene entre 2019 y 2023 el ritmo de crecimiento de la población activa con estudios universitarios superiores. Se recupera además en ese periodo la población con estudios terciarios medios.**

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 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 2011<sup>4</sup>.

Entre 2011 y 2015 se relanzaba la evolución al alza de la población con estudios superiores que alcanzaba en 2015 una cifra de 221.358 personas tituladas, un 19,6% más que en 2011. Este ritmo de crecimiento se mantenía entre 2015 y 2019, pero se reduce en gran medida en el último año, en el que el volumen de población con estudios terciarios superiores llega a un máximo de 277.860 personas.

Se mantiene 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 25% en 2019, se alcanza un máximo de participación del 26,3% en 2023, que se aleja muy claramente del 16,6% a la que se había reducido el peso relativo de la población con estudios terciarios superiores en 2011.

Entre 2011 y 2015, no obstante, la recuperación al alza del colectivo universitario con estudios superiores se vinculaba a un modelo universitario mucho más claramente orientado a la realización de estudios superiores de menor duración, con una pérdida de importancia del papel de los estudios terciarios medios. El volumen de personas con este nivel de estudios se reducía de hecho en un 11,3% entre 2011 y 2015. Entre 2015 y 2019, este colectivo de población activa vuelve a avanzar de manera muy significativa, con un aumento del 11,6%. Sin embargo, en el último periodo se produce un nuevo descenso del 12,2%, lo cual se traduce en 114.670 personas activas con estudios universitarios medios en 2023, valor mínimo desde 2007.

La fuerte línea alcista de los distintos tipos de población con estudios terciarios se rompe en el último periodo observado, produciéndose un leve descenso del 0,7% entre 2019 y 2023. Esto supone una clara ruptura de la línea ascendente en los ritmos de crecimiento de 2003 a 2019 (con un incremento del 29,2%

---

<sup>4</sup> 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.



en el periodo 2003-2007 que se reducía a 7,5% en el cuatrienio 2007-2011 y a 6,8% entre 2011 y 2015, y ascendía a un 16,8% entre 2015 y 2019).

En términos comparados, las tendencias observadas se traducen en un incremento del peso relativo de las personas con estudios superiores. Suponen en 2023 un 37,1% de la población activa. Esta cifra se sitúa muy por encima de los niveles del 22-23% de 1999 y 2003 pero también de los porcentajes de 28,4% a 30,4% de los años 2007, 2011 y 2015. Sin embargo, es levemente inferior al dato de 2019: 37,4%.

En la dinámica del ISFR, el aumento del volumen de población activa con estudios terciarios entre 2019 y 2023 se traduce en un aporte positivo nulo al indicador, una cifra claramente inferior a los 0,40 del periodo anterior.

### **3.2. Sube entre 2019 y 2023 el volumen de personas con FP de grado superior. Dentro de la población activa con FP, el peso de los titulados de FP de grado medio alcanza en 2023 su máximo nivel relativo**

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 población activa con formación profesional 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 caracterizaba por un incremento de apenas un 0,9% en el cuatrienio. El resultado era una práctica estabilización de este grupo de población activa, compuesto en 2015 por 234.123 personas, un 21% de los activos y activas totales.

Entre 2015 y 2019, se profundizaba en el cambio de tendencia, en este caso con una caída del volumen de personas con FP de grado superior hasta las 204.296.

Sin embargo, en entre 2019 y 2023 la cifra se incrementa en más de 20.000 personas hasta las 224.317, cifra que queda algo lejos de los niveles de 2011 y 2015. En términos relativos, sin embargo, el 21,2% que representa el colectivo en la población activa de 2023 alcanza el máximo del periodo observado.

La tendencia ascendente no se extiende entre 2019 a 2023 a la población con FP de grado medio. En este caso se rompe la línea de recuperación del número de personas activas que se observa desde 2007. Así, los incrementos superiores al 20% de 2007 a 2015 (20,7% entre 2007 y 2011 y 23,5% entre 2011 y 2015) se reducían a 6,5% entre 2015 y 2019, y en el último periodo observado se produce un descenso del 8,7%.

Esta evolución positiva permite al conjunto de la población con FP mantener un peso del 33,4% en la población activa total en 2023, valor máximo que supera el 32,9% que se observó en 2015, en línea continuamente alcista entonces respecto al 27,4% de 1999.

Dentro del colectivo de población activa con FP, sin embargo, en 2023 desciende el peso de las personas con título de grado medio. El peso del colectivo había caído de un 36% del total de personas tituladas de FP en 1999 a 30,6% en 2007. A partir de ahí repunta al alza, primero de forma moderada hasta el 31,5% de 2011, pero con posterioridad de forma más intensa hasta el 36,1% de 2015 y un máximo del 40,8% en 2019. Por último, en el último periodo su peso desciende hasta un 36,4%.

A pesar del descenso de las personas con título de FP de grado medio, la aportación del conjunto de la formación profesional al ISFR es de signo positivo entre 2019 y 2023: 0,04 puntos.

Esta evolución se vincula a que vuelve a aumentar el volumen conjunto de población activa titulada con FP. Tras situarse en 366.237 personas en 2015, la cifra se reducía a 345.038 en 2019, con una reducción de -5,8% en esos últimos cuatro años. La cifra de 2023 supera claramente las 339.082 personas tituladas de 2011.

### **3.3. *Tras el fuerte aumento observado entre 2007 y 2011, se produce una caída entre 2015 y 2023 del volumen de población activa sin estudios cualificados, ni estudios de FP.***

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 ni titulación de FP. Después de caer, de manera continuada, desde las 498.344 personas en esta situación en 1999 a 428.049 en 2007, la cifra remontaba hasta 460.980 personas en 2011. A partir de ese año, sin embargo, la línea descendente se retoma, y con mucha fuerza. El volumen de población considerada caía a 408.136 personas en 2015 hasta un mínimo de 312.332 en 2023, un -37,3% por debajo de los niveles de 1999. La reducción de -11,5% de 2011-2015 que se ampliaba a -22,4% entre 2015 y 2019, se modera drásticamente hasta un -1,43% entre 2019 y 2023.

En términos de peso relativo en la población activa, la disminución es mucho más intensa y continuada, con presencia incluso en el periodo de repunte de 2007 a 2011. Frente al 50,3% que representaba este colectivo en la población activa total de 1999, con un 48,7% todavía en 2003, la proporción cae a cifras de 42,3% en 2007 y 41,3% en 2011; a 36,7% en 2015: a 30,0% en 2019 y a un mínimo del 29,5% en 2023.

Otro dato relevante en este contexto es que, frente al repunte alcista observado entre 2007 y 2011, a partir de 2011 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 había caído de 362.908 personas en 1999 a 303.134 en 2007 para repuntar hasta las 311.902 personas en 2011. En 2015, la cifra se reduce



a 265.710 personas, a 209.724 en 2019 y a 174.914 en 2023, el nivel más bajo desde que se realiza la ECPA.

Dentro del colectivo anterior, también se reducía a partir de 2011 el volumen de personas sin estudios primarios. Este pasaba de 57.876 personas en 2011 a 40.519 en 2015 y apenas 27.284 en 2019. Sin embargo, en el último periodo se produce un repunte hasta las 44.511 personas. Esta cifra es el valor máximo desde 2011 y supera incluso las 38.205 personas que se habían registrado en 2007.

También se reducía entre 2011 y 2019 la cifra de personas activas con estudios secundarios no profesionales. Después de caer de 135.436 personas en 1999 a 124.915 en 2007, el volumen de este colectivo llegaba a 149.076 personas en 2011. La cifra retomaba con posterioridad la línea descendente hasta las 142.426 personas, todavía por encima del nivel de 1999. En 2019, la cifra se reducía mucho más intensamente hasta alcanzar un mínimo de 107.149 personas. Sin embargo, en el último periodo repunta hasta las 137.418 personas.

**3.4. Entre 2019 y 2023, el indicador sintético de formación aumenta de forma generalizada. El avance es similar por sexo, aunque algo mayor entre los hombres.**

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

- \* Entre 2019 y 2023, destaca el repunte alcista del valor del ISFRA entre la población activa masculina.

Después del incremento de 3,22 a 3,30 entre 1999 y 2003, el ISFRA masculino conocía un fuerte aumento de 0,18 puntos en 2007 hasta alcanzar un 3,48. El avance se moderaba con posterioridad hasta el 3,57 de 2015. Entre 2015 y 2019, sin embargo, se detectaba el mayor avance observado por la ECPA en el ISFRA masculino. A su vez, entre 2019 y 2023 su valor pasa a un máximo de 3,86, 0,06 puntos por encima del registro de 2019.

El avance de 2019-2023 es menos importante entre la población activa femenina, con un aumento de 0,02 puntos entre el 4,17 de 2019 y el 4,19 de 2023. En este caso, sin embargo, el incremento del periodo 2003-2007 había sido más notable, con un aumento de 0,28 puntos desde el 3,57 de 2003 al 3,85 de 2007.

A pesar del mayor incremento del ISFRA masculino entre 2019 y 2023, desde 1999 el aumento del ISFRA ha resultado comparativamente algo mayor en la mujer. Aumenta 0,68 puntos entre el 3,51 de 1999 y el 4,19 de 2023 por 0,64 puntos en el caso de la población activa masculina (de 3,22 a 3,86 entre 1999 y 2023). La consecuencia es que, frente a la diferencia de 0,30 puntos a favor de las mujeres en el ISFRA de 1999, la diferencia es de 0,33 puntos en 2023 (por debajo, sin embargo, de los 0,39 puntos de 2015).

\* La tendencia positiva del ISFRA entre 2019 y 2023 resulta generalizada en los distintos grupos de edad, alcanzándose niveles máximos en el indicador en 2023.

Entre 2019 y 2023, los mayores incrementos, con cifras de 0,25 y 0,24 puntos positivos, corresponden a las personas entre 35 y 39 años así como a las de los mayores de 55 años. El aumento es igualmente relevante, entre 0,10 y 0,14 puntos, en la población activa de 25 a 29 años, y en la de 30 a 34 años. Es todavía de 0,03 puntos en las personas activas mayores de 55 años.

En 2023, la población de 25 a 34 años mantiene el nivel más alto de ISFRA, con un valor de 4,53, por encima del 4,23 de las personas entre 35 y 39 años. La posición de liderazgo de las personas de 25 a 29 años se ha mantenido desde 1999, con la única excepción de 2011, con un ISFRA de 3,98 que se situaba en dicho año por debajo del 4,09 de las personas de 30 a 34 años.

También se superan valores de 4,00 en el ISFRA en las personas de 40 a 49 años, con cifras de 4,06 entre 40 y 44 años y de 4,01 entre 45 y 49 años. En ambos casos se produce un descenso respecto al periodo anterior. La cifra de 2023 se sitúa en 3,86 en las personas entre 50 y 54 años y en niveles de 3,76 en las personas de 55 y más años. El valor mínimo, con 3,76, corresponde por primera vez a las personas entre 16 y 24 años.

Teniendo en cuenta ambas variables conjuntamente, se constata que la línea ascendente del ISFRA entre 2019 y 2023 caracteriza en general a los diferentes grupos de sexo y edad. El mayor crecimiento se observa, sin embargo, entre los hombres entre 35 y 44 años (0,11 puntos). Esta línea de incremento también se observa entre los hombres y mujeres mayores de 45 años (0,08 en el caso de las mujeres y 0,07 en el caso de los hombres). Los aumentos más reducidos corresponden a las mujeres menores de 35 años (0,03 punto).

En todos los casos, el ISFRA de la población activa femenina supera al de la masculina. La mayor diferencia, con 0,51 puntos, corresponde a las personas entre 35 y 44 años (4,39 entre las mujeres por 3,88 entre los hombres). Esta circunstancia se asocia al único ejemplo de grupo de edad en el que desciende, entre 2019 y 2023, la distancia a favor del ISFRA femenino. El alejamiento de la posición masculina en este grupo de edad aumentaba desde 2011, un año en el que el ISFRA masculino se situaba 0,37 puntos por debajo del femenino (3,45 frente a 3,82), y llegaba a 0,64 puntos en 2019 (3,77 frente a 4,40). Sin embargo, en el último periodo la distancia desciende notablemente.

A largo plazo, también se deteriora la posición masculina en las personas mayores de 45 años. La diferencia era ligeramente favorable a los hombres en 2007, con un ISFRA de 3,30 frente a 3,28 en las mujeres. En 2023, los 3,97 puntos de las mujeres mayores de 45 años superan en 0,22 puntos los 3,75 de los hombres.



En cambio, entre 2007 y 2023 aumenta la diferencia en el ISFRA por sexo de las personas menores de 35 años. Era de 0,64 puntos favorables a la población activa femenina en 2007, con un ISFRA de 4,26 frente a 3,62 en los hombres. La diferencia alcanza los 0,45 puntos en 2023 (4,54 frente a 4,09), superando en cinco centésimas el valor de 2019.

En el colectivo de menores de 35 años, esta evolución es el resultado de la mejor evolución observada en el ISFRA femenino entre 2019 y 2023 y de la caída del ISFRA de las mujeres jóvenes entre 2007 y 2011. A pesar de ello, las mujeres menores de 35 años mantienen la posición de liderazgo en el ISFRA que les caracteriza desde 1999 (4,54 en 2023).

### ***3.5. El ISFRA de la población extranjera se aleja cada vez más del que corresponde a la población nacional.***

El ISFRA de la población extranjera empeora ligeramente entre 2019 y 2023: de 3,14 a 2,93. De este modo, se mantienen las consecuencias del impacto negativo de la inmigración del periodo 2007-2011 en la evolución del nivel formativo reglado medio de la población activa extranjera. De esta forma, después de aumentar el indicador de 3,28 en 2003 a 3,45 en 2007, la cifra se reducía a 3,01 en 2011 para apenas remontar a 3,09 en 2015 y 3,14 en 2019, hasta alcanzar el mínimo histórico por debajo de tres puntos en 2023, por debajo del indicador de 2011.

El ISFRA de la población extranjera en 2023 queda -1,17 puntos por debajo del 4,10 de la población nacional, en alza constante en este último caso desde el 3,42 de 2003 (año en el que sólo superaba en 0,14 puntos el ISFRA del 3,28 de la población extranjera).

## Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>
Analfabetos	1.756	0,2
Sin estudios	17.748	1,7
Primarios no terminados	25.007	2,4
<b>Sin estudios primarios</b>	44.511	4,2
Primarios	104.212	9,9
Secundarios no terminados	26.191	2,5
<b>Estudios primarios</b>	130.403	12,3
FP I, Grado Medio	128.548	12,2
Secundarios no profesionales	137.418	13,0
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	265.966	25,1
FP II, Grado Superior	224.317	21,2
Estudios terciarios medios	114.670	10,8
Estudios terciarios superiores	277.860	26,3
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	616.847	58,3
<b>Total</b>	1.057.728	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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Analfabetos	1.854	1.294	5.061	2.147	0	1.756	-30,2	291,2	-57,6	-100,0	-	-10,0
Sin estudios	4.117	6.500	9.154	8.243	4.338	17.748	57,9	40,8	-9,9	-47,4	309,1	247,5
Primarios no terminados	51.724	30.412	43.662	30.129	22.945	25.007	-41,2	43,6	-31,0	-23,8	9,0	-66,2
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>57.695</b>	<b>38.205</b>	<b>57.876</b>	<b>40.519</b>	<b>27.284</b>	<b>44.511</b>	<b>-33,8</b>	<b>51,5</b>	<b>-30,0</b>	<b>-32,7</b>	<b>63,1</b>	<b>-45,1</b>
Primarios	256.274	243.644	236.784	191.447	160.389	104.212	-4,9	-2,8	-19,1	-16,2	-35,0	-56,6
Secundarios no terminados	38.381	21.285	17.243	33.744	22.051	26.191	-44,5	-19,0	95,7	-34,7	18,8	-37,3
<b>Estudios primarios</b>	<b>294.654</b>	<b>264.929</b>	<b>254.026</b>	<b>225.191</b>	<b>182.440</b>	<b>130.403</b>	<b>-10,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>-11,4</b>	<b>-19,0</b>	<b>-28,5</b>	<b>-53,7</b>
FP I, Grado Medio	89.174	88.593	106.950	132.115	140.741	128.548	-0,7	20,7	23,5	6,5	-8,7	31,4
Secundarios no profesionales	132.428	124.915	149.076	142.426	107.149	137.418	-5,7	19,3	-4,5	-24,8	28,2	1,5
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>221.603</b>	<b>213.508</b>	<b>256.026</b>	<b>274.540</b>	<b>247.890</b>	<b>265.966</b>	<b>-3,7</b>	<b>19,9</b>	<b>7,2</b>	<b>-9,7</b>	<b>7,3</b>	<b>14,0</b>
FP II, Grado Superior	194.206	201.137	232.132	234.123	204.296	224.317	3,6	15,4	0,9	-12,7	9,8	29,1
Estudios terciarios medios	82.455	111.746	131.923	117.045	130.630	114.670	35,5	18,1	-11,3	11,6	-12,2	29,0
Estudios terciarios superiores	145.805	183.196	185.075	221.358	264.655	277.860	25,6	1,0	19,6	19,6	5,0	111,1
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>422.466</b>	<b>496.078</b>	<b>549.130</b>	<b>572.525</b>	<b>599.582</b>	<b>616.847</b>	<b>17,4</b>	<b>10,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>2,9</b>	<b>56,4</b>
<b>Total</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.112.776</b>	<b>1.057.196</b>	<b>1.057.728</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>

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

Nivel formativo	AÑO					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023
	% ver.					
Analfabetos	0,2	0,1	0,5	0,2	0,0	0,2
Sin estudios	0,4	0,6	0,8	0,7	0,4	1,7
Primarios no terminados	5,2	3,0	3,9	2,7	2,2	2,4
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>5,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>4,2</b>
Primarios	25,7	24,1	21,2	17,2	15,2	9,9
Secundarios no terminados	3,9	2,1	1,5	3,0	2,1	2,5
<b>Estudios primarios</b>	<b>29,6</b>	<b>26,2</b>	<b>22,7</b>	<b>20,2</b>	<b>17,3</b>	<b>12,3</b>
FP I, Grado Medio	8,9	8,7	9,6	11,9	13,3	12,2
Secundarios no profesionales	13,3	12,3	13,3	12,8	10,1	13,0
<b>FP G. Medio/Sec. no profesionales</b>	<b>22,2</b>	<b>21,1</b>	<b>22,9</b>	<b>24,7</b>	<b>23,4</b>	<b>25,1</b>
FP II, Grado Superior	19,5	19,9	20,8	21	19,3	21,2
Estudios terciarios medios	8,3	11	11,8	10,5	12,4	10,8
Estudios terciarios superiores	14,6	18,1	16,6	19,9	25,0	26,3
<b>FP G. Superior/Estudios terciarios</b>	<b>42,4</b>	<b>49</b>	<b>49,2</b>	<b>51,5</b>	<b>56,7</b>	<b>58,3</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>

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

	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
	<b>% ver. dentro del grupo</b>					
Analfabetos	3,2	3,4	8,7	5,3	,0	3,9
Sin estudios	7,1	17,0	15,8	20,3	15,9	39,9
Primarios no terminados	89,7	79,6	75,4	74,4	84,1	56,2
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	100,0
Primarios	87,0	92,0	93,2	85,0	87,9	79,9
Secundarios no terminados	13,0	8,0	6,8	15,0	12,1	20,1
<b>Estudios primarios</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	100,0
FP I, Grado Medio	40,2	41,5	41,8	48,1	56,8	48,3
Secundarios no profesionales	59,8	58,5	58,2	51,9	43,2	51,7
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	100,0
FP II, Grado Superior	46,0	40,5	42,3	40,9	34,1	36,4
Estudios terciarios medios	19,5	22,5	24,0	20,4	21,8	18,6
Estudios terciarios superiores	34,5	36,9	33,7	38,7	44,1	45,0
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	100,0

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

<b>Año</b>	<b>ISFRA</b>
1999	3,34
2003	3,41
2007	3,64
2011	3,63
2015	3,75
2019	3,98
2023	4,02

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Hombre</b>		<b>Mujer</b>	
	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	23.255	4,2	21.256	4,2
<b>Estudios primarios</b>	69.158	12,6	61.245	12,0
FP I, Grado Medio	78.145	14,2	50.403	9,9
Secundarios no profesionales	76.614	14,0	60.804	11,9
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	154.759	28,2	111.207	21,8
FP II, Grado Superior	140.176	25,5	84.142	16,5
Estudios terciarios medios	43.100	7,9	71.570	14,1
Estudios terciarios superiores	118.269	21,6	159.591	31,4
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	301.544	55,0	315.303	61,9
<b>Total</b>	548.717	100,0	509.011	100,0

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

<b>Año</b>	<b>ISFRA</b>	
	<b>Hombre</b>	<b>Mujer</b>
1999	3,22	3,51
2003	3,30	3,57
2007	3,48	3,85
2011	3,49	3,79
2015	3,57	3,96
2019	3,80	4,17
2023	3,86	4,19

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>16-24 años</b>	<b>25-29 años</b>	<b>30-34 años</b>	<b>35-39 años</b>	<b>40-44 años</b>	<b>45-49 años</b>	<b>50-54 años</b>	<b>55 y más años</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	2.225	1.171	800	4.474	5.907	6.164	6.216	17.555
<b>Estudios primarios</b>	6.927	2.948	2.858	3.661	15.810	20.197	27.731	50.271
FP I, Grado Medio	9.377	9.737	15.044	12.842	13.797	19.368	19.652	28.731
Secundarios no profesionales	12.124	8.800	12.532	15.134	22.405	20.009	16.170	30.244
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	21.501	18.537	27.576	27.976	36.202	39.377	35.823	58.975
FP II, Grado Superior	13.570	21.144	17.964	21.214	37.321	37.462	32.894	42.747
Estudios terciarios medios	6.170	7.368	11.887	13.126	14.111	22.553	17.718	21.735
Estudios terciarios superiores	4.897	32.304	37.881	28.841	39.171	38.864	34.618	61.284
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	24.638	60.816	67.732	63.182	90.604	98.879	85.230	125.766
<b>Total</b>	55.291	83.472	98.966	99.294	148.523	164.617	155.000	252.566

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>16-24 años</b>	<b>25-29 años</b>	<b>30-34 años</b>	<b>35-39 años</b>	<b>40-44 años</b>	<b>45-49 años</b>	<b>50-54 años</b>	<b>55 y más años</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	4,0	1,4	0,8	4,5	4,0	3,7	4,0	7,0
<b>Estudios primarios</b>	12,5	3,5	2,9	3,7	10,6	12,3	17,9	19,9
FP I, Grado Medio	17,0	11,7	15,2	12,9	9,3	11,8	12,7	11,4
Secundarios no profesionales	21,9	10,5	12,7	15,2	15,1	12,2	10,4	12,0
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	38,9	22,2	27,9	28,2	24,4	23,9	23,1	23,4
FP II, Grado Superior	24,5	25,3	18,2	21,4	25,1	22,8	21,2	16,9
Estudios terciarios medios	11,2	8,8	12,0	13,2	9,5	13,7	11,4	8,6
Estudios terciarios superiores	8,9	38,7	38,3	29,0	26,4	23,6	22,3	24,3
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	44,6	72,9	68,4	63,6	61,0	60,1	55,0	49,8
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

<b>ISFRAA</b>	<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
16-24 años	3,29	3,41	3,45	3,46	3,80	3,89	3,53
25-29 años	3,82	3,93	4,06	3,98	4,18	4,43	4,53
30-34 años	3,64	3,79	3,96	4,09	4,05	4,39	4,53
35-39 años	3,59	3,54	3,71	3,73	3,90	3,97	4,23
40-44 años	3,19	3,43	3,74	3,52	3,99	4,17	4,06
45-49 años	3,09	3,06	3,38	3,52	3,65	4,09	4,01
50-54 años	2,88	2,95	3,25	3,34	3,51	3,83	3,86
55 y más años	2,64	2,72	3,24	3,26	3,30	3,51	3,76
<b>Total</b>	<b>3.34</b>	<b>3.41</b>	<b>3.64</b>	<b>3.63</b>	<b>3.75</b>	<b>3.98</b>	<b>4.02</b>

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Hombre</b>	16-24 años	3,13	3,23	3,15	3,45	3,69	4,0	3,40
	25-29 años	3,6	3,73	3,86	3,77	3,91	4,31	4,35
	30-34 años	3,47	3,58	3,61	3,8	3,8	4,0	4,25
	35-39 años	3,4	3,43	3,46	3,48	3,65	3,64	3,88
	40-44 años	3,19	3,34	3,63	3,43	3,7	3,88	3,87
	45-49 años	3,06	3,04	3,29	3,43	3,39	3,94	3,77
	50-54 años	2,92	2,98	3,26	3,29	3,39	3,69	3,71
	55 y más años	2,78	2,87	3,35	3,27	3,35	3,49	3,77
	<b>Total</b>	<b>3,22</b>	<b>3,3</b>	<b>3,48</b>	<b>3,49</b>	<b>3,57</b>	<b>3,8</b>	<b>3,86</b>
	<b>ISFRA</b>							
<b>Mujer</b>	16-24 años	3,49	3,66	3,87	3,48	3,93	3,8	3,69
	25-29 años	4,06	4,17	4,32	4,2	4,44	4,58	4,76
	30-34 años	3,85	4,03	4,34	4,41	4,3	4,79	4,82
	35-39 años	3,8	3,69	4,01	3,99	4,15	4,31	4,60
	40-44 años	3,2	3,56	3,89	3,65	4,32	4,49	4,25
	45-49 años	3,13	3,09	3,49	3,63	3,95	4,26	4,24
	50-54 años	2,77	2,89	3,23	3,39	3,64	3,98	4,04
	55 y más años	2,32	2,43	3,01	3,24	3,24	3,54	3,74
	<b>Total</b>	<b>3,51</b>	<b>3,57</b>	<b>3,85</b>	<b>3,79</b>	<b>3,96</b>	<b>4,17</b>	<b>4,19</b>

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Hombres &lt; 35 años</b>	<b>Hombres 35-44 años</b>	<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	<b>Mujeres 35-44 años</b>	<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>1.758</b>	<b>6.305</b>	<b>15.192</b>	<b>2.437</b>	<b>4.076</b>	<b>14.742</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>5.130</b>	<b>9.619</b>	<b>54.409</b>	<b>7.604</b>	<b>9.851</b>	<b>43.790</b>
FP I, Grado Medio	23.345	17.319	37.482	10.813	9.320	30.270
Secundarios no profesionales	18.709	20.524	37.381	14.747	17.015	29.042
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>42.054</b>	<b>37.843</b>	<b>74.863</b>	<b>25.560</b>	<b>26.335</b>	<b>59.311</b>
FP II, Grado Superior	39.327	38.691	62.157	13.351	19.844	50.947
Estudios terciarios medios	7.717	11.089	24.294	17.709	16.149	37.712
Estudios terciarios superiores	30.012	23.727	64.530	45.070	44.286	70.236
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>77.057</b>	<b>73.507</b>	<b>150.980</b>	<b>76.129</b>	<b>80.279</b>	<b>158.895</b>
<b>Total</b>	<b>125.998</b>	<b>127.274</b>	<b>295.444</b>	<b>111.731</b>	<b>120.542</b>	<b>276.738</b>

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Hombres &lt; 35 años</b>	<b>Hombres 35-44 años</b>	<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	<b>Mujeres 35-44 años</b>	<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>1,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,3</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>4,1</b>	<b>7,6</b>	<b>18,4</b>	<b>6,8</b>	<b>8,2</b>	<b>15,8</b>
FP I, Grado Medio	18,5	13,6	12,7	9,7	7,7	10,9
Secundarios no profesionales	14,8	16,1	12,7	13,2	14,1	10,5
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>33,4</b>	<b>29,7</b>	<b>25,3</b>	<b>22,9</b>	<b>21,8</b>	<b>21,4</b>
FP II, Grado Superior	31,2	30,4	21,0	11,9	16,5	18,4
Estudios terciarios medios	6,1	8,7	8,2	15,8	13,4	13,6
Estudios terciarios superiores	23,8	18,6	21,8	40,3	36,7	25,4
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>61,2</b>	<b>57,8</b>	<b>51,1</b>	<b>68,1</b>	<b>66,6</b>	<b>57,4</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	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
	2019	2.154	6.768	26.309	13.861	40.171	26.954	11.632	30.878	69.465	118.557
	2023	1.758	5.130	23.345	18.709	42.054	39.327	7.717	30.012	77.057	125.998
Hombres 35-44 años	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
	2019	5.226	28.625	21.190	16.920	38.110	39.146	13.984	29.311	82.441	154.401
	2023	6.305	9.619	17.319	20.524	37.843	38.691	11.089	23.727	73.507	127.274
Hombres >= 45 años	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
	2019	9.006	69.004	35.611	25.475	61.086	62.347	18.815	57.661	138.823	277.919
	2023	15.192	54.409	37.482	37.381	74.863	62.157	24.294	64.530	150.980	295.444
Mujeres < 35 años	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
	2019	1.496	6.225	13.015	14.277	27.292	12.745	26.959	36.882	76.585	111.599
	2023	2.437	7.604	10.813	14.747	25.560	13.351	17.709	45.070	76.129	111.731
Mujeres 35-44 años	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
	2019	2.450	16.636	13.686	12.193	25.880	23.019	31.479	46.289	100.786	145.752
	2023	4.076	9.851	9.320	17.015	26.335	19.844	16.149	44.286	80.279	120.542
Mujeres >= 45 años	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
	2019	6.952	55.182	30.931	24.422	55.353	40.086	27.762	63.634	131.481	248.968
	2023	14.742	43.790	30.270	29.042	59.311	50.947	37.712	70.236	158.895	276.738
Total	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
	2019	27.284	182.440	140.741	107.149	247.890	204.296	130.630	264.655	599.582	1.057.196
	2023	44.511	130.403	128.548	137.418	265.966	224.317	114.670	277.860	616.847	1.057.728

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

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	G.Superior/Estudios terciarios	FP Total
<b>Hombres &lt; 35 años</b>	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
	2019	1,8	5,7	22,2	11,7	33,9	22,7	9,8	26,0	58,6	100,0
	2023	1,4	4,1	18,5	14,8	33,4	31,2	6,1	23,8	61,2	100,0
<b>Hombres 35-44 años</b>	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
	2019	3,4	18,5	13,7	11,0	24,7	25,4	9,1	19,0	53,4	100,0
	2023	5,0	7,6	13,6	16,1	29,7	30,4	8,7	18,6	57,8	100,0
<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	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
	2019	3,2	24,8	12,8	9,2	22,0	22,4	6,8	20,7	50,0	100,0
	2023	5,1	18,4	12,7	12,7	25,3	21,0	8,2	21,8	51,1	100,0
<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	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
	2019	1,3	5,6	11,7	12,8	24,5	11,4	24,2	33,0	68,6	100,0
	2023	2,2	6,8	9,7	13,2	22,9	11,9	15,8	40,3	68,1	100,0
<b>Mujeres 35-44 años</b>	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
	2019	1,7	11,4	9,4	8,4	17,8	15,8	21,6	31,8	69,1	100,0
	2023	3,4	8,2	7,7	14,1	21,8	16,5	13,4	36,7	66,6	100,0
<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	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
	2019	2,8	22,2	12,4	9,8	22,2	16,1	11,2	25,6	52,8	100,0
	2023	5,3	15,8	10,9	10,5	21,4	18,4	13,6	25,4	57,4	100,0
<b>Total</b>	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
	2019	2,6	17,3	13,3	10,1	23,4	19,3	12,4	25,0	56,7	100,0
	2023	4,2	12,3	12,2	13,0	25,1	21,2	10,8	26,3	58,3	100,0

**Tabla 1.10.c**  
**Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad**  
**(tasa de crecimiento 2003/2023)**

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
<b>Hombres &lt; 35 años</b>	% 03-07	<b>-35,5</b>	<b>0,0</b>	0,0	-13,3	<b>-8,0</b>	-21,2	28,3	8,8	<b>-7,2</b>	<b>-7,0</b>
	% 07-11	<b>21,4</b>	<b>-32,7</b>	-6,3	-9,9	<b>-8,4</b>	-3,4	1,5	-3,3	<b>-2,6</b>	<b>-10,2</b>
	% 11-15	<b>-60,1</b>	<b>-59,0</b>	32,5	-20,6	<b>2,9</b>	-21,8	-35,9	-26,5	<b>-25,7</b>	<b>-25,0</b>
	% 15-19	<b>-17,6</b>	<b>-45,0</b>	-5,3	-33,8	<b>-17,5</b>	-29,9	13,5	36,3	<b>-2,6</b>	<b>-12,2</b>
	% 19-23	<b>-18,4</b>	<b>-24,2</b>	-11,3	35,0	<b>4,7</b>	45,9	-33,7	-2,8	<b>10,9</b>	<b>6,3</b>
	% 03-23	<b>-85,7</b>	<b>-91,6</b>	-14,5	-46,4	<b>-32,4</b>	-38,6	-33,4	-1,0	<b>-27,3</b>	<b>-47,8</b>
<b>Hombres 35-44 años</b>	% 03-07	<b>-30,6</b>	<b>-5,8</b>	-6,4	0,3	<b>-3,0</b>	18,3	39,2	13,7	<b>20,1</b>	<b>4,5</b>
	% 07-11	<b>131,4</b>	<b>-14,4</b>	24,3	19,7	<b>21,9</b>	39,7	-19,9	-15,3	<b>10,6</b>	<b>9,8</b>
	% 11-15	<b>-41,1</b>	<b>-13,6</b>	-4,4	-13,6	<b>-9,2</b>	-5,9	-3,4	36,3	<b>4,9</b>	<b>-5,5</b>
	% 15-19	<b>-30,9</b>	<b>-17,8</b>	16,9	-4,7	<b>6,2</b>	-23,7	20,0	-2,1	<b>-11,3</b>	<b>-9,8</b>
	% 19-23	<b>20,7</b>	<b>-66,4</b>	-18,3	21,3	<b>-0,7</b>	-1,2	-20,7	-19,1	<b>-10,8</b>	<b>-17,6</b>
	% 03-23	<b>-20,8</b>	<b>-80,2</b>	8,5	-18,0	<b>-7,7</b>	57,8	24,1	15,1	<b>36,0</b>	<b>-16,0</b>
<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	% 03-07	<b>-31,4</b>	<b>-9,9</b>	-7,5	10,0	<b>3,9</b>	23,7	56,4	64,9	<b>42,4</b>	<b>6,2</b>
	% 07-11	<b>8,6</b>	<b>-3,9</b>	64,4	39,4	<b>47,1</b>	14,3	12,7	5,4	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>
	% 11-15	<b>4,8</b>	<b>14,3</b>	46,5	-3,2	<b>13,9</b>	15,2	-19,9	32,6	<b>15,4</b>	<b>14,1</b>
	% 15-19	<b>-32,8</b>	<b>-23,1</b>	26,2	-28,2	<b>-4,1</b>	23,6	41,1	25,8	<b>26,7</b>	<b>0,6</b>
	% 19-23	<b>68,7</b>	<b>-21,2</b>	5,3	46,7	<b>22,6</b>	-0,3	29,1	11,9	<b>8,8</b>	<b>6,3</b>
	% 03-23	<b>-49,2</b>	<b>-23,3</b>	264,0	58,0	<b>120,5</b>	189,8	135,2	217,3	<b>189,7</b>	<b>58,1</b>
<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	% 03-07	<b>23,0</b>	<b>-50,3</b>	19,6	-33,1	<b>-16,7</b>	-8,7	53,0	-5,2	5,2	<b>-8,5</b>
	% 07-11	<b>9,1</b>	<b>24,1</b>	13,1	23,2	<b>18,7</b>	-16,7	7,8	-1,3	<b>-3,5</b>	<b>4,2</b>
	% 11-15	<b>-54,0</b>	<b>-44,4</b>	-34,4	-14,6	<b>-23,0</b>	-1,1	-26,3	-15,6	<b>-15,1</b>	<b>-21,1</b>
	% 15-19	<b>-26,1</b>	<b>-33,0</b>	5,9	-34,2	<b>-19,7</b>	-54,1	8,3	4,1	<b>-13,0</b>	<b>-16,3</b>
	% 19-23	<b>62,9</b>	<b>22,1</b>	-16,9	3,3	<b>-6,3</b>	4,8	-34,3	22,2	<b>-0,6</b>	<b>0,1</b>
	% 03-23	<b>-61,3</b>	<b>-79,9</b>	-58,3	-46,1	<b>-52,0</b>	-69,6	-40,7	17,4	<b>-32,1</b>	<b>-46,7</b>
<b>Mujeres 35-44 años</b>	% 03-07	<b>-37,4</b>	<b>-17,6</b>	-26,6	14,1	<b>-8,7</b>	34,5	-6,5	52,4	<b>27,9</b>	<b>4,9</b>
	% 07-11	<b>132,0</b>	<b>3,7</b>	20,1	41,9	<b>32,1</b>	38,0	44,1	-13,3	<b>17,1</b>	<b>19,7</b>
	% 11-15	<b>-31,8</b>	<b>-31,9</b>	25,0	-22,7	<b>-3,1</b>	-7,1	9,5	68,8	<b>22,2</b>	<b>4,4</b>
	% 15-19	<b>-46,6</b>	<b>-15,3</b>	-19,0	-18,4	<b>-18,8</b>	-26,5	15,3	-1,6	<b>-4,6</b>	<b>-9,9</b>
	% 19-23	<b>66,4</b>	<b>-40,8</b>	-31,9	39,5	<b>1,8</b>	-13,8	-48,7	-4,3	<b>-20,3</b>	<b>-17,3</b>
	% 03-23	<b>-34,6</b>	<b>-69,0</b>	-27,0	36,2	<b>4,3</b>	31,6	-9,0	166,4	<b>62,4</b>	<b>6,9</b>
<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	% 03-07	<b>-47,4</b>	<b>3,5</b>	32,0	20,2	<b>24,6</b>	39,3	60,2	127,7	<b>70,7</b>	<b>17,5</b>
	% 07-11	<b>70,4</b>	<b>18,7</b>	35,8	15,6	<b>23,5</b>	54,7	62,5	55,6	<b>57,7</b>	<b>37,1</b>
	% 11-15	<b>-29,0</b>	<b>-0,4</b>	85,6	52,2	<b>66,5</b>	52,4	3,8	45,0	<b>32,3</b>	<b>23,8</b>
	% 15-19	<b>-32,7</b>	<b>-7,1</b>	7,4	-22,8	<b>-8,4</b>	15,1	-6,3	57,1	<b>25,3</b>	<b>5,9</b>
	% 19-23	<b>112,1</b>	<b>-20,6</b>	-2,1	18,9	<b>7,2</b>	27,1	35,8	10,4	<b>20,8</b>	<b>11,2</b>
	% 03-23	<b>-19,6</b>	<b>37,2</b>	446,7	142,9	<b>239,0</b>	969,4	261,7	1215,9	<b>674,1</b>	<b>213,4</b>
<b>Total</b>	% 03-07	<b>-33,8</b>	<b>-10,1</b>	-0,7	-5,7	<b>-3,7</b>	3,6	35,5	25,6	<b>17,4</b>	<b>1,6</b>
	% 07-11	<b>51,5</b>	<b>-4,1</b>	20,7	19,3	<b>19,9</b>	15,4	18,1	1,0	<b>10,7</b>	<b>10,3</b>
	% 11-15	<b>-30,0</b>	<b>-11,4</b>	23,5	-4,5	<b>7,2</b>	0,9	-11,3	19,6	<b>4,3</b>	<b>-0,4</b>
	% 15-19	<b>-32,7</b>	<b>-19,0</b>	6,5	-24,8	<b>-9,7</b>	-12,7	11,6	19,6	<b>4,7</b>	<b>-5,0</b>
	% 19-23	<b>63,1</b>	<b>-28,5</b>	-8,7	28,2	<b>7,3</b>	9,8	-12,2	5,0	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>
	% 03-23	<b>-45,1</b>	<b>-53,7</b>	31,4	1,5	<b>14,0</b>	29,1	29,0	111,1	<b>56,4</b>	<b>6,8</b>



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

ISFRAA	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	3,41	3,56	3,62	3,73	3,82	4,11	4,09
Hombres 35-44 años	3,29	3,39	3,55	3,45	3,68	3,77	3,88
Hombres >= 45 años	2,92	2,96	3,30	3,33	3,37	3,68	3,75
Mujeres < 35 años	3,82	4,02	4,26	4,16	4,28	4,51	4,54
Mujeres 35-44 años	3,52	3,63	3,95	3,82	4,23	4,40	4,39
Mujeres >= 45 años	2,79	2,83	3,28	3,43	3,59	3,89	3,97

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

Nivel formativo	Estado		Resto del mundo	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>35.596</b>	<b>3,6</b>	<b>8.915</b>	<b>12,8</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>117.661</b>	<b>11,9</b>	<b>12.743</b>	<b>18,3</b>
FP I, Grado Medio	122.742	12,4	5.806	8,3
Secundarios no profesionales	106.711	10,8	30.707	44,0
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>229.453</b>	<b>23,2</b>	<b>36.513</b>	<b>52,3</b>
FP II, Grado Superior	220.505	22,3	3.812	5,5
Estudios terciarios medios	112.982	11,4	1.688	2,4
Estudios terciarios superiores	271.722	27,5	6.138	8,8
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>605.210</b>	<b>61,3</b>	<b>11.637</b>	<b>16,7</b>
<b>Total</b>	<b>987.920</b>	<b>100,0</b>	<b>69.808</b>	<b>100,0</b>

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

Año	ISFRAA	
	Estado	Resto del mundo
2003	3,42	3,28
2007	3,65	3,45
2011	3,67	3,01
2015	3,80	3,09
2019	4,03	3,14
2023	4,10	2,93

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Abs.</b>	<b>% ver.</b>
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>5.327</b>	<b>8,4</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>14.051</b>	<b>22,2</b>
FP I, Grado Medio	9.211	14,5
Secundarios no profesionales	14.477	22,8
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>23.687</b>	<b>37,4</b>
FP II, Grado Superior	7.116	11,2
Estudios terciarios medios	3.548	5,6
Estudios terciarios superiores	9.690	15,3
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>20.353</b>	<b>32,1</b>
<b>Total</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>

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

<b>Año</b>	<b>ISFRA</b>
2003	2,66
2007	2,94
2011	2,77
2015	3,34
2019	3,09
2023	3,30



## FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN

La crisis financiera se tradujo en 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 repuntaba así de forma brusca hasta situarse en el 15,6% en 2011 y en el 20% en 2015, la tasa más elevada del periodo de la ECPA<sup>5</sup>.

El periodo 2015-2019 suponía una notable mejoría, con una reducción de la tasa de no ocupación hasta el 10,8%, la cual continúa en clara mejoría en el último periodo alcanzando un 7,7%. A pesar de ello, la tasa queda aún por encima del 5,9% de 2007, pero por debajo 9,3% de 2003. Sigue así resultando de interés analizar el impacto diferencial de la ausencia de ocupación y otros indicadores ocupacionales en función del nivel de formación reglada.

#### **4. En 2023, 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 2023 sigue observándose una mejor posición ocupacional comparada de la población activa que accede a los mayores niveles de formación reglada.

##### **4.1. Se mantiene en general 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 ocupación<sup>6</sup>.

De esta forma, en 2023, la proporción de personas con un empleo continuado, de tres o más años de duración, alcanza un 63,7% entre las personas sin estudios primarios, el único caso en el que esta situación no afecta a la mayoría de la población activa de referencia. La proporción analizada alcanza cifras cercanas al 54% en el caso de estudios secundarios no profesionales y del 65,3% en el caso de FP de grado medio. Se sitúa en torno al intervalo del 68,5-73,8%, en los mayores niveles observados, en presencia de una formación profesional de grado superior o de estudios terciarios: 68,5% en la FP de grado superior, 71,4% en estudios universitarios superiores y un máximo de 73,8% en estudios terciarios medios,.

---

<sup>5</sup> La tasa de no ocupación refleja el peso relativo correspondiente a las personas sin ocupación en la población de referencia (en el caso de la ECPA, la población activa o la población potencialmente activa). Dado el concepto amplio de población activa utilizado en la estadística, el indicador ofrece resultados algo diferentes a los que corresponden a la tasa de paro OIT, presentando una tasa más elevada de no ocupación.

<sup>6</sup> 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.

Se comprueba sin embargo que el indicador también alcanza estos niveles altos entre las personas con estudios primarios, con un 68,6% de ocupación continuada, un hecho que rompe ligeramente el sentido de la asociación general considerada. En este sentido, en 2023, la proporción de personas que acceden a un empleo estable es claramente superior entre personas con estudios primarios que en personas con estudios de FP I de grado medio o estudios secundarios no profesionales. Se acerca además a la proporción observada entre los colectivos con estudios cualificados, alguna de las cuales de hecho supera (por ejemplo, el 68,5% de las personas con FP II Grado Superior).

La asociación entre nivel formativo y ocupación es mucho más nítida al considerar la variable de acceso a un empleo continuado, de 3 o más años de duración, que se desarrolla por medio del uso de tecnología moderna. En este caso, las cifras tienen una mayor asociación con el nivel formativo.

De esta forma, el nivel de acceso a un empleo continuado con tecnología moderna es de un 21,1% en el caso de personas sin estudios primarios, proporción que se sitúa en un 28,7% en el caso de estudios primarios, 36,9% en presencia de una FP de grado medio y 29,7% entre personas con estudios secundarios no profesionales.

Aunque la proporción es muy superior, se mantiene por debajo del 50% entre personas con una FP de grado superior (42,9%). La proporción sólo supera los niveles del 50% en personas con estudios terciarios: 53,6% en estudios universitarios de nivel medio y 55,3% entre titulados/as de nivel superior.

Es importante señalar que la proporción de personas con experiencia de 3 o más años en un empleo (de tecnología moderna o no), que había alcanzado un máximo en Euskadi en 2007 (69,4%), es prácticamente siempre inferior en 2023 respecto al nivel de ese año 2007. Las únicas excepciones son la de las personas con estudios terciarios superiores (71,4% en 2023 frente a 64,6% en 2007) y las personas con FPI Grado medio (65,3% en 2023 frente a 63% en 2007).



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

En coherencia con las cifras presentadas en el punto 4.1, en 2023 se observa en general una progresiva disminución de la proporción de población activa no ocupada conforme aumenta el nivel de formación reglada. Frente a una tasa de no ocupación del 21,1% entre personas sin estudios primarios, la tasa se sitúa en el 15,3% en las personas con estudios secundarios no profesionales y en el 6,9% entre las personas con FP de grado medio. La tasa es del 6,6% en personas titulares de una FP de grado superior, con cifras del 3,6% y del 3,5% en titulados universitarios medios o superiores.

La única excepción a esta tendencia corresponde de nuevo a las personas con estudios primarios, con una tasa de no ocupación en 2023 que se sitúa en este caso en un 10,2%. Se trata por tanto de una posición intermedia entre las cifras siempre superiores de las personas sin estudios cualificados y los niveles de 3,6 a 6,6% de la población activa con estudios cualificados.

En las personas con estudios primarios, esta realidad se vincula a la moderada caída de la no ocupación entre 2019 y 2023: de 12,9% a 10,2%. Se trata de una reducción de -2,6 puntos porcentuales, la cual es bastante menor que es la observada en el periodo anterior. Con una caída de tan solo -0,3 puntos porcentuales encontramos a los titulados de FP de grado superior. También es leve la caída en personas con estudios secundarios no profesionales (3,3 puntos) y entre -1,9 y -2,5 puntos porcentuales en personas con estudios universitarios, medios o superiores.

En cambio, la caída es bastante mayor en personas sin estudios primarios (-12,2 puntos porcentuales desde el 33,3% de 2019 al 21,1% de 2023) y de -10,2 puntos, entre 2019 y 2023, en las personas con estudios de FP de grado medio.

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

La mejora de la posición ocupacional conforme aumenta el nivel de formación reglada es otro de los elementos clave a destacar. De esta forma, teniendo en cuenta el indicador de acceso a un empleo que requiere un mínimo de cualificación<sup>7</sup>, en 2023 la proporción de personas que acceden a este tipo de empleo varía de un 54,6% en la población sin estudios primarios a un 66,8% en la que tiene estos estudios primarios, cifras superiores al 73,9% de las personas con estudios secundarios no profesionales, un 86% en personas con FP de grado medio, un 89,4%

---

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

en titulados/as de FP de grado superior y niveles de 94,8-95,1% en las personas con estudios universitarios, medios o superiores.

## **5. Algunas excepciones o matices en el impacto favorable de la formación reglada**

Como se ha señalado, aunque la mejoría formativa tiene un impacto positivo en los indicadores de ocupación, se observan algunos matices relevantes en lo relativo a la asociación positiva entre la formación reglada y los indicadores ocupacionales.

### **5.1. La mejor posición comparada en 2023 de las personas con estudios primarios respecto a las personas con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio**

En 2023, la principal excepción a la asociación entre nivel de formación y mejores resultados de inserción en el mercado de trabajo corresponde a las personas con estudios primarios, con indicadores más favorables en general que los correspondientes a las personas con FP de grado medio o con estudios secundarios no profesionales. A este respecto, los principales aspectos a destacar, o recordar, son los siguientes:

- \* En lo relativo al acceso continuado a la ocupación, con mantenimiento en un empleo por tres o más años, destaca el nivel comparativamente de las personas con estudios primarios, con una proporción del 68,6% en 2023 que supera el indicador correspondiente al conjunto de la población activa en dicho año (67,4%).

En el caso de las personas con estudios primarios se vuelve en realidad a la situación observada en 2011, en las fases todavía iniciales de una crisis financiera cuyas consecuencias se retrasan ligeramente en Euskadi. En ese momento, las personas con estudios primarios tenían una proporción de acceso a la ocupación también comparativamente alta, con un 65,9% no demasiado alejado del 68,6% de 2023, aunque en este caso ligeramente por debajo de la proporción general de la población activa (66,2%).

En este grupo, sin embargo, el efecto de las crisis llegó a resultar muy importante, con una muy llamativa caída de la proporción analizada, situada en un 56,8% en 2015.

En sentido contrario, resulta problemática la dinámica comparada de las personas con estudios secundarios profesionales. En este grupo, la línea de fuerte caída de la proporción de acceso continuado a la ocupación también se había observado entre 2011 y 2015. Así, la proporción de personas con un empleo de al menos tres años de duración se reducía de 66,1% a 56,3% entre 2011 y 2015. En este caso, sin embargo, la recuperación de 2019 era mucho más moderada, con una proporción de acceso continuado a la ocupación del 58,1% en 2019. Y en el último periodo se produce un retroceso hasta un 54,2%, valor mínimo desde 1999.



También resulta llamativo en 2023 el 65,3% de acceso continuado a la ocupación de las personas con FP de grado medio, superando el nivel del 64,9% alcanzado en 2015, un año en el que en este grupo parecía reafirmarse la línea tendencialmente ascendente observada desde el 52,4% de 1999. De este modo, en el último periodo observado se alcanza el máximo valor histórico de la serie.

La recuperación observada en la proporción de acceso continuado al empleo en la FP de grado medio es importante en la rama administrativa, con una caída del 53,8% al 63,3% entre 2019 y 2023, que devuelve el indicador a uno de los niveles más altos del nuevo siglo, todavía sin embargo por debajo del 70,5% de 2007. Ocurre algo similar en el caso de las ramas de Metal, Automoción, Electrónica, con una subida del 58,6% de 2019 al 64,5% de 2023 cercano al nivel alcanzado en 2015 (66,9%).

Una consecuencia relevante de la dinámica observada es que se vuelve en 2019 y 2023 a la situación observada entre 1999 y 2007, con un nivel de acceso continuado a la ocupación siempre claramente superior entre las personas con estudios primarios respecto a las tituladas de FP de grado medio o con estudios secundarios no profesionales.

- \* En los grupos señalados, el desarrollo de estudios secundarios sí aumenta las posibilidades de acceso continuado a un empleo desarrollado con tecnología moderna, con cifras en 2023 de 28,7% en personas con estudios primarios, 36,9% en población titulada de FP de grado medio y 29,7% en el caso de estudios secundarios profesionales.

Sin embargo, también en este caso la evolución comparativamente menos favorable corresponde, entre 2019 y 2023, a los colectivos más formados. Así, mientras aumenta de 23,7% a 28,7% el indicador en personas con estudios primarios, se observan significativas caídas en el acceso continuado a un empleo con tecnología moderna en los otros colectivos.

La caída es sólo moderada entre 2019 y 2023 en el caso de los estudios secundarios no profesionales (de 31,1% a 29,7%) pero prolonga la línea de fuerte reducción observada desde el 42,6% de 2007 y que se había concentrado, en lo fundamental, entre 2011 y 2015 (de 41,8% a 31,9%). En un contexto de reducción a largo plazo también desde 2007, la línea descendente había sido más moderada entre 2007 y 2015 en el caso de personas con titulación de FP de grado medio (de 39,3% a 35% de acceso continuado a un empleo desarrollado con tecnología moderna). Sin embargo, la reducción se acentuaba en 2019, con apenas un 27,7% de personas con acceso continuado a un empleo tecnológicamente moderno. Por último, en 2023 asciende bruscamente el porcentaje hasta el 36,9%.

En el ámbito de la FP de grado medio, la línea de subida del periodo 2019-2023 es sustancial en la rama Administrativa, con un ascenso del 17,1% al 27,8% en el acceso continuado a empleos tecnológicamente modernos que no rompe una línea de prolongado descenso desde el 51,3% de 2007. También se observa un fuerte ascenso en el resto de FP de grado medio (de 30,2% a 41% entre 2019 y 2023).

El ascenso de 2019-2023 es menos llamativo en las ramas de Metal, Automoción y Electrónica (de 29,4 a 33,5%) pero, como ocurría con la rama Administrativa, quiebra una fuerte línea de caída desde el 44,8% de 2007.

- \* La recuperación del empleo es muy intensa en las personas con estudios de FPI Grado Medio, con un 86% en 2023 que supera claramente el 73,9% de los estudios secundarios no profesionales. Sin embargo, queda por debajo el 66,8% de las personas con estudios primarios.

Aunque en casi todos los casos estas cifras suponen un avance respecto a 2019 (de 74,8% a 86% en la FP de grado medio, y de 67,8 a 73,9% en estudios secundarios no profesionales), se produce una reducción en los estudios primarios (de 68,2% a 66,8%). La fuerte caída del periodo anterior respondía en parte a la intensidad de los efectos de la crisis en este grupo, con una caída muy fuerte desde el 72,5% de 2007 al 53,3% de 2015, pero la dinámica es algo más compleja puesto que la misma intensidad de caída puede observarse el periodo 2007-2015 en las personas con estudios secundarios no profesionales (de 82,7% a 62,4%).

- \* Finalmente, si se consideran las tasas de no ocupación, en 2023 la tasa de las personas con FP de grado medio se sitúa en un 6,9%, claramente por debajo del 10,2% de las tituladas de estudios primarios y del 15,3% de las personas con estudios secundarios no profesionales.

Estas diferencias se asocian a una muy superior caída de las tasas de no ocupación entre 2019 y 2023 en las personas con estudios de FP de grado medio: -10,2 puntos porcentuales (de 17,1% a 6,9%) por -3,2 en personas con estudios secundarios no profesionales (de 18,5% a 15,3%) y apenas -2,7 puntos en las personas con estudios de FP de grado medio (de 12,9% a 10,2%).

El resultado es que, en comparación con las personas con estudios primarios o personas con estudios secundarios no profesionales, se pasa de una situación de mayor impacto comparado de la no ocupación entre la población activa con estudios de FP de grado medio en 2019 a la situación opuesta en 2023.



## **5.2. Los problemas de inserción laboral siguen siendo significativos en algunos tipos de estudios cualificados**

Una segunda cuestión a mencionar se vincula a la existencia de algunos indicadores comparativamente negativos en los niveles de inserción laboral en algunos tipos de estudios cualificados. En este caso deben señalarse los siguientes aspectos:

- \* El acceso continuado a una ocupación, por un tiempo superior a 3 años, se sitúa por debajo del indicador general CAE del 69,8% en ATS (63,9%) así como en los estudios universitarios superiores de Ingeniería (65,4%), Derecho (69,5%) y Otras ciencias sociales (68%). En todos estos tipos de estudios se observa una importante bajada de los niveles de acceso continuado al empleo entre 2019 y 2023: de 80,4% a 63,9% en ATS; de 68,7% a 65,4% en Ingeniería y de 81,4% a 69,5% en Derecho. No ocurre así en Otras Ciencias Sociales, donde asciende con fuerza de 54,8% a 68%.
- \* La proporción de acceso a una ocupación continuada se reduce de forma significativa en otros tipos de estudios entre 2019 y 2023. Esto afecta, por una parte, a las FP de grado superior de las ramas de Metal, Automoción y Electrónica, con una caída del 73,1% al 61,7%; y, por otra, a las Ciencias naturales, Medicina, con un descenso del 81,8% al 74,5%.

En las ingenierías medias, esta dinámica viene acompañada entre 2019 y 2023 de un incremento significativo en los niveles de acceso a empleos con un mínimo de cualificación, con una proporción en ascenso desde el 85,7% de 2019 al 97,3% de 2023 (un ascenso que, prácticamente, alcanza el máximo del 97,9% registrado en 2007).

En las FP de Metal, Automoción y Electrónica, la tasa de no ocupación se incrementa en cambio de 5,9% en 2019 a 7,1% en 2023. Desciende en ese periodo además, de 91,5% a 90,8%, la proporción de personas con acceso a empleos con un mínimo de cualificación. En este caso, la problemática fundamental se asocia por tanto a una menor estabilidad a medio plazo en el empleo.

- \* Las personas con una FP de grado superior Administrativa también plantean una problemática diferencial, con una tasa de no ocupación del 6% en 2023 que supera el nivel general de la población activa con estudios de formación profesional o terciarios en Euskadi (5%). La proporción de acceso a empleos con un mínimo de cualificación, situada en un 88,8% en 2023, también resulta claramente inferior en este colectivo al 91,8% observado en el conjunto de la población activa con estudios de FP o terciarios.

A pesar de ello, en este caso los distintos indicadores de inserción laboral muestran una clara tendencia positiva respecto a 2019. Así, por ejemplo, la tasa de no ocupación cae de un 10,1%

a un 6% entre 2019 y 2023. En la misma línea, el nivel de acceso a empleos con un mínimo de cualificación pasa de 83,4% a 88,8%.

### **5.3. La proporción de personas con acceso retardado a un empleo al finalizar los estudios es superior 2023 en los estudios primarios y en los terciarios superiores**

Otro dato a destacar, al analizar la relación entre nivel formativo e indicadores de inserción en el empleo, es que en 2023 se observan diferencias por nivel de formación en lo relativo a 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.

En este caso, las tendencias muestran una posición muy diversa según el nivel de formación. Así, llama la atención que en 2023 el desempleo de duración superior a los seis meses resulte básicamente nulo en las personas sin estudios primarios, proporción que es del 1,3% en el caso de estudios terciarios superiores. En ámbitos cualificados, los niveles más altos se observan en el caso de estudios terciarios medios, con un 9,4% de personas que pasan 6 o más meses de desempleo antes de acceder a un empleo. De un modo similar, en el caso de los estudios primarios el porcentaje es del 8,5%.

## **6. Un riesgo creciente de no ocupación en los colectivos menos cualificados, estrechamente asociado a mayores dificultades de acceso a un empleo con un mínimo de cualificación, aunque con matices.**

### **6.1. El deterioro a largo plazo de la tasa de no ocupación en algunos de los grupos menos cualificados**

Al comparar entre la población activa las tasas de no ocupación de 2003, tras la recuperación posterior a la crisis de la primera mitad de los 90, con la situación de 2023, posterior a la crisis financiera de 2007-2008, se observa una evidente línea de aumento del riesgo en términos de inserción laboral en el caso de la población con menor nivel formativo<sup>8</sup>.

En este sentido, en el caso de las personas sin estudios primarios, la tasa de no ocupación resulta 7,9 puntos superior en 2023 respecto a 2003 (21,1% frente a 13,2%). Aunque con menor intensidad, la tendencia es la misma en el caso de las personas con estudios primarios, con un aumento de 3,1 puntos porcentuales entre la tasa de 7,1% de 2003 y la del 10,2% de 2023. Al contrario, el decremento es de 2,3 puntos en lo relativo a las titulaciones de FP de

---

<sup>8</sup> La comparación con las cifras de 2007 acentuaría aún más las diferencias a largo plazo en la dinámica de los indicadores de no ocupación. Los datos de ese periodo corresponden sin embargo a una fase de máximo crecimiento de la economía que aún no se correspondía con la situación observada en 2023, más cercana en términos de fase del ciclo a la de 2003.



grado medio desde el 9,2% de 2003 al 6,9% de 2023. Permanece en el mismo porcentaje del 15,3% en el caso de las personas con estudios secundarios no profesionales. Este nulo incremento se vincula además al hecho de que, en 2003, este grupo destacaba por la mayor tasa de no ocupación en Euskadi, una situación que se mantiene en gran medida en 2023, aunque en este último año con el matiz de una tasa de no ocupación que resulta superior entre las personas sin estudios primarios.

En fuerte contraste, en la población con estudios cualificados, la tasa de no ocupación se reduce de 8,6% en 2003 a 4,7% en 2023, por debajo del 5,4% de 2007. En la población activa con estudios terciarios superiores, el 3,5% de 2023 supone el menor nivel de ausencia de ocupación de la ECPA, por debajo del 6,0% del año anterior.

En las formaciones cualificadas con niveles significativos de no ocupación, el único ámbito en el que aumente la tasa en 2023 respecto a 2003 es el de ATS, con un 5,9% en 2023 que supera el muy bajo 2,3% de 2003. La tasa había llegado en este ámbito formativo a un 7,5% en 2015.

## **6.2. Las diferencias en la dinámica de acceso a empleos con un mínimo de cualificación**

En la misma línea, debe igualmente mencionarse la nítida diferencia en la variación de la proporción de acceso de la población activa a un empleo con un mínimo de cualificación de 2023, en comparación con la de 2007, en función del nivel de formación, cualificada o no. En los grupos con formación menos cualificada, la caída de la proporción es la norma entre 2003 y 2023: de 62,9% a 54,6% en las personas sin estudios primarios; de 74,2% a 66,8% en el colectivo con estudios primarios y la muy leve de 74,2% a 73,9% en la población con estudios secundarios no profesionales. Al contrario, se produce un incremento de 80,9% a 86% en las personas con FP de grado medio.

En cambio, en las personas con estudios cualificados, se observa una tendencia a la estabilidad o a la mejora. En conjunto, en las personas con FP de grado superior o estudios universitarios, la proporción de acceso a ocupaciones con un mínimo de cualificación pasa de 87,3% en 2003 a 93% en 2023, por encima incluso del 92,3% de 2019. Con cifras entre 94,8 y 95,1%, en la población con estudios universitarios, la proporción de 2023 marca el nivel máximo desde 1999.

### **6.3. Las diferencias en la evolución por sexo y edad**

A la hora de considerar la evolución observada, otro elemento relevante es la diferente tendencia de los indicadores por sexo y edad entre la población activa. En el caso de la tasa de no ocupación masculina, se observa que la tasa de 2023 es diferente según los grupos de edad, a la observada en 2003: 11,6% frente a 12,3% en los hombres menores de 35 años; 6,9% frente a 4,2% en los de 35 a 44 años, y 5,9% frente a 2,9% en los mayores de 45 años. Es decir, se incrementa la no ocupación en los mayores de 35 años.

El descenso es leve, de 0,6 puntos en las mujeres mayores de 45 años (de 7,8% a 7,2%), con un incremento más relevante, de 2,3 puntos porcentuales, en la población activa femenina de 35 a 44 años (de 10,5 a 8,2%). En las mujeres menores de 35 años, en cambio, la tasa de no ocupación se reduce drásticamente del 17,8% de 2003 al 9,5% de 2023.

La consecuencia de la evolución claramente diferenciada por sexo en las personas más jóvenes es que, como ya se observaba en 2019, el de la población menor de 35 años es el único grupo de edad en el que la tasa de no ocupación de la mujer resulta inferior en 2023 a la de los hombres: 9,5% frente a 11,6%.

Comparando la situación en 2023 con la de 2003, el tipo de estudios en el que se detecta un deterioro comparado mucho más nítido en las tasas de no ocupación masculinas, en relación con las femeninas, es el relativo a la población activa con estudios primarios o menos. En este caso, la tasa de no ocupación masculina en 2023 es de un 12,2%, 7,3 puntos porcentuales por encima de los 4,9% de 2003. El porcentaje de los hombres, sin embargo, queda por debajo del 13,9% de las mujeres en 2023, con una tasa femenina que se sitúa en dicho año 0,6 puntos porcentuales por encima del 13,3% de 2003.

La evolución de la no ocupación la población activa masculina con estudios primarios o menos es particularmente preocupante en la medida en que es prácticamente el único caso en el que se observa un aumento de la tasa entre 2019 y 2023 (de 11,9% a 12,2%), un incremento que afecta de forma especial a las personas menores de 35 años (de 14,7% a 27,9% entre 2019 y 2023). La tasa de no ocupación de los hombres menores de 35 años resulta 18,6 puntos porcentuales superior al 9,3% de 2003, y se coloca por encima del 22,5% de la población



femenina. Esta tasa de no ocupación femenina es claramente superior, por su parte, al 15,9% de 2003.

En las personas menores de 35 años, la mejora es muy llamativa en el último periodo en la población masculina con estudios secundarios no profesionales, con un 19,6% de no ocupación en 2023 frente al 27,7% de 2019, frente al 16,3% de las mujeres menores de 35 años. Entre las mujeres, este último dato supone una disminución de -11,4 puntos porcentuales respecto al 27,7% de 2003. A su vez, en el caso de la población masculina, el 19,6% de 2023 supone un descenso de 2,5 puntos sobre el 22,1% de 2003.

En el caso de la población con estudios de FP de grado medio, la dinámica de inserción laboral de la población activa es favorable en el indicador de acceso a empleos con un mínimo de cualificación. Así, mientras la proporción de personas con acceso a este tipo de empleo asciende levemente de 87,7% en 2003 a 88,1% en 2023 entre los hombres, aumenta claramente, de 71,8% a 82,9% entre las mujeres. Entre la población menor de 35 años, la tendencia diferencial es aún más acusada: desciende de 84,7% a 83,8% entre 2003 y 2023 en los hombres; y asciende de 73,2% a 89,1% entre las mujeres. Además, la evolución del periodo 2019-2023 resulta muy positiva entre los hombres menores de 35 años, con un fortísimo ascenso del 56,0% al 83,8% en el acceso a un empleo mínimamente cualificado. También es elevado el incremento del 77,3% al 89,1% entre las mujeres en esas edades.

En este indicador, en cambio, se observa un deterioro llamativo en la población femenina tanto en la población con estudios primarios como en la que tiene estudios secundarios no profesionales, una realidad perceptible tanto en el colectivo femenino general como en la población menor de 35 años.

De esta forma, en el colectivo femenino total, entre 2003 y 2023 el acceso a un empleo con un mínimo de cualificación cae de 52,7% a 50,5% en la población con estudios primarios, y de 72,0% a 66,5% en la que tiene estudios secundarios no profesionales. Caída atenuada gracias a la recuperación del último periodo. La reducción es mayor, de 84,3% a 75,4%, en lo relativo a los hombres con estudios primarios, produciéndose un incremento de 75,9% a 79,8% en los hombres con estudios secundarios no profesionales.

## 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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>13,2</b>	<b>5,7</b>	<b>28,6</b>	<b>36,4</b>	<b>33,3</b>	<b>21,1</b>	<b>21,0</b>	<b>12,6</b>	<b>31,0</b>	<b>38,4</b>	<b>40,6</b>	<b>29,5</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>7,1</b>	<b>5,5</b>	<b>20,4</b>	<b>29,6</b>	<b>12,9</b>	<b>10,2</b>	<b>14,0</b>	<b>8,7</b>	<b>24,1</b>	<b>31,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,0</b>
FP I, Grado Medio	9,2	7,0	22,5	18,4	17,1	6,9	11,3	8,6	23,4	20,4	21,0	13,2
Secundarios no profesionales	15,3	8,2	16,6	26,4	18,5	15,3	23,5	13,0	18,8	29,0	24,3	23,3
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>12,8</b>	<b>7,7</b>	<b>19,1</b>	<b>22,6</b>	<b>17,7</b>	<b>11,2</b>	<b>18,8</b>	<b>11,2</b>	<b>20,7</b>	<b>24,9</b>	<b>22,5</b>	<b>18,5</b>
FP II, Grado Superior	7,2	4,9	11,2	16,7	6,9	6,6	9,1	7,4	12,4	20,1	8,8	9,5
Estudios terciarios medios	7,3	2,0	9,9	11,9	5,6	3,6	9,6	2,0	11,2	13,5	8,2	6,5
Estudios terciarios superiores	11,1	8,0	9,6	12,0	6,0	3,5	12,5	9,2	10,0	12,8	7,6	6,7
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>8,6</b>	<b>5,4</b>	<b>10,3</b>	<b>13,9</b>	<b>6,2</b>	<b>4,7</b>	<b>10,4</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>	<b>16,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>
<b>Total</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>20,0</b>	<b>10,8</b>	<b>7,7</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>	<b>22,2</b>	<b>14,6</b>	<b>12,9</b>

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

**Tabla 2.2**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la tasa de no ocupación por tipo de estudio (En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	12,0	6,7	25,6	25,5	24,2	8,6	20,0	10,3	26,6	29,5	30,0	15,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	4,5	6,2	20,9	15,4	18,0	5,9	4,5	6,2	20,9	15,5	18,8	15,1
Otra FP Media	10,0	7,5	22,7	17,7	14,0	7,1	10,9	9,1	24,1	20,0	19,3	11,4
<b>FP Grado Medio</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>22,5</b>	<b>18,4</b>	<b>17,1</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>	<b>8,6</b>	<b>23,4</b>	<b>20,4</b>	<b>21,0</b>	<b>13,2</b>
FP Superior Administrativa	10,7	15,2	8,8	19,8	10,1	6,0	14,8	20,7	10,4	24,3	11,9	11,5
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	4,2	1,1	8,3	10,0	5,9	7,1	4,2	2,0	8,6	10,8	6,5	7,6
Otra FP Superior	8,3	2,6	16,2	19,2	6,2	6,5	10,7	4,4	18,1	23,3	9,2	10,3
<b>FP Grado Superior</b>	<b>7,2</b>	<b>4,9</b>	<b>11,2</b>	<b>16,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	<b>9,1</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>	<b>20,1</b>	<b>8,8</b>	<b>9,5</b>
Ingenierías medias	11,1	1,4	9,1	8,9	12,7	,0	11,1	1,4	9,1	8,9	13,2	2,8
Profesorado EB	2,2	2,8	11,4	10,9	3,8	4,0	4,1	2,8	11,5	12,5	5,0	7,2
ATS	2,3	,4	3,0	7,5	5,4	5,9	8,0	,4	3,0	7,5	9,8	5,9
Otros estudios medios	11,3	2,8	11,3	15,5	3,6	4,1	14,3	2,8	14,8	18,3	8,1	8,3
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>7,3</b>	<b>2,0</b>	<b>9,9</b>	<b>11,9</b>	<b>5,6</b>	<b>3,6</b>	<b>9,6</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>	<b>13,5</b>	<b>8,2</b>	<b>6,5</b>
Ingenierías superiores	8,9	8,1	3,9	12,5	4,4	3,0	9,7	8,9	4,0	12,5	4,9	4,5
Ciencias naturales, Medicina	7,5	3,4	5,2	14,9	1,4	,3	10,6	3,9	5,2	14,9	2,8	4,3
Económicas	9,3	10,6	9,0	12,8	6,3	2,6	9,3	10,6	9,3	12,8	7,2	5,4
Derecho	9,0	2,9	6,2	10,0	4,5	7,0	9,0	5,3	6,5	10,0	8,5	9,8
Filosofía y Letras	16,8	9,9	11,9	6,2	10,5	5,0	17,9	11,2	11,9	8,0	11,3	7,6
Filología	10,5	24,9	28,4	10,2	1,5	,0	17,1	28,3	30,5	14,2	1,5	2,3
Otras ciencias sociales	14,8	4,6	15,9	12,9	10,8	6,4	17,0	5,7	17,0	14,2	16,5	14,2
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>	<b>12,8</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>
<b>Total</b>	<b>8,7</b>	<b>5,7</b>	<b>12,3</b>	<b>14,8</b>	<b>8,3</b>	<b>5,0</b>	<b>10,5</b>	<b>7,1</b>	<b>13,3</b>	<b>16,8</b>	<b>10,7</b>	<b>8,7</b>

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

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

<b>Nivel formativo, sexo y edad</b>		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	19,5	9,3	7,4	22,6	34,8	14,7	27,9
	Hombres 35-44 años	9,2	4,8	6,2	25,9	35,3	16,7	22,1
	Hombres >= 45 años	5,2	2,7	3,0	16,5	23,0	9,5	8,4
	<b>Hombre</b>	<b>10,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>20,5</b>	<b>27,3</b>	<b>11,9</b>	<b>12,2</b>
	Mujeres < 35 años	32,1	15,9	9,8	32,9	64,5	44,1	22,5
	Mujeres 35-44 años	34,0	16,5	7,8	33,3	46,1	23,8	21,3
	Mujeres >= 45 años	22,9	10,1	4,9	16,8	27,2	16,5	10,6
	<b>Mujer</b>	<b>29,2</b>	<b>13,3</b>	<b>6,5</b>	<b>23,9</b>	<b>35,6</b>	<b>20,4</b>	<b>13,9</b>
	<b>Total</b>	<b>17,5</b>	<b>8,1</b>	<b>5,5</b>	<b>21,9</b>	<b>30,6</b>	<b>15,5</b>	<b>13,0</b>
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	22,1	7,2	11,0	22,8	25,5	32,6	7,0
	Hombres 35-44 años	2,9	3,7	,0	21,2	9,1	9,6	6,7
	Hombres >= 45 años	7,1	4,7	1,7	9,7	15,0	16,5	5,4
	<b>Hombre</b>	<b>13,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>18,0</b>	<b>17,5</b>	<b>19,8</b>	<b>6,2</b>
	Mujeres < 35 años	32,3	20,9	11,3	32,0	23,2	21,7	8,2
	Mujeres 35-44 años	24,1	10,6	7,4	26,5	31,7	18,6	10,1
	Mujeres >= 45 años	23,8	9,7	7,2	24,7	10,9	7,2	7,5
	<b>Mujer</b>	<b>28,9</b>	<b>14,2</b>	<b>9,0</b>	<b>28,1</b>	<b>19,6</b>	<b>13,2</b>	<b>8,1</b>
	<b>Total</b>	<b>20,4</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>22,5</b>	<b>18,4</b>	<b>17,1</b>	<b>6,9</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	32,6	22,1	8,5	28,1	36,5	27,7	19,6
	Hombres 35-44 años	4,7	8,0	14,2	17,9	19,8	12,0	9,2
	Hombres >= 45 años	2,7	4,1	5,0	7,7	22,8	13,4	13,9
	<b>Hombre</b>	<b>15,8</b>	<b>13,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,6</b>	<b>26,0</b>	<b>16,5</b>	<b>14,1</b>
	Mujeres < 35 años	45,7	27,7	9,4	19,0	38,2	16,4	16,3
	Mujeres 35-44 años	24,6	10,1	6,5	19,9	21,3	24,9	10,8
	Mujeres >= 45 años	11,8	4,2	6,6	10,5	21,9	21,2	20,5
	<b>Mujer</b>	<b>32,8</b>	<b>18,0</b>	<b>7,7</b>	<b>16,6</b>	<b>26,9</b>	<b>20,8</b>	<b>16,8</b>
	<b>Total</b>	<b>22,3</b>	<b>15,3</b>	<b>8,2</b>	<b>16,6</b>	<b>26,4</b>	<b>18,5</b>	<b>15,3</b>
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	9,7	8,3	3,6	21,1	28,9	8,3	11,4
	Hombres 35-44 años	5,5	3,0	2,6	4,1	10,0	5,1	4,1
	Hombres >= 45 años	4,3	3,8	1,6	4,0	6,5	4,1	2,9
	<b>Hombre</b>	<b>7,7</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>	<b>9,7</b>	<b>13,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>
	Mujeres < 35 años	22,0	11,2	8,9	24,4	23,4	7,5	17,5
	Mujeres 35-44 años	22,7	9,6	7,1	8,9	19,6	7,2	5,8
	Mujeres >= 45 años	12,6	5,8	11,1	7,9	20,3	11,8	7,0
	<b>Mujer</b>	<b>21,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>13,7</b>	<b>21,0</b>	<b>9,7</b>	<b>8,3</b>
	<b>Total</b>	<b>12,7</b>	<b>7,2</b>	<b>4,9</b>	<b>11,2</b>	<b>16,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>

**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	2019	2023
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	11,1	20,5	,2	11,7	19,6	7,6	9,4
	Hombres 35-44 años	3,6	,0	1,5	2,4	10,3	4,5	,0
	Hombres >= 45 años	1,4	,0	,7	10,0	12,5	3,0	4,9
	<b>Hombre</b>	<b>5,7</b>	<b>7,7</b>	<b>,8</b>	<b>8,6</b>	<b>13,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>
	Mujeres < 35 años	20,2	13,4	2,8	13,0	18,7	9,5	1,9
	Mujeres 35-44 años	12,0	1,8	5,5	11,5	13,3	4,8	6,6
	Mujeres >= 45 años	4,1	4,0	,6	7,0	2,5	4,0	2,2
	<b>Mujer</b>	<b>14,8</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>10,6</b>	<b>11,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,1</b>
	<b>Total</b>	<b>11,6</b>	<b>7,3</b>	<b>2,0</b>	<b>9,9</b>	<b>11,9</b>	<b>5,6</b>	<b>3,6</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	18,4	16,0	15,6	19,3	21,7	9,8	7,3
	Hombres 35-44 años	2,2	3,7	4,1	5,3	5,9	3,3	2,6
	Hombres >= 45 años	3,5	1,7	2,7	,0	13,8	2,1	2,1
	<b>Hombre</b>	<b>9,5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>	<b>13,2</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>
	Mujeres < 35 años	29,8	18,9	10,1	19,7	15,1	10,9	5,3
	Mujeres 35-44 años	11,5	8,2	6,6	4,8	9,9	7,7	4,2
	Mujeres >= 45 años	6,2	1,3	7,8	3,6	8,8	4,9	1,8
	<b>Mujer</b>	<b>22,7</b>	<b>13,9</b>	<b>8,4</b>	<b>10,9</b>	<b>11,1</b>	<b>7,3</b>	<b>3,5</b>
	<b>Total</b>	<b>15,5</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	18,5	12,3	7,8	21,5	28,1	16,7	11,6
	Hombres 35-44 años	5,9	4,2	4,9	13,9	16,5	8,6	6,9
	Hombres >= 45 años	4,5	2,9	2,7	9,5	17,1	7,6	5,9
	<b>Hombre</b>	<b>10,7</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>	<b>14,4</b>	<b>19,5</b>	<b>9,8</b>	<b>7,4</b>
	Mujeres < 35 años	29,7	17,8	8,4	22,1	26,2	14,4	9,5
	Mujeres 35-44 años	23,5	10,5	6,9	17,1	21,1	11,6	8,2
	Mujeres >= 45 años	17,7	7,8	5,8	12,3	17,2	10,7	7,2
	<b>Mujer</b>	<b>25,4</b>	<b>12,8</b>	<b>7,1</b>	<b>16,9</b>	<b>20,7</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>
	<b>Total</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>20,0</b>	<b>10,8</b>	<b>7,7</b>

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	2019	2023
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	10,7	8,7	22,6	37,2	27,6	44,0
	Hombres 35-44 años	5,1	6,9	27,3	35,6	21,5	25,0
	Hombres >= 45 años	4,0	4,3	16,6	24,1	13,0	13,9
	Hombre	5,9	6,1	21,0	28,4	16,6	18,4
	Mujeres < 35 años	26,1	14,0	35,8	65,5	55,0	41,3
	Mujeres 35-44 años	29,0	15,1	42,1	49,1	27,3	30,5
	Mujeres >= 45 años	28,0	14,1	23,9	32,0	28,1	20,5
	Mujer	27,9	14,3	30,9	39,4	30,5	25,1
	Total	15,2	9,2	25,3	32,9	22,7	21,7
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	7,2	12,1	22,8	25,6	33,6	18,2
	Hombres 35-44 años	3,7	,0	21,2	9,1	9,6	9,2
	Hombres >= 45 años	5,1	1,7	9,7	15,0	17,6	7,5
	Hombre	5,6	5,9	18,0	17,5	20,7	11,3
	Mujeres < 35 años	27,4	11,3	32,0	25,8	25,1	14,9
	Mujeres 35-44 años	12,4	15,8	31,9	37,3	21,5	24,1
	Mujeres >= 45 años	15,2	8,8	25,8	14,7	20,1	13,5
	Mujer	18,7	12,0	30,0	23,8	21,5	15,9
	Total	11,3	8,6	23,4	20,4	21,0	13,2
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	33,7	15,5	32,1	41,4	33,5	29,9
	Hombres 35-44 años	8,0	14,2	17,9	19,8	12,0	9,2
	Hombres >= 45 años	6,2	6,1	8,2	22,9	16,5	17,3
	Hombre	20,0	11,9	18,3	27,7	19,6	18,6
	Mujeres < 35 años	36,9	23,8	23,2	41,2	29,3	37,5
	Mujeres 35-44 años	16,1	6,5	20,1	25,7	34,4	17,3
	Mujeres >= 45 años	17,8	7,7	14,0	25,2	26,4	29,9
	Mujer	27,8	14,4	19,4	30,4	29,2	28,8
	Total	23,5	13,0	18,8	29,0	24,3	23,3
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	8,5	5,3	22,7	31,1	8,8	13,1
	Hombres 35-44 años	3,0	2,6	4,8	10,7	5,3	5,2
	Hombres >= 45 años	4,9	2,9	4,0	7,6	6,2	3,3
	Hombre	6,2	3,8	10,6	15,3	6,5	6,6
	Mujeres < 35 años	15,5	13,9	24,4	28,5	12,3	24,6
	Mujeres 35-44 años	14,6	10,5	9,6	24,2	9,4	7,4
	Mujeres >= 45 años	10,9	17,2	13,8	27,8	14,7	13,8
	Mujer	14,5	13,4	15,6	26,8	12,7	14,1
	Total	9,1	7,4	12,4	20,1	8,8	9,5

**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	2019	2023
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	20,5	,2	11,9	19,6	14,9	9,4
	Hombres 35-44 años	,0	1,5	2,4	10,3	4,5	10,7
	Hombres >= 45 años	,0	,7	10,0	12,5	3,6	8,9
	Hombre	7,7	,8	8,6	13,8	7,0	9,5
	Mujeres < 35 años	15,3	2,8	17,7	18,7	11,2	3,1
	Mujeres 35-44 años	5,2	5,5	11,5	15,2	10,5	11,8
	Mujeres >= 45 años	11,7	,6	7,0	7,5	4,2	2,2
	Mujer	10,8	2,9	12,6	13,4	8,7	4,7
	<b>Total</b>	<b>9,6</b>	<b>2,0</b>	<b>11,2</b>	<b>13,5</b>	<b>8,2</b>	<b>6,5</b>
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	17,2	16,4	19,4	22,4	11,7	13,8
	Hombres 35-44 años	3,7	4,1	5,3	5,9	3,6	2,6
	Hombres >= 45 años	1,7	3,6	1,3	13,8	3,2	6,9
	Hombre	8,7	8,2	8,7	13,4	5,6	7,9
	Mujeres < 35 años	20,0	10,4	20,3	16,8	11,7	9,9
	Mujeres 35-44 años	12,1	10,9	5,0	11,3	9,0	5,4
	Mujeres >= 45 años	5,2	7,8	3,6	9,6	8,1	3,4
	Mujer	16,1	10,1	11,2	12,3	9,3	5,8
	<b>Total</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>	<b>12,8</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>
Total	Hombres < 35 años	15,2	9,8	22,6	30,1	20,1	18,7
	Hombres 35-44 años	4,3	5,1	14,5	16,8	9,9	9,0
	Hombres >= 45 años	4,1	3,8	9,8	17,7	9,7	9,4
	Hombre	8,3	6,2	15,1	20,4	12,1	11,5
	Mujeres < 35 años	23,4	12,2	24,1	28,6	19,2	18,8
	Mujeres 35-44 años	17,6	11,2	20,6	24,4	15,3	13,0
	Mujeres >= 45 años	21,8	10,8	16,5	21,6	17,4	13,1
	Mujer	21,2	11,4	20,2	24,2	17,2	14,4
	<b>Total</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>	<b>22,2</b>	<b>14,6</b>	<b>12,9</b>

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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>13,4</b>	<b>3,7</b>	<b>32,2</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>15,0</b>	<b>3,4</b>	<b>32,2</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>15,6</b>	<b>12,2</b>	<b>10,4</b>	<b>9,8</b>	<b>,0</b>	<b>8,5</b>	<b>15,8</b>	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>	<b>,0</b>	<b>7,1</b>
FP I, Grado Medio	8,0	13,3	8,1	11,3	5,3	5,2	9,3	13,2	8,1	11,2	5,2	4,7
Secundarios no profesionales	11,0	7,5	7,3	11,7	,9	7,8	10,5	8,8	6,9	12,3	1,9	6,3
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>7,6</b>	<b>11,5</b>	<b>3,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,1</b>	<b>10,6</b>	<b>7,4</b>	<b>11,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>
FP II, Grado Superior	12,4	7,4	3,3	4,3	7,0	7,7	13,1	7,5	3,2	4,8	6,9	7,4
Estudios terciarios medios	13,2	11,9	9,2	4,0	1,4	9,4	13,0	11,9	8,9	4,0	1,4	10,1
Estudios terciarios superiores	10,3	6,1	4,3	6,9	5,4	1,3	10,1	6,1	4,3	6,8	6,3	1,8
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Total</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>12,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>

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

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.5**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por tipo de estudio (En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	21,5	10,7	8,4	22,5	11,5	,0	24,2	10,7	8,4	22,0	11,5	,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	9,3	17,9	4,3	9,3	,0	4,6	9,3	17,9	4,3	9,3	,0	3,9
Otra FP Media	4,2	12,4	9,3	11,0	6,6	6,2	5,4	12,2	9,3	10,8	6,3	6,0
<b>FP Grado Medio</b>	<b>8,0</b>	<b>13,3</b>	<b>8,1</b>	<b>11,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>9,3</b>	<b>13,2</b>	<b>8,1</b>	<b>11,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>
FP Superior Administrativa	27,7	11,9	10,7	10,2	28,4	22,8	26,7	12,3	10,7	10,2	28,4	20,1
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	12,2	7,8	1,2	,0	7,7	4,7	12,2	7,8	1,2	,0	7,6	4,7
Otra FP Superior	6,8	5,2	2,2	4,4	2,1	3,7	8,4	5,1	2,1	5,0	2,0	3,4
<b>FP Grado Superior</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,7</b>	<b>13,1</b>	<b>7,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>
Ingenierías medias	7,4	5,9	1,5	,0	3,6	37,5	7,4	5,9	1,5	,0	3,6	37,5
Profesorado EB	12,2	12,2	11,0	9,1	,6	9,7	11,9	12,2	11,0	9,1	,6	11,4
ATS	20,5	13,8	7,9	,8	,0	,0	20,5	13,8	7,9	,8	,0	,0
Otros estudios medios	15,3	15,4	12,3	1,6	2,7	,0	15,1	15,4	11,3	1,6	2,6	,0
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>13,2</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,0</b>	<b>11,9</b>	<b>8,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,4</b>	<b>10,1</b>
Ingenierías superiores	12,8	3,8	9,4	,0	4,7	,0	12,6	3,7	9,4	,0	4,7	1,8
Ciencias naturales, Medicina	7,8	14,6	,0	,0	6,9	1,3	7,5	14,4	,0	,0	6,9	1,1
Económicas	9,5	7,2	,0	3,2	,0	6,6	9,5	7,2	,0	3,2	,0	6,3
Derecho	12,3	3,6	6,0	,9	,0	,0	12,3	3,6	6,0	,9	,0	,0
Filosofía y Letras	6,8	5,3	3,5	9,9	9,6	,0	6,8	5,3	3,5	8,9	9,6	,0
Filología	,0	32,2	2,7	,0	,0	,0	,0	32,2	2,5	,0	,0	,0
Otras ciencias sociales	13,4	1,9	3,3	12,8	7,3	3,1	12,9	1,9	3,3	12,6	14,7	3,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>10,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,9</b>	<b>5,4</b>	<b>1,3</b>	<b>10,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,3</b>	<b>1,8</b>
<b>Total</b>	<b>11,2</b>	<b>8,8</b>	<b>5,6</b>	<b>6,4</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>11,6</b>	<b>8,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial  
 No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.6**  
**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por nivel formativo y sexo (En %)**

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombre	14,7	10,5	10,4	6,7	,0	10,4	14,5	10,4	10,4	6,4	,0	8,0
	Mujer	16,4	13,1	17,2	11,1	,0	4,8	17,6	12,4	16,3	10,8	,0	5,1
	<b>Total</b>	<b>15,3</b>	<b>11,2</b>	<b>12,8</b>	<b>8,6</b>	<b>,0</b>	<b>7,2</b>	<b>15,7</b>	<b>10,9</b>	<b>12,6</b>	<b>8,3</b>	<b>,0</b>	<b>6,3</b>
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombre	8,8	10,0	8,6	13,0	4,7	7,7	8,8	9,9	8,6	13,0	4,6	6,8
	Mujer	6,6	17,6	7,5	7,5	6,6	,0	10,0	17,6	7,5	7,3	6,3	,0
	<b>Total</b>	<b>8,0</b>	<b>13,3</b>	<b>8,1</b>	<b>11,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>9,3</b>	<b>13,2</b>	<b>8,1</b>	<b>11,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombre	8,6	6,5	5,7	13,5	,0	5,4	7,3	8,2	5,4	12,4	,0	4,7
	Mujer	13,6	9,0	9,0	10,0	1,7	10,9	14,0	9,6	8,5	12,2	3,7	8,1
	<b>Total</b>	<b>11,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>11,7</b>	<b>,9</b>	<b>7,8</b>	<b>10,5</b>	<b>8,8</b>	<b>6,9</b>	<b>12,3</b>	<b>1,9</b>	<b>6,3</b>
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombre	11,4	4,4	1,7	4,6	8,8	7,3	11,3	4,3	1,7	4,8	8,7	7,2
	Mujer	14,3	11,8	6,0	3,8	3,2	8,6	16,0	12,1	6,0	4,8	3,1	7,9
	<b>Total</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,7</b>	<b>13,1</b>	<b>7,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombre	6,4	11,2	4,1	1,9	4,7	17,0	6,4	11,2	4,1	1,9	4,4	17,0
	Mujer	17,2	12,3	11,6	4,9	,0	6,1	16,8	12,3	11,0	4,9	,0	7,2
	<b>Total</b>	<b>13,2</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,4</b>	<b>9,4</b>	<b>13,0</b>	<b>11,9</b>	<b>8,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,4</b>	<b>10,1</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombre	10,4	1,3	7,9	6,6	5,8	,6	10,2	1,2	7,8	6,6	7,9	1,8
	Mujer	10,2	9,8	1,6	7,1	5,0	1,8	10,0	9,7	1,6	6,9	4,9	1,7
	<b>Total</b>	<b>10,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,9</b>	<b>5,4</b>	<b>1,3</b>	<b>10,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,3</b>	<b>1,8</b>
<b>Total</b>	<b>Hombre</b>	<b>11,1</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>	<b>8,1</b>	<b>5,1</b>	<b>6,3</b>	<b>10,7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>
	<b>Mujer</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>	<b>7,9</b>	<b>6,8</b>	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>	<b>14,1</b>	<b>11,7</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>	<b>3,2</b>	<b>4,4</b>
	<b>Total</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>12,3</b>	<b>9,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial. No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

**Tabla 2.7**  
**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo (En %)**

Nivel formativo	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	2,7	6,7	14,9	,0	11,6	13,2	4,4	6,3	14,9	10,6	9,5	13,2
<b>Estudios primarios</b>	,7	1,3	1,9	8,1	13,5	7,8	2,5	1,8	3,8	8,0	18,1	31,3
FP I, Grado Medio	2,1	3,1	5,2	5,5	5,6	,0	3,6	3,3	5,2	5,6	5,5	,6
Secundarios no profesionales	9,3	2,5	8,8	5,4	2,6	3,2	17,1	9,2	10,6	11,3	3,6	12,8
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>6,7</b>	<b>2,8</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>12,6</b>	<b>6,8</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>	<b>4,6</b>	<b>6,9</b>
FP II, Grado Superior	1,8	,1	1,2	5,9	2,0	1,6	2,3	1,4	1,6	7,3	2,2	2,6
Estudios terciarios medios	3,2	,6	5,6	2,7	2,6	,0	4,0	,6	9,2	2,7	2,5	,0
Estudios terciarios superiores	7,5	1,1	3,8	5,5	3,2	1,8	7,4	1,1	3,9	5,4	3,6	4,7
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>4,0</b>	<b>,6</b>	<b>3,2</b>	<b>5,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,3</b>	<b>3,9</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>	<b>6,8</b>	<b>4,6</b>	<b>6,5</b>

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

**Tabla 2.8**  
**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por tipo de estudio (En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	6,1	10,7	0,0	0,0	8,4	0,0	15,0	10,7	0,0	2,2	8,4	0,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	2,5	0,0	0,5	7,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	7,1	0,0	1,7
Otra FP Media	1,0	1,5	7,4	5,1	8,3	0,0	1,0	1,8	7,4	5,0	7,9	0,0
<b>FP Grado Medio</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>0,6</b>
FP Superior Administrativa	4,4	0,3	0,0	0,0	0,0	5,8	7,1	4,7	0,0	0,0	0,0	10,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	0,7	0,0	1,0	10,7	0,5	0,8	0,7	0,0	1,0	10,7	1,4	0,8
Otra FP Superior	1,4	0,0	1,7	5,8	3,5	0,4	1,4	0,6	2,7	7,5	3,4	0,4
<b>FP Grado Superior</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>7,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>
Ingenierías medias	9,2	2,4	1,3	0,0	19,9	0,0	9,2	2,4	1,3	0,0	19,9	0,0
Profesorado EB	2,9	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0
ATS	4,5	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0
Otros estudios medios	0,5	0,0	6,9	8,2	0,0	0,0	2,1	0,0	14,2	8,2	0,0	0,0
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,6</b>	<b>9,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>
Ingenierías superiores	5,0	3,6	2,2	7,2	3,5	5,2	4,9	3,5	2,4	7,2	3,5	5,3
Ciencias naturales, Medicina	14,1	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	4,2	0,0	5,6
Económicas	6,9	0,2	2,2	6,9	0,0	0,0	6,9	0,2	2,2	6,9	2,7	4,6
Derecho	4,6	2,3	7,9	0,0	41,2	0,0	4,6	2,3	7,9	0,0	41,2	11,4
Filosofía y Letras	12,6	0,0	1,2	0,0	5,0	0,0	12,6	0,0	1,2	0,0	5,0	0,0
Filología	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Otras ciencias sociales	5,6	0,0	13,3	6,2	0,5	3,1	5,4	0,0	13,3	6,1	0,5	3,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>7,5</b>	<b>1,1</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>7,4</b>	<b>1,1</b>	<b>3,9</b>	<b>5,4</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>
<b>Total</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>5,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>	<b>5,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>

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

**Tabla 2.9.a**  
**Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo y sexo (En %)**

Nivel formativo y sexo		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombre	,3	1,0	,2	4,8	14,7	14,5	1,2	1,0	,2	8,2	22,8	32,0
	Mujer	2,1	5,0	11,6	9,2	11,2	5,5	5,1	6,3	15,3	9,0	9,0	25,1
	<b>Total</b>	1,0	2,1	4,3	6,7	13,1	9,1	2,8	2,4	5,9	8,5	16,2	27,9
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombre	1,4	1,3	4,0	5,1	6,1	,0	1,4	1,7	4,0	5,1	6,0	,9
	Mujer	3,4	5,5	6,5	6,4	4,6	,0	6,8	5,5	6,5	6,8	4,4	,0
	<b>Total</b>	2,1	3,1	5,2	5,5	5,6	,0	3,6	3,3	5,2	5,6	5,5	,6
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombre	7,3	2,1	11,7	2,4	3,6	2,2	17,6	6,4	14,2	9,9	3,5	7,3
	Mujer	11,5	3,1	5,8	8,3	1,6	4,5	16,5	12,7	6,9	12,7	3,7	18,7
	<b>Total</b>	9,3	2,5	8,8	5,4	2,6	3,2	17,1	9,2	10,6	11,3	3,6	12,8
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombre	1,6	,1	1,4	7,3	,3	2,1	1,6	,7	2,1	8,2	,8	2,1
	Mujer	2,1	,0	,8	4,0	5,4	,0	3,4	2,5	,8	6,2	5,2	4,1
	<b>Total</b>	1,8	,1	1,2	5,9	2,0	1,6	2,3	1,4	1,6	7,3	2,2	2,6
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombre	5,7	,2	4,9	6,7	,0	,0	5,7	,2	5,1	6,7	,0	,0
	Mujer	1,7	,8	5,9	1,0	3,7	,0	3,0	,8	11,0	1,0	3,7	,0
	<b>Total</b>	3,2	,6	5,6	2,7	2,6	,0	4,0	,6	9,2	2,7	2,5	,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombre	8,2	,7	5,6	5,8	2,7	3,8	8,1	,7	5,7	5,8	2,6	7,7
	Mujer	7,1	1,4	2,6	5,3	3,6	,4	7,0	1,4	2,5	5,2	4,5	2,7
	<b>Total</b>	7,5	1,1	3,8	5,5	3,2	1,8	7,4	1,1	3,9	5,4	3,6	4,7
<b>Total</b>	<b>Hombre</b>	<b>3,3</b>	<b>,9</b>	<b>4,0</b>	<b>5,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>	<b>5,4</b>	<b>1,7</b>	<b>4,7</b>	<b>7,3</b>	<b>4,5</b>	<b>5,8</b>
	<b>Mujer</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>	<b>1,3</b>	<b>7,2</b>	<b>4,1</b>	<b>6,7</b>	<b>6,3</b>	<b>4,6</b>	<b>7,2</b>
	<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,3</b>	<b>3,9</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>	<b>6,8</b>	<b>4,6</b>	<b>6,5</b>

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

**Tabla 2.9.b**  
**Población activa y potencialmente activa de 35 años o más años: Evolución de la incidencia de la ausencia total de experiencia laboral por nivel formativo y sexo (En %)**

Nivel formativo y sexo		Activa					Pot. activa						
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombre	,0	,0	,6	,0	1,3	,5	,0	,0	,8	,0	1,3	,5
	Mujer	2,0	,7	2,9	2,3	1,9	1,3	4,6	2,5	3,8	3,4	2,8	2,3
	Total	,8	,3	1,6	,9	1,6	,9	2,0	1,0	2,2	1,4	2,0	1,3
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	1,5	,0	2,1	,0	,0	,0	1,4	1,9	2,0	,9	1,6	,3
	Total	,7	,0	,9	,0	,0	,0	,7	,9	,9	,5	,8	,1
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombre	,0	,0	1,0	,0	,0	,0	,0	,0	1,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	,0	,8	,3	,0	,0	2,0	,0	1,4	,2	,0	,0
	Total	,0	,0	,9	,1	,0	,0	,8	,0	1,2	,1	,0	,0
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,3	,0	,0	,0	,0	,0	,3
	Mujer	,0	,0	,0	,2	,0	,0	,0	,0	,7	,2	,0	,0
	Total	,0	,0	,0	,1	,0	,2	,0	,0	,3	,1	,0	,2
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	1,1	,0	,2	,0	,0	,0	3,2	,0	,2	,8	,0	,0
	Total	,7	,0	,1	,0	,0	,0	2,0	,0	,1	,6	,0	,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombre	,0	,0	,0	,0	,2	,0	,0	,0	,0	,0	,2	,0
	Mujer	,0	,0	,0	,6	,2	,1	1,0	,0	,0	,6	1,1	,1
	Total	,0	,0	,0	,3	,2	,1	,4	,0	,0	,3	,7	,1
<b>Total</b>	<b>Hombre</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>,3</b>	<b>,0</b>	<b>,4</b>	<b>,2</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>,4</b>	<b>,0</b>	<b>,4</b>	<b>,2</b>
	<b>Mujer</b>	<b>1,1</b>	<b>,2</b>	<b>1,2</b>	<b>,8</b>	<b>,4</b>	<b>,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>,5</b>
	<b>Total</b>	<b>,5</b>	<b>,1</b>	<b>,7</b>	<b>,4</b>	<b>,4</b>	<b>,2</b>	<b>1,3</b>	<b>,4</b>	<b>1,0</b>	<b>,6</b>	<b>,7</b>	<b>,3</b>

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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>71,6</b>	<b>71,3</b>	<b>55,8</b>	<b>51,4</b>	<b>47,0</b>	<b>63,7</b>	<b>65,2</b>	<b>66,1</b>	<b>54,0</b>	<b>49,8</b>	<b>41,9</b>	<b>56,9</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>71,5</b>	<b>73,8</b>	<b>65,9</b>	<b>56,8</b>	<b>67,0</b>	<b>68,6</b>	<b>66,2</b>	<b>71,3</b>	<b>62,8</b>	<b>54,9</b>	<b>61,5</b>	<b>61,9</b>
FP I, Grado Medio	60,9	63,0	54,2	64,9	59,6	65,3	59,4	61,8	53,5	63,3	56,7	60,9
Secundarios no profesionales	56,4	65,7	66,1	56,3	58,1	54,2	50,9	62,3	64,4	54,4	54,0	49,0
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>58,2</b>	<b>64,6</b>	<b>61,1</b>	<b>60,4</b>	<b>58,9</b>	<b>59,5</b>	<b>54,2</b>	<b>62,1</b>	<b>59,9</b>	<b>58,6</b>	<b>55,5</b>	<b>54,7</b>
FP II, Grado Superior	66,5	69,1	69,9	62,9	68,8	68,5	65,2	67,3	69,0	60,4	67,4	66,4
Estudios terciarios medios	71,5	75,9	70,1	64,6	65,7	73,8	69,7	75,9	69,1	63,4	63,9	71,6
Estudios terciarios superiores	62,1	64,6	69,2	68,3	67,9	71,4	61,2	63,8	68,9	67,7	66,7	69,0
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>66,0</b>	<b>69,0</b>	<b>69,7</b>	<b>65,3</b>	<b>67,7</b>	<b>70,8</b>	<b>64,7</b>	<b>67,9</b>	<b>69,0</b>	<b>63,8</b>	<b>66,3</b>	<b>68,5</b>
<b>Total</b>	<b>66,2</b>	<b>69,4</b>	<b>66,2</b>	<b>61,9</b>	<b>65,0</b>	<b>67,4</b>	<b>62,8</b>	<b>67,5</b>	<b>64,7</b>	<b>60,2</b>	<b>62,2</b>	<b>63,6</b>

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

**Tabla 2.11**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por tipo de estudio (En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	63,9	70,5	48,5	62,6	53,8	63,3	58,2	67,8	47,9	59,2	49,7	16,2
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	63,1	71,8	62,5	66,9	58,6	64,5	63,1	71,8	62,5	66,9	58,0	58,2
Otra FP Media	59,0	54,6	50,8	64,4	62,2	66,2	58,4	53,7	49,8	62,6	58,4	63,1
<b>FP Grado Medio</b>	<b>60,9</b>	<b>63,0</b>	<b>54,2</b>	<b>64,9</b>	<b>59,6</b>	<b>65,3</b>	<b>59,4</b>	<b>61,8</b>	<b>53,5</b>	<b>63,3</b>	<b>56,7</b>	<b>60,9</b>
FP Superior Administrativa	67,5	58,8	73,2	62,1	67,0	76,3	64,4	55,0	71,9	58,6	65,6	71,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	76,2	83,1	76,8	79,2	73,1	61,7	76,2	82,4	76,5	78,5	72,5	61,4
Otra FP Superior	57,0	63,1	59,9	54,4	65,7	71,1	55,4	61,9	58,5	51,7	63,6	68,2
<b>FP Grado Superior</b>	<b>66,5</b>	<b>69,1</b>	<b>69,9</b>	<b>62,9</b>	<b>68,8</b>	<b>68,5</b>	<b>65,2</b>	<b>67,3</b>	<b>69,0</b>	<b>60,4</b>	<b>67,4</b>	<b>66,4</b>
Ingenierías medias	61,4	76,6	67,7	76,7	69,5	81,7	61,4	76,6	67,7	76,7	69,1	79,4
Profesorado EB	77,7	76,0	69,0	63,0	58,4	72,9	76,2	76,0	68,9	61,9	57,7	70,5
ATS	88,2	80,5	72,9	72,0	80,4	63,9	83,0	80,5	72,9	72,0	76,6	63,9
Otros estudios medios	66,4	72,8	71,7	57,8	66,6	75,4	64,1	72,8	68,8	55,9	63,4	72,1
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>71,5</b>	<b>75,9</b>	<b>70,1</b>	<b>64,6</b>	<b>65,7</b>	<b>73,8</b>	<b>69,7</b>	<b>75,9</b>	<b>69,1</b>	<b>63,4</b>	<b>63,9</b>	<b>71,6</b>
Ingenierías superiores	60,2	57,3	67,7	62,5	68,7	65,4	59,7	56,8	67,6	62,5	68,4	64,4
Ciencias naturales, Medicina	78,7	62,3	75,3	74,5	81,8	74,5	76,1	62,0	75,3	74,5	80,7	71,6
Económicas	63,0	64,0	79,1	73,9	64,5	75,4	63,0	64,0	78,9	73,9	64,0	73,2
Derecho	65,8	79,2	76,4	65,8	81,4	69,5	65,8	77,2	76,2	65,8	78,0	67,4
Filosofía y Letras	51,7	65,3	63,7	79,7	57,8	74,9	51,0	64,4	63,7	78,2	57,3	72,8
Filología	34,8	66,2	65,2	74,2	80,4	69,9	32,2	63,1	63,3	70,9	80,4	68,3
Otras ciencias sociales	56,4	63,2	59,1	58,7	54,8	68,0	55,0	62,5	58,3	57,8	51,3	62,4
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>62,1</b>	<b>64,6</b>	<b>69,2</b>	<b>68,3</b>	<b>67,9</b>	<b>71,4</b>	<b>61,2</b>	<b>63,8</b>	<b>68,9</b>	<b>67,7</b>	<b>66,7</b>	<b>69,0</b>
<b>Total</b>	<b>65,1</b>	<b>68,1</b>	<b>67,2</b>	<b>65,3</b>	<b>66,2</b>	<b>69,8</b>	<b>63,8</b>	<b>67,0</b>	<b>66,5</b>	<b>63,7</b>	<b>64,5</b>	<b>67,2</b>

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

**Tabla 2.12**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad (En %)**

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	46,6	51,9	55,7	33,5	50,6	16,2	45,9	51,2	55,7	32,2	43,0	12,6
	Hombres 35-44 años	79,9	75,8	63,1	47,1	56,9	56,5	79,7	75,2	62,0	46,8	53,6	54,4
	Hombres >= 45 años	88,1	88,9	75,3	67,3	69,3	76,8	86,9	87,7	75,2	66,3	66,6	72,2
	<b>Hombre</b>	<b>75,9</b>	<b>75,9</b>	<b>67,7</b>	<b>58,8</b>	<b>64,4</b>	<b>68,8</b>	<b>75,0</b>	<b>75,0</b>	<b>67,3</b>	<b>58,0</b>	<b>61,0</b>	<b>63,9</b>
	Mujeres < 35 años	38,3	42,5	36,6	26,2	38,6	6,4	33,6	40,5	35,0	25,5	31,1	4,8
	Mujeres 35-44 años	58,9	57,2	48,5	39,1	44,8	52,7	50,1	52,7	42,1	37,0	42,7	46,5
	Mujeres >= 45 años	80,0	83,0	70,2	60,1	73,5	79,1	64,0	75,0	64,2	56,2	63,3	70,4
	<b>Mujer</b>	<b>64,4</b>	<b>68,9</b>	<b>58,9</b>	<b>51,7</b>	<b>64,3</b>	<b>65,8</b>	<b>53,6</b>	<b>63,2</b>	<b>53,4</b>	<b>48,6</b>	<b>56,2</b>	<b>57,2</b>
<b>Total</b>	<b>71,5</b>	<b>73,5</b>	<b>64,0</b>	<b>56,0</b>	<b>64,4</b>	<b>67,4</b>	<b>66,0</b>	<b>70,7</b>	<b>61,2</b>	<b>54,1</b>	<b>58,9</b>	<b>60,6</b>	
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	43,5	39,2	37,1	41,5	28,6	26,1	43,5	38,7	37,1	41,4	28,2	22,9
	Hombres 35-44 años	71,1	83,6	65,4	74,3	66,0	76,6	71,1	83,6	65,4	74,3	66,0	74,5
	Hombres >= 45 años	90,0	85,3	89,1	80,4	68,8	82,6	89,6	85,3	89,1	80,4	68,0	80,8
	<b>Hombre</b>	<b>63,7</b>	<b>63,9</b>	<b>63,1</b>	<b>64,3</b>	<b>55,4</b>	<b>64,4</b>	<b>63,7</b>	<b>63,5</b>	<b>63,1</b>	<b>64,3</b>	<b>54,8</b>	<b>60,9</b>
	Mujeres < 35 años	36,3	54,2	29,9	46,3	44,8	39,8	33,3	54,2	29,9	44,8	42,8	36,9
	Mujeres 35-44 años	65,0	62,0	34,6	55,2	53,6	57,9	63,7	56,4	32,1	50,6	51,7	48,9
	Mujeres >= 45 años	75,8	72,7	66,5	79,9	79,6	79,1	71,2	71,4	65,6	76,5	68,5	73,9
	<b>Mujer</b>	<b>57,0</b>	<b>61,8</b>	<b>43,1</b>	<b>65,6</b>	<b>65,6</b>	<b>66,7</b>	<b>54,0</b>	<b>59,8</b>	<b>42,0</b>	<b>62,1</b>	<b>59,3</b>	<b>61,1</b>
<b>Total</b>	<b>60,9</b>	<b>63,0</b>	<b>54,2</b>	<b>64,9</b>	<b>59,6</b>	<b>65,3</b>	<b>59,4</b>	<b>61,8</b>	<b>53,5</b>	<b>63,3</b>	<b>56,7</b>	<b>60,9</b>	
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	39,9	42,8	46,1	38,2	27,4	22,0	34,0	39,6	43,6	35,3	25,2	19,2
	Hombres 35-44 años	79,1	76,3	75,5	49,2	66,3	68,6	79,1	76,3	75,5	49,2	66,3	68,6
	Hombres >= 45 años	86,4	87,6	88,0	65,9	76,0	72,8	84,5	86,6	87,5	65,8	73,2	70,0
	<b>Hombre</b>	<b>63,7</b>	<b>66,9</b>	<b>71,7</b>	<b>54,1</b>	<b>61,1</b>	<b>59,3</b>	<b>58,7</b>	<b>64,5</b>	<b>70,2</b>	<b>52,8</b>	<b>58,8</b>	<b>56,2</b>
	Mujeres < 35 años	23,8	38,2	38,0	40,1	29,7	4,3	20,8	32,1	36,0	38,2	25,1	3,2
	Mujeres 35-44 años	65,8	79,4	53,9	59,0	51,0	45,3	61,5	79,4	53,8	55,7	44,5	42,0
	Mujeres >= 45 años	79,2	81,8	89,5	71,5	71,4	71,2	67,9	80,8	85,9	68,5	66,8	62,8
	<b>Mujer</b>	<b>46,9</b>	<b>63,9</b>	<b>59,0</b>	<b>58,8</b>	<b>54,8</b>	<b>47,7</b>	<b>41,3</b>	<b>59,3</b>	<b>57,0</b>	<b>56,0</b>	<b>49,0</b>	<b>40,8</b>
<b>Total</b>	<b>56,4</b>	<b>65,7</b>	<b>66,1</b>	<b>56,3</b>	<b>58,1</b>	<b>54,2</b>	<b>50,9</b>	<b>62,3</b>	<b>64,4</b>	<b>54,4</b>	<b>54,0</b>	<b>49,0</b>	

**Tabla 2.12 (Continuación)**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad. (En %)**

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	54,7	50,8	51,4	39,3	38,0	32,3	54,5	49,9	50,4	38,1	37,9	31,7
	Hombres 35-44 años	79,4	84,7	79,7	70,9	80,9	73,5	79,4	84,7	79,1	70,3	80,6	72,7
	Hombres >= 45 años	91,4	91,0	92,2	87,4	82,4	88,4	90,3	89,8	92,2	86,3	80,6	88,0
	<b>Hombre</b>	<b>69,9</b>	<b>73,1</b>	<b>74,0</b>	<b>68,2</b>	<b>72,6</b>	<b>68,5</b>	<b>69,6</b>	<b>72,3</b>	<b>73,3</b>	<b>67,1</b>	<b>71,7</b>	<b>67,8</b>
	Mujeres < 35 años	47,6	54,7	38,9	30,6	33,7	25,6	45,3	51,7	38,9	28,6	31,9	23,4
	Mujeres 35-44 años	67,3	67,3	72,7	61,6	72,6	71,6	63,6	64,8	72,1	58,0	70,8	70,4
	Mujeres >= 45 años	90,9	70,1	77,9	68,7	65,4	78,2	86,0	65,3	72,9	62,3	63,3	72,5
	<b>Mujer</b>	<b>60,0</b>	<b>62,1</b>	<b>62,9</b>	<b>55,1</b>	<b>62,3</b>	<b>68,3</b>	<b>56,9</b>	<b>58,9</b>	<b>61,5</b>	<b>51,0</b>	<b>60,2</b>	<b>64,0</b>
<b>Total</b>	<b>66,5</b>	<b>69,1</b>	<b>69,9</b>	<b>62,9</b>	<b>68,8</b>	<b>68,5</b>	<b>65,2</b>	<b>67,3</b>	<b>69,0</b>	<b>60,4</b>	<b>67,4</b>	<b>66,4</b>	
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	36,4	62,3	55,6	42,1	46,1	22,7	36,4	62,3	55,5	42,1	42,4	22,7
	Hombres 35-44 años	80,4	87,9	90,4	69,0	62,1	82,1	80,4	87,9	90,4	69,0	62,1	73,3
	Hombres >= 45 años	100,0	89,5	84,4	81,5	88,9	91,8	100,0	89,5	84,4	81,5	88,3	87,9
	<b>Hombre</b>	<b>69,5</b>	<b>79,6</b>	<b>75,7</b>	<b>65,9</b>	<b>69,3</b>	<b>76,9</b>	<b>69,5</b>	<b>79,6</b>	<b>75,7</b>	<b>65,9</b>	<b>67,5</b>	<b>72,9</b>
	Mujeres < 35 años	43,9	59,2	51,1	30,6	32,1	46,1	42,9	59,2	48,3	30,6	31,5	45,6
	Mujeres 35-44 años	94,5	76,0	70,3	72,1	70,1	66,3	91,2	76,0	70,3	70,5	65,9	62,7
	Mujeres >= 45 años	90,1	96,2	83,5	84,6	87,7	86,4	82,8	96,2	83,5	80,2	87,5	86,4
	<b>Mujer</b>	<b>72,8</b>	<b>73,4</b>	<b>67,2</b>	<b>64,0</b>	<b>63,9</b>	<b>71,9</b>	<b>69,8</b>	<b>73,4</b>	<b>65,7</b>	<b>62,3</b>	<b>62,0</b>	<b>70,7</b>
<b>Total</b>	<b>71,5</b>	<b>75,9</b>	<b>70,1</b>	<b>64,6</b>	<b>65,7</b>	<b>73,8</b>	<b>69,7</b>	<b>75,9</b>	<b>69,1</b>	<b>63,4</b>	<b>63,9</b>	<b>71,6</b>	
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	47,4	37,2	41,4	39,0	33,1	37,2	46,8	36,9	41,3	38,7	32,4	34,6
	Hombres 35-44 años	84,9	71,6	77,7	76,1	71,4	68,8	84,9	71,6	77,7	76,1	71,2	68,8
	Hombres >= 45 años	94,7	92,8	92,4	80,0	86,5	87,1	94,7	91,9	91,2	80,0	85,5	82,8
	<b>Hombre</b>	<b>72,4</b>	<b>67,2</b>	<b>70,7</b>	<b>69,4</b>	<b>68,8</b>	<b>70,8</b>	<b>71,9</b>	<b>66,7</b>	<b>70,3</b>	<b>69,2</b>	<b>67,9</b>	<b>67,6</b>
	Mujeres < 35 años	36,9	38,9	46,3	40,1	43,4	44,5	36,4	38,7	46,0	39,3	43,0	42,3
	Mujeres 35-44 años	70,8	81,3	76,0	73,0	67,7	75,0	67,8	77,6	75,8	71,9	66,7	74,1
	Mujeres >= 45 años	89,1	83,0	92,4	85,0	80,7	87,4	85,5	83,0	92,4	84,3	77,9	85,9
	<b>Mujer</b>	<b>52,1</b>	<b>62,2</b>	<b>68,0</b>	<b>67,5</b>	<b>67,2</b>	<b>71,9</b>	<b>50,8</b>	<b>61,0</b>	<b>67,7</b>	<b>66,5</b>	<b>65,7</b>	<b>70,1</b>
<b>Total</b>	<b>62,1</b>	<b>64,6</b>	<b>69,2</b>	<b>68,3</b>	<b>67,9</b>	<b>71,4</b>	<b>61,2</b>	<b>63,8</b>	<b>68,9</b>	<b>67,7</b>	<b>66,7</b>	<b>69,0</b>	
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	47,2	47,4	48,5	39,1	35,2	29,3	45,6	46,3	47,8	38,0	33,7	27,0
	Hombres 35-44 años	79,5	79,1	73,3	63,9	68,5	70,9	79,5	78,9	72,8	63,6	67,5	69,3
	Hombres >= 45 años	89,7	89,6	84,4	74,9	77,7	82,9	88,7	88,6	84,2	74,3	75,9	79,9
	<b>Hombre</b>	<b>71,1</b>	<b>72,1</b>	<b>70,4</b>	<b>63,4</b>	<b>66,0</b>	<b>67,8</b>	<b>69,9</b>	<b>71,2</b>	<b>69,8</b>	<b>62,7</b>	<b>64,3</b>	<b>64,8</b>
	Mujeres < 35 años	37,8	47,9	41,8	35,8	37,6	33,3	35,3	46,0	40,7	34,6	35,5	29,9
	Mujeres 35-44 años	68,9	70,3	61,7	62,4	63,3	65,2	63,5	67,1	59,1	59,8	60,6	61,7
	Mujeres >= 45 años	82,1	82,3	78,2	72,7	76,2	81,2	69,6	77,9	74,4	68,9	70,4	76,1
	<b>Mujer</b>	<b>59,5</b>	<b>65,7</b>	<b>61,2</b>	<b>60,3</b>	<b>64,0</b>	<b>66,9</b>	<b>53,7</b>	<b>62,7</b>	<b>58,8</b>	<b>57,6</b>	<b>60,0</b>	<b>62,2</b>
<b>Total</b>	<b>66,2</b>	<b>69,4</b>	<b>66,2</b>	<b>61,9</b>	<b>65,0</b>	<b>67,4</b>	<b>62,8</b>	<b>67,5</b>	<b>64,7</b>	<b>60,2</b>	<b>62,2</b>	<b>63,6</b>	

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

**Tabla 2.13**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo (En %)**

Nivel formativo	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>20,8</b>	<b>26,3</b>	<b>21,9</b>	<b>18,6</b>	<b>7,3</b>	<b>21,1</b>	<b>18,9</b>	<b>24,3</b>	<b>21,2</b>	<b>18,1</b>	<b>6,5</b>	<b>18,8</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>24,1</b>	<b>32,3</b>	<b>32,7</b>	<b>22,7</b>	<b>23,7</b>	<b>28,7</b>	<b>22,3</b>	<b>31,3</b>	<b>31,2</b>	<b>21,9</b>	<b>21,8</b>	<b>26,0</b>
FP I, Grado Medio	31,0	39,3	35,5	35,0	27,7	36,9	30,3	38,6	35,1	34,2	26,4	34,4
Secundarios no profesionales	31,0	42,6	41,8	31,9	31,1	29,7	28,0	40,4	40,7	30,8	28,9	26,8
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>31,0</b>	<b>41,2</b>	<b>39,2</b>	<b>33,4</b>	<b>29,1</b>	<b>33,2</b>	<b>28,9</b>	<b>39,7</b>	<b>38,4</b>	<b>32,4</b>	<b>27,5</b>	<b>30,5</b>
FP II, Grado Superior	41,6	44,6	50,6	43,0	46,1	42,9	40,7	43,5	49,9	41,2	45,2	41,6
Estudios terciarios medios	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	53,6	52,5	64,3	55,5	51,2	51,0	52,0
Estudios terciarios superiores	49,6	56,8	60,9	60,0	59,7	55,3	48,8	56,1	60,6	59,5	58,7	53,4
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>46,7</b>	<b>53,5</b>	<b>55,5</b>	<b>51,4</b>	<b>53,5</b>	<b>50,5</b>	<b>45,8</b>	<b>52,7</b>	<b>54,8</b>	<b>50,2</b>	<b>52,4</b>	<b>48,9</b>
<b>Total</b>	<b>35,0</b>	<b>44,4</b>	<b>44,8</b>	<b>40,0</b>	<b>41,5</b>	<b>42,2</b>	<b>33,2</b>	<b>43,2</b>	<b>43,8</b>	<b>38,9</b>	<b>39,7</b>	<b>39,8</b>

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

**Tabla 2.14**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por tipo de estudio (En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	36,9	51,3	41,3	29,7	17,1	27,8	33,6	49,3	40,7	28,2	15,8	25,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	34,2	44,8	41,1	31,2	29,4	33,5	34,2	44,8	41,1	31,2	29,1	30,2
Otra FP Media	27,8	30,6	30,7	39,5	30,2	41,0	27,6	30,1	30,1	38,4	28,3	39,1
<b>FP Grado Medio</b>	<b>31,0</b>	<b>39,3</b>	<b>35,5</b>	<b>35,0</b>	<b>27,7</b>	<b>36,9</b>	<b>30,3</b>	<b>38,6</b>	<b>35,1</b>	<b>34,2</b>	<b>26,4</b>	<b>34,4</b>
FP Superior Administrativa	45,7	44,8	57,8	44,4	47,1	45,5	43,6	41,9	56,8	41,9	46,2	42,8
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	43,2	50,7	51,0	50,5	48,5	41,5	43,2	50,2	50,8	50,0	48,2	41,3
Otra FP Superior	37,9	39,7	45,5	38,4	43,4	42,9	36,9	38,9	44,5	36,4	42,0	41,1
<b>FP Grado Superior</b>	<b>41,6</b>	<b>44,6</b>	<b>50,6</b>	<b>43,0</b>	<b>46,1</b>	<b>42,9</b>	<b>40,7</b>	<b>43,5</b>	<b>49,9</b>	<b>41,2</b>	<b>45,2</b>	<b>41,6</b>
Ingenierías medias	51,9	66,6	54,9	67,1	59,9	56,5	51,9	66,6	54,9	67,1	59,6	55,0
Profesorado EB	55,0	59,1	47,5	42,3	47,3	56,4	53,9	59,1	47,5	41,5	46,8	54,5
ATS	68,9	77,9	58,7	65,9	64,3	56,6	64,8	77,9	58,7	65,9	61,4	56,6
Otros estudios medios	48,2	59,7	63,9	48,7	50,3	47,7	46,6	59,7	61,4	47,0	47,9	45,7
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>53,8</b>	<b>64,3</b>	<b>56,3</b>	<b>52,2</b>	<b>52,5</b>	<b>53,6</b>	<b>52,5</b>	<b>64,3</b>	<b>55,5</b>	<b>51,2</b>	<b>51,0</b>	<b>52,0</b>
Ingenierías superiores	53,9	51,8	64,4	55,7	65,4	55,3	53,5	51,3	64,4	55,7	65,1	54,4
Ciencias naturales, Medicina	62,3	55,9	70,9	65,6	77,3	64,6	60,2	55,6	70,9	65,6	76,2	62,1
Económicas	50,8	54,2	72,1	66,5	55,7	45,9	50,8	54,2	71,9	66,5	55,2	44,5
Derecho	58,5	66,8	54,0	65,8	58,5	53,2	58,5	65,1	53,8	65,8	56,1	51,6
Filosofía y Letras	37,3	59,5	56,5	67,7	48,8	58,7	36,8	58,7	56,5	66,4	48,4	57,1
Filología	9,6	61,5	55,2	63,5	76,4	62,7	8,9	58,7	53,6	60,7	76,4	61,3
Otras ciencias sociales	42,1	53,8	45,3	49,8	42,0	52,3	41,0	53,2	44,7	49,1	39,3	48,0
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>49,6</b>	<b>56,8</b>	<b>60,9</b>	<b>60,0</b>	<b>59,7</b>	<b>55,3</b>	<b>48,8</b>	<b>56,1</b>	<b>60,6</b>	<b>59,5</b>	<b>58,7</b>	<b>53,4</b>
<b>Total</b>	<b>44,0</b>	<b>51,4</b>	<b>52,2</b>	<b>48,4</b>	<b>48,6</b>	<b>48,1</b>	<b>43,1</b>	<b>50,6</b>	<b>51,6</b>	<b>47,2</b>	<b>47,4</b>	<b>46,3</b>

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

**Tabla 2.15**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad (En %)**

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	18,6	31,4	34,4	15,5	12,0	,0	18,4	31,0	34,4	14,9	10,2	,0
	Hombres 35-44 años	35,1	32,2	34,9	21,7	29,2	16,1	35,0	31,9	34,3	21,6	27,5	15,5
	Hombres >= 45 años	32,5	42,6	36,7	31,8	28,3	39,2	32,1	42,0	36,7	31,4	27,2	36,9
	<b>Hombre</b>	<b>29,8</b>	<b>36,9</b>	<b>35,7</b>	<b>27,6</b>	<b>27,3</b>	<b>32,3</b>	<b>29,5</b>	<b>36,5</b>	<b>35,5</b>	<b>27,3</b>	<b>25,9</b>	<b>30,1</b>
	Mujeres < 35 años	11,6	21,5	16,5	5,3	22,5	,0	10,2	20,5	15,8	5,1	18,1	,0
	Mujeres 35-44 años	16,2	14,7	21,8	8,3	6,4	19,5	13,8	13,5	18,9	7,8	6,1	17,2
	Mujeres >= 45 años	12,5	25,6	26,7	16,7	14,9	24,4	10,0	23,1	24,4	15,6	12,8	21,7
	<b>Mujer</b>	<b>13,4</b>	<b>21,8</b>	<b>23,7</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>20,6</b>	<b>11,1</b>	<b>20,0</b>	<b>21,5</b>	<b>12,7</b>	<b>12,0</b>	<b>17,9</b>
<b>Total</b>	<b>23,6</b>	<b>31,6</b>	<b>30,7</b>	<b>22,1</b>	<b>21,6</b>	<b>26,8</b>	<b>21,8</b>	<b>30,4</b>	<b>29,3</b>	<b>21,3</b>	<b>19,7</b>	<b>24,1</b>	
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	26,5	24,7	22,6	19,0	12,8	9,6	26,5	24,4	22,6	18,9	12,6	8,5
	Hombres 35-44 años	26,5	58,5	43,7	46,0	28,4	45,8	26,5	58,5	43,7	46,0	28,4	44,6
	Hombres >= 45 años	44,9	34,7	60,7	41,9	36,8	44,6	44,7	34,7	60,7	41,9	36,3	43,7
	<b>Hombre</b>	<b>31,1</b>	<b>37,5</b>	<b>41,8</b>	<b>34,3</b>	<b>27,1</b>	<b>34,4</b>	<b>31,0</b>	<b>37,3</b>	<b>41,8</b>	<b>34,3</b>	<b>26,8</b>	<b>32,6</b>
	Mujeres < 35 años	19,2	32,9	15,8	29,3	38,8	38,1	17,6	32,9	15,8	28,3	37,1	35,4
	Mujeres 35-44 años	40,1	43,7	15,8	32,3	15,6	27,7	39,3	39,7	14,7	29,7	15,0	23,4
	Mujeres >= 45 años	33,3	52,3	52,8	40,9	30,0	45,7	31,2	51,3	52,1	39,1	25,8	42,7
	<b>Mujer</b>	<b>30,9</b>	<b>41,6</b>	<b>27,8</b>	<b>35,9</b>	<b>28,6</b>	<b>40,7</b>	<b>29,2</b>	<b>40,3</b>	<b>27,1</b>	<b>34,0</b>	<b>25,8</b>	<b>37,3</b>
<b>Total</b>	<b>31,0</b>	<b>39,3</b>	<b>35,5</b>	<b>35,0</b>	<b>27,7</b>	<b>36,9</b>	<b>30,3</b>	<b>38,6</b>	<b>35,1</b>	<b>34,2</b>	<b>26,4</b>	<b>34,4</b>	
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	19,3	25,6	22,1	17,2	17,8	14,2	16,4	23,7	20,9	15,9	16,3	12,4
	Hombres 35-44 años	45,2	47,7	45,1	28,6	32,8	44,0	45,2	47,7	45,1	28,6	32,8	44,0
	Hombres >= 45 años	42,2	67,0	63,3	43,7	48,9	39,4	41,3	66,2	62,9	43,6	47,2	37,9
	<b>Hombre</b>	<b>32,6</b>	<b>45,8</b>	<b>45,8</b>	<b>32,6</b>	<b>36,4</b>	<b>34,5</b>	<b>30,0</b>	<b>44,2</b>	<b>44,9</b>	<b>31,8</b>	<b>35,1</b>	<b>32,7</b>
	Mujeres < 35 años	15,8	9,0	14,2	19,4	9,6	,0	13,8	7,6	13,4	18,4	8,1	,0
	Mujeres 35-44 años	35,9	47,0	43,2	18,8	16,4	15,7	33,5	47,0	43,1	17,8	14,4	14,6
	Mujeres >= 45 años	50,8	64,6	58,3	45,2	38,7	40,2	43,6	63,8	56,0	43,3	36,2	35,5
	<b>Mujer</b>	<b>29,0</b>	<b>38,0</b>	<b>36,7</b>	<b>31,2</b>	<b>25,2</b>	<b>23,6</b>	<b>25,6</b>	<b>35,3</b>	<b>35,5</b>	<b>29,7</b>	<b>22,5</b>	<b>20,2</b>
<b>Total</b>	<b>31,0</b>	<b>42,6</b>	<b>41,8</b>	<b>31,9</b>	<b>31,1</b>	<b>29,7</b>	<b>28,0</b>	<b>40,4</b>	<b>40,7</b>	<b>30,8</b>	<b>28,9</b>	<b>26,8</b>	
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	33,4	34,2	37,2	24,2	19,2	17,8	33,3	33,6	36,5	23,5	19,1	17,5
	Hombres 35-44 años	48,7	42,0	60,5	46,6	58,1	58,0	48,7	42,0	60,0	46,2	57,9	57,3
	Hombres >= 45 años	61,0	63,1	65,8	61,3	59,5	53,6	60,3	62,3	65,8	60,5	58,2	53,4
	<b>Hombre</b>	<b>44,0</b>	<b>45,2</b>	<b>54,3</b>	<b>45,7</b>	<b>50,6</b>	<b>44,8</b>	<b>43,8</b>	<b>44,7</b>	<b>53,8</b>	<b>45,0</b>	<b>50,0</b>	<b>44,3</b>
	Mujeres < 35 años	25,8	37,9	23,7	20,2	10,5	17,5	24,6	35,8	23,7	18,9	10,0	16,0
	Mujeres 35-44 años	42,7	46,4	55,3	42,1	45,3	49,4	40,4	44,7	54,8	39,6	44,3	48,5
	Mujeres >= 45 años	64,8	51,8	53,2	50,8	43,7	42,0	61,2	48,3	49,8	46,0	42,2	38,9
	<b>Mujer</b>	<b>36,8</b>	<b>43,6</b>	<b>44,2</b>	<b>38,8</b>	<b>38,6</b>	<b>39,9</b>	<b>34,9</b>	<b>41,3</b>	<b>43,3</b>	<b>36,0</b>	<b>37,3</b>	<b>37,4</b>
<b>Total</b>	<b>41,6</b>	<b>44,6</b>	<b>50,6</b>	<b>43,0</b>	<b>46,1</b>	<b>42,9</b>	<b>40,7</b>	<b>43,5</b>	<b>49,9</b>	<b>41,2</b>	<b>45,2</b>	<b>41,6</b>	

**Tabla 2.15 (Continuación)**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo moderno de 3 o más años de duración por nivel formativo, sexo y edad (En %)**

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	25,5	48,2	45,0	33,6	27,4	15,5	25,5	48,2	44,9	33,6	25,2	15,5
	Hombres 35-44 años	64,4	74,5	69,8	53,9	61,2	61,2	64,4	74,5	69,8	53,9	61,2	54,7
	Hombres >= 45 años	87,2	85,3	72,2	75,5	72,9	66,5	87,2	85,3	72,2	75,5	72,5	63,7
	<b>Hombre</b>	<b>56,3</b>	<b>68,9</b>	<b>61,8</b>	<b>56,2</b>	<b>57,3</b>	<b>56,0</b>	<b>56,3</b>	<b>68,9</b>	<b>61,8</b>	<b>56,2</b>	<b>55,9</b>	<b>53,1</b>
	Mujeres < 35 años	33,1	46,7	44,2	17,5	27,4	35,4	32,4	46,7	41,8	17,5	26,9	35,0
	Mujeres 35-44 años	64,8	59,8	55,6	60,6	56,3	49,3	62,5	59,8	55,6	59,2	53,0	46,6
	Mujeres >= 45 años	66,2	88,2	62,6	68,8	64,8	61,2	60,9	88,2	62,6	65,2	64,6	61,2
	<b>Mujer</b>	<b>52,1</b>	<b>61,2</b>	<b>53,5</b>	<b>50,4</b>	<b>50,0</b>	<b>52,1</b>	<b>50,0</b>	<b>61,2</b>	<b>52,3</b>	<b>49,1</b>	<b>48,5</b>	<b>51,3</b>
<b>Total</b>	<b>53,8</b>	<b>64,3</b>	<b>56,3</b>	<b>52,2</b>	<b>52,5</b>	<b>53,6</b>	<b>52,5</b>	<b>64,3</b>	<b>55,5</b>	<b>51,2</b>	<b>51,0</b>	<b>52,0</b>	
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	36,3	32,3	41,4	32,4	32,6	32,3	35,8	32,0	41,3	32,1	31,9	30,0
	Hombres 35-44 años	69,9	65,3	66,7	68,1	65,1	56,9	69,9	65,3	66,7	68,1	64,9	56,9
	Hombres >= 45 años	79,5	81,6	80,6	73,5	76,0	65,4	79,5	80,8	79,5	73,5	75,1	62,2
	<b>Hombre</b>	<b>58,9</b>	<b>59,6</b>	<b>63,3</b>	<b>62,4</b>	<b>61,9</b>	<b>55,3</b>	<b>58,5</b>	<b>59,2</b>	<b>62,9</b>	<b>62,3</b>	<b>61,1</b>	<b>52,8</b>
	Mujeres < 35 años	27,4	34,3	43,3	35,9	35,3	34,4	27,1	34,1	43,0	35,2	35,0	32,7
	Mujeres 35-44 años	57,6	69,5	63,4	59,2	60,8	64,1	55,2	66,3	63,3	58,3	60,0	63,3
	Mujeres >= 45 años	69,8	73,1	77,6	76,3	69,1	63,1	67,0	73,1	77,6	75,7	66,7	62,0
	<b>Mujer</b>	<b>40,6</b>	<b>54,0</b>	<b>58,8</b>	<b>58,1</b>	<b>58,0</b>	<b>55,3</b>	<b>39,6</b>	<b>53,0</b>	<b>58,6</b>	<b>57,3</b>	<b>56,7</b>	<b>53,9</b>
<b>Total</b>	<b>49,6</b>	<b>56,8</b>	<b>60,9</b>	<b>60,0</b>	<b>59,7</b>	<b>55,3</b>	<b>48,8</b>	<b>56,1</b>	<b>60,6</b>	<b>59,5</b>	<b>58,7</b>	<b>53,4</b>	
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	26,8	32,0	34,1	23,2	21,4	18,1	25,9	31,3	33,6	22,5	20,5	16,7
	Hombres 35-44 años	45,2	47,6	50,8	42,8	46,5	48,9	45,1	47,5	50,5	42,6	45,8	47,8
	Hombres >= 45 años	45,8	57,5	56,6	48,8	51,2	50,9	45,3	56,9	56,4	48,4	50,0	49,0
	<b>Hombre</b>	<b>38,5</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>41,1</b>	<b>43,5</b>	<b>42,9</b>	<b>37,9</b>	<b>45,4</b>	<b>47,8</b>	<b>40,6</b>	<b>42,4</b>	<b>41,0</b>
	Mujeres < 35 años	22,4	32,7	29,4	23,3	26,8	25,3	20,9	31,4	28,7	22,5	25,3	22,7
	Mujeres 35-44 años	39,4	46,2	44,1	41,9	42,3	44,9	36,2	44,1	42,3	40,2	40,5	42,5
	Mujeres >= 45 años	32,4	49,7	48,4	45,4	43,2	46,5	27,5	47,1	46,0	43,0	39,9	43,5
	<b>Mujer</b>	<b>30,2</b>	<b>42,3</b>	<b>40,9</b>	<b>38,8</b>	<b>39,3</b>	<b>41,4</b>	<b>27,3</b>	<b>40,3</b>	<b>39,3</b>	<b>37,1</b>	<b>36,9</b>	<b>38,6</b>
<b>Total</b>	<b>35,0</b>	<b>44,4</b>	<b>44,8</b>	<b>40,0</b>	<b>41,5</b>	<b>42,2</b>	<b>33,2</b>	<b>43,2</b>	<b>43,8</b>	<b>38,9</b>	<b>39,7</b>	<b>39,8</b>	

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

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

<b>Nivel formativo y profesión</b>		<b>1999</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
<b>Estudios primarios o menos</b>	Directivos y técnicos/as	8,6	5,8	6,9	5,2	7,3	9,1	10,2
	Empleados/as administrativos	3,5	3,0	4,0	4,4	3,7	3,3	2,7
	Cualificados/as servicios	9,9	15,9	16,5	15,1	13,2	17,8	22,6
	Otro personal cualificado	43,5	47,6	45,0	32,7	27,5	34,4	28,1
	No cualificados/as servicios	12,2	13,3	14,3	13,4	14,8	16,7	18,8
	Otro personal no cualificado	4,8	6,3	7,7	7,3	2,8	3,0	4,6
	Sin ocupación (activos,as)	17,5	8,1	5,5	21,9	30,6	15,6	13,0
<b>FP I, Grado Medio</b>	Directivos y técnicos/as	8,1	6,6	16,6	8,4	8,3	8,3	16,8
	Empleados/as administrativos	7,4	10,5	10,6	6,7	6,5	6,6	9,2
	Cualificados/as servicios	20,7	23,4	17,2	24,0	27,4	25,6	30,7
	Otro personal cualificado	34,4	40,4	34,9	30,4	27,5	34,3	29,4
	No cualificados/as servicios	6,5	7,3	6,9	5,5	9,5	5,3	3,6
	Otro personal no cualificado	2,5	2,6	6,7	2,5	2,4	2,7	3,4
	Sin ocupación (activos,as)	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4	17,1	6,9
<b>Secundarios no profesionales</b>	Directivos y técnicos/as	22,7	18,1	22,9	15,7	17,1	12,9	18,1
	Empleados/as administrativos	14,4	14,2	13,5	12,1	13,1	12,1	6,5
	Cualificados/as servicios	15,9	20,6	21,3	22,3	17,2	23,5	28,1
	Otro personal cualificado	18,7	21,3	25,0	20,8	15,0	19,4	21,3
	No cualificados/as servicios	3,9	5,9	6,0	8,0	9,1	9,5	7,6
	Otro personal no cualificado	2,0	4,7	3,1	4,5	2,0	4,1	3,2
	Sin ocupación (activos,as)	22,3	15,3	8,2	16,6	26,4	18,6	15,3
<b>FP II, Grado Superior</b>	Directivos y técnicos/as	25,5	24,6	23,9	21,8	21,5	29,7	28,7
	Empleados/as administrativos	11,0	14,5	12,0	13,1	11,3	15,6	16,2
	Cualificados/as servicios	12,4	13,2	15,8	13,1	17,9	14,3	18,9
	Otro personal cualificado	34,8	35,1	38,2	34,4	27,2	29,9	25,6
	No cualificados/as servicios	1,9	1,7	3,5	3,7	4,0	2,0	3,3
	Otro personal no cualificado	1,7	3,7	1,6	2,7	1,3	1,7	,6
	Sin ocupación (activos,as)	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7	6,9	6,6
<b>Estudios terciarios medios</b>	Directivos y técnicos/as	62,8	66,7	67,3	57,7	56,4	65,6	66,7
	Empleados/as administrativos	10,8	10,5	11,6	12,1	15,5	11,0	16,0
	Cualificados/as servicios	7,5	7,7	7,7	12,0	9,3	13,5	9,5
	Otro personal cualificado	4,7	4,6	7,0	4,1	3,8	3,6	2,6
	No cualificados/as servicios	1,5	2,1	2,9	3,8	3,2	,5	,3
	Otro personal no cualificado	1,1	1,1	1,5	,3	,0	,3	1,3
	Sin ocupación (activos,as)	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9	5,6	3,6
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Directivos y técnicos/as	71,8	70,7	71,5	68,9	63,7	76,4	75,2
	Empleados/as administrativos	6,2	6,8	10,5	9,9	14,7	7,3	10,7
	Cualificados/as servicios	2,5	5,2	4,1	4,8	5,0	7,2	7,1
	Otro personal cualificado	1,7	3,2	5,0	4,5	3,1	3,0	2,1
	No cualificados/as servicios	,8	2,5	,9	1,3	1,5	,1	1,2
	Otro personal no cualificado	1,4	,6	,1	1,1	,1	,1	,2
	Sin ocupación (activos,as)	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0	6,0	3,5
<b>Total</b>	<b>Directivos y técnicos/as</b>	<b>26,7</b>	<b>25,7</b>	<b>31,5</b>	<b>27,1</b>	<b>28,0</b>	<b>37,2</b>	<b>39,1</b>
	<b>Empleados/as administrativos</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>	<b>10,3</b>	<b>9,0</b>	<b>10,4</b>
	<b>Cualificados/as servicios</b>	<b>11,0</b>	<b>14,4</b>	<b>13,8</b>	<b>14,4</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>18,0</b>
	<b>Otro personal cualificado</b>	<b>28,6</b>	<b>31,0</b>	<b>28,9</b>	<b>23,2</b>	<b>18,5</b>	<b>20,3</b>	<b>17,3</b>
	<b>No cualificados/as servicios</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>
	<b>Otro personal no cualificado</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
	<b>Sin ocupación (activos,as)</b>	<b>16,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>20,0</b>	<b>10,8</b>	<b>7,7</b>

**Tabla 2.17**  
**Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación por nivel formativo**  
**(En %)**

Nivel formativo	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Sin estudios primarios</b>	<b>62,9</b>	<b>72,1</b>	<b>48,9</b>	<b>43,2</b>	<b>40,9</b>	<b>54,6</b>	<b>57,2</b>	<b>66,8</b>	<b>47,3</b>	<b>41,9</b>	<b>36,5</b>	<b>48,7</b>
<b>Estudios primarios</b>	<b>74,2</b>	<b>72,5</b>	<b>59,3</b>	<b>53,3</b>	<b>68,2</b>	<b>66,8</b>	<b>68,6</b>	<b>70,1</b>	<b>56,5</b>	<b>51,6</b>	<b>62,6</b>	<b>60,3</b>
FP I, Grado Medio	80,9	79,4	69,5	69,7	74,8	86,0	79,0	77,9	68,7	68,0	71,3	80,3
Secundarios no profesionales	74,2	82,7	70,9	62,4	67,8	73,9	67,0	78,4	69,0	60,3	63,0	66,9
<b>FP G.Medio/Sec.no profesionales</b>	<b>76,9</b>	<b>81,3</b>	<b>70,3</b>	<b>65,9</b>	<b>71,8</b>	<b>79,8</b>	<b>71,6</b>	<b>78,2</b>	<b>68,9</b>	<b>64,0</b>	<b>67,7</b>	<b>73,3</b>
FP II, Grado Superior	87,3	90,0	82,4	78,0	89,4	89,4	85,5	87,7	81,2	74,8	87,6	86,7
Estudios terciarios medios	89,6	93,5	85,9	84,9	93,7	94,8	87,3	93,5	84,7	83,4	91,1	91,9
Estudios terciarios superiores	85,8	91,0	88,1	86,4	93,8	95,1	84,5	89,9	87,7	85,6	92,1	91,8
<b>FP G.Superior/Estudios terciarios</b>	<b>87,3</b>	<b>91,2</b>	<b>85,1</b>	<b>82,7</b>	<b>92,3</b>	<b>93,0</b>	<b>85,5</b>	<b>89,8</b>	<b>84,2</b>	<b>80,7</b>	<b>90,4</b>	<b>90,0</b>
<b>Total</b>	<b>79,7</b>	<b>83,5</b>	<b>74,0</b>	<b>71,1</b>	<b>82,0</b>	<b>84,8</b>	<b>75,6</b>	<b>81,2</b>	<b>72,3</b>	<b>69,2</b>	<b>78,5</b>	<b>80,0</b>

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

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

**Tabla 2.18**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios de FP o terciarios: Evolución de la proporción de personas con acceso a un empleo con un**  
**mínimo de cualificación por tipo de estudio**  
**(En %)**

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FP Media Administrativa	68,7	83,7	69,3	54,5	68,3	78,5	62,5	80,5	68,4	51,6	63,1	72,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	89,5	83,9	72,7	75,7	76,2	87,2	89,5	83,9	72,7	75,6	75,4	78,6
Otra FP Media	81,5	74,8	67,7	71,5	76,1	87,2	80,7	73,6	66,5	69,5	71,5	83,2
<b>FP Grado Medio</b>	<b>80,9</b>	<b>79,4</b>	<b>69,5</b>	<b>69,7</b>	<b>74,8</b>	<b>86,0</b>	<b>79,0</b>	<b>77,9</b>	<b>68,7</b>	<b>68,0</b>	<b>71,3</b>	<b>80,3</b>
FP Superior Administrativa	79,9	77,6	83,6	74,4	83,4	88,8	76,2	72,6	82,1	70,3	81,7	83,6
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	92,5	95,7	86,0	86,3	91,5	90,8	92,5	94,8	85,7	85,6	90,8	90,3
Otra FP Superior	86,2	91,8	77,2	74,8	90,7	88,2	83,9	90,1	75,5	71,0	87,8	84,7
<b>FP Grado Superior</b>	<b>87,3</b>	<b>90,0</b>	<b>82,4</b>	<b>78,0</b>	<b>89,4</b>	<b>89,4</b>	<b>85,5</b>	<b>87,7</b>	<b>81,2</b>	<b>74,8</b>	<b>87,6</b>	<b>86,7</b>
Ingenierías medias	85,5	97,9	90,3	89,5	85,7	97,3	85,5	97,9	90,3	89,5	85,3	94,6
Profesorado EB	92,4	90,2	81,2	83,2	95,0	96,0	90,6	90,2	81,1	81,6	93,9	92,8
ATS	97,7	99,6	96,5	92,2	94,6	94,1	92,0	99,6	96,5	92,2	90,2	94,1
Otros estudios medios	86,7	89,5	83,9	81,8	96,3	92,7	83,7	89,5	80,6	79,1	91,7	88,6
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>85,9</b>	<b>84,9</b>	<b>93,7</b>	<b>94,8</b>	<b>87,3</b>	<b>93,5</b>	<b>84,7</b>	<b>83,4</b>	<b>91,1</b>	<b>91,9</b>
Ingenierías superiores	89,4	91,9	95,6	85,6	95,6	95,7	88,6	91,1	95,5	85,6	95,1	94,3
Ciencias naturales, Medicina	89,7	92,2	90,6	82,7	97,7	99,1	86,8	91,7	90,6	82,7	96,4	95,1
Económicas	87,3	89,4	87,5	85,9	93,7	94,0	87,3	89,4	87,2	85,9	92,8	91,3
Derecho	91,0	96,6	93,8	89,6	95,5	93,0	91,0	94,2	93,5	89,6	91,5	90,2
Filosofía y Letras	76,0	90,1	82,8	92,3	89,3	93,6	75,0	88,8	82,8	90,5	88,5	91,0
Filología	89,5	73,4	71,6	87,6	98,5	100,0	82,9	70,1	69,5	83,7	98,5	97,7
Otras ciencias sociales	82,0	94,6	82,9	85,6	88,8	92,1	79,9	93,5	81,8	84,4	83,2	84,4
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>85,8</b>	<b>91,0</b>	<b>88,1</b>	<b>86,4</b>	<b>93,8</b>	<b>95,1</b>	<b>84,5</b>	<b>89,9</b>	<b>87,7</b>	<b>85,6</b>	<b>92,1</b>	<b>91,8</b>
<b>Total</b>	<b>86,1</b>	<b>89,4</b>	<b>82,6</b>	<b>80,2</b>	<b>89,0</b>	<b>91,8</b>	<b>84,4</b>	<b>88,0</b>	<b>81,7</b>	<b>78,3</b>	<b>86,7</b>	<b>88,3</b>

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

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

**Tabla 2.19**  
**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						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Estudios primarios o menos</b>	Hombres < 35 años	75,1	75,7	54,9	61,9	68,0	44,7	74,0	74,6	54,9	59,6	56,7	34,8
	Hombres 35-44 años	83,1	75,9	61,8	55,3	75,9	70,5	82,9	75,3	60,6	55,0	71,6	67,8
	Hombres >= 45 años	89,5	86,9	70,8	66,9	84,0	79,6	88,3	85,7	70,7	66,0	80,7	74,8
	<b>Hombre</b>	<b>84,3</b>	<b>81,1</b>	<b>64,9</b>	<b>63,4</b>	<b>80,6</b>	<b>75,4</b>	<b>83,4</b>	<b>80,1</b>	<b>64,5</b>	<b>62,5</b>	<b>76,3</b>	<b>70,1</b>
	Mujeres < 35 años	55,2	69,6	47,6	14,5	32,4	53,7	48,5	66,3	45,6	14,1	26,1	40,7
	Mujeres 35-44 años	45,0	51,9	44,4	31,2	45,1	54,0	38,3	47,9	38,5	29,5	43,0	47,6
	Mujeres >= 45 años	56,1	55,4	47,9	38,2	43,9	49,1	44,9	50,1	43,8	35,7	37,8	43,7
	<b>Mujer</b>	<b>52,7</b>	<b>56,7</b>	<b>46,9</b>	<b>34,1</b>	<b>43,2</b>	<b>50,5</b>	<b>43,8</b>	<b>52,0</b>	<b>42,6</b>	<b>32,0</b>	<b>37,7</b>	<b>43,9</b>
<b>Total</b>	<b>72,3</b>	<b>72,5</b>	<b>57,4</b>	<b>51,8</b>	<b>64,7</b>	<b>63,6</b>	<b>66,7</b>	<b>69,7</b>	<b>54,8</b>	<b>50,1</b>	<b>59,1</b>	<b>57,3</b>	
<b>FP I, Grado Medio</b>	Hombres < 35 años	84,7	65,7	68,2	68,0	56,0	83,8	84,7	64,9	68,2	67,9	55,1	73,6
	Hombres 35-44 años	88,1	94,7	70,9	78,5	89,8	92,1	88,1	94,7	70,9	78,5	89,8	89,5
	Hombres >= 45 años	92,2	93,6	89,5	76,3	79,7	88,9	91,9	93,6	89,5	76,3	78,6	87,0
	<b>Hombre</b>	<b>87,7</b>	<b>81,3</b>	<b>76,0</b>	<b>73,7</b>	<b>74,8</b>	<b>88,1</b>	<b>87,6</b>	<b>80,8</b>	<b>76,0</b>	<b>73,7</b>	<b>74,0</b>	<b>83,2</b>
	Mujeres < 35 años	73,2	77,2	53,1	68,2	77,3	89,1	67,1	77,2	53,1	65,9	74,0	82,7
	Mujeres 35-44 años	69,3	73,0	58,7	57,8	68,7	76,8	67,9	66,4	54,4	53,0	66,3	64,9
	Mujeres >= 45 años	73,8	80,5	74,2	67,0	76,7	82,5	69,4	79,0	73,2	64,1	66,0	77,1
	<b>Mujer</b>	<b>71,8</b>	<b>76,9</b>	<b>61,6</b>	<b>64,6</b>	<b>74,9</b>	<b>82,9</b>	<b>67,9</b>	<b>74,4</b>	<b>60,0</b>	<b>61,2</b>	<b>67,8</b>	<b>75,8</b>
<b>Total</b>	<b>80,9</b>	<b>79,4</b>	<b>69,5</b>	<b>69,7</b>	<b>74,8</b>	<b>86,0</b>	<b>79,0</b>	<b>77,9</b>	<b>68,7</b>	<b>68,0</b>	<b>71,3</b>	<b>80,3</b>	
<b>Secundarios no profesionales</b>	Hombres < 35 años	65,6	86,6	55,6	53,0	64,5	72,6	55,8	80,0	52,5	48,9	59,4	63,3
	Hombres 35-44 años	83,0	72,3	74,5	74,1	83,3	82,3	83,0	72,3	74,5	74,1	83,3	82,3
	Hombres >= 45 años	85,4	91,5	90,1	74,9	73,9	82,0	83,5	90,4	89,6	74,8	71,2	78,8
	<b>Hombre</b>	<b>75,9</b>	<b>85,0</b>	<b>75,4</b>	<b>68,5</b>	<b>74,4</b>	<b>79,8</b>	<b>69,9</b>	<b>81,9</b>	<b>73,8</b>	<b>66,9</b>	<b>71,7</b>	<b>75,6</b>
	Mujeres < 35 años	68,2	74,0	61,5	46,9	61,6	60,8	59,5	62,2	58,3	44,6	52,1	45,4
	Mujeres 35-44 años	75,7	81,1	62,2	50,8	55,8	72,4	70,7	81,1	62,1	48,0	48,7	67,1
	Mujeres >= 45 años	76,9	84,8	72,6	64,3	62,4	66,0	66,0	83,8	69,7	61,6	58,4	58,2
	<b>Mujer</b>	<b>72,0</b>	<b>79,6</b>	<b>65,2</b>	<b>55,8</b>	<b>60,6</b>	<b>66,5</b>	<b>63,4</b>	<b>73,7</b>	<b>63,0</b>	<b>53,2</b>	<b>54,1</b>	<b>57,0</b>
<b>Total</b>	<b>74,2</b>	<b>82,7</b>	<b>70,9</b>	<b>62,4</b>	<b>67,8</b>	<b>73,9</b>	<b>67,0</b>	<b>78,4</b>	<b>69,0</b>	<b>60,3</b>	<b>63,0</b>	<b>66,9</b>	

Tabla 2.19 (Continuación)

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

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>FP II, Grado Superior</b>	Hombres < 35 años	84,6	92,8	73,5	67,6	91,3	85,5	84,4	91,2	72,0	65,5	90,8	83,8
	Hombres 35-44 años	95,1	92,6	90,6	85,1	87,5	95,5	95,1	92,6	90,0	84,4	87,3	94,4
	Hombres >= 45 años	93,1	95,0	93,2	90,2	95,1	93,7	92,1	93,8	93,2	89,1	93,1	93,3
	<b>Hombre</b>	<b>89,4</b>	<b>93,4</b>	<b>85,7</b>	<b>82,1</b>	<b>92,0</b>	<b>91,9</b>	<b>89,0</b>	<b>92,4</b>	<b>84,9</b>	<b>80,8</b>	<b>90,9</b>	<b>90,9</b>
	Mujeres < 35 años	84,0	83,9	65,7	64,9	92,5	82,5	79,9	79,3	65,7	60,5	87,7	75,4
	Mujeres 35-44 años	77,0	84,3	80,3	74,7	88,4	93,0	72,7	81,2	79,6	70,4	86,3	91,4
	Mujeres >= 45 años	92,1	83,7	84,3	74,5	80,7	83,1	87,1	78,0	78,9	67,5	77,9	77,0
	<b>Mujer</b>	<b>83,4</b>	<b>84,0</b>	<b>76,5</b>	<b>71,7</b>	<b>85,0</b>	<b>85,3</b>	<b>79,1</b>	<b>79,7</b>	<b>74,9</b>	<b>66,4</b>	<b>82,1</b>	<b>80,0</b>
	<b>Total</b>	<b>87,3</b>	<b>90,0</b>	<b>82,4</b>	<b>78,0</b>	<b>89,4</b>	<b>89,4</b>	<b>85,5</b>	<b>87,7</b>	<b>81,2</b>	<b>74,8</b>	<b>87,6</b>	<b>86,7</b>
<b>Estudios terciarios medios</b>	Hombres < 35 años	70,5	89,0	85,2	79,0	92,4	81,0	70,5	89,0	85,0	79,0	85,1	81,0
	Hombres 35-44 años	100,0	97,0	97,6	89,7	95,5	100,0	100,0	97,0	97,6	89,7	95,5	89,3
	Hombres >= 45 años	100,0	99,3	87,8	87,5	95,0	92,6	100,0	99,3	87,8	87,5	94,4	88,8
	<b>Hombre</b>	<b>88,9</b>	<b>95,0</b>	<b>89,5</b>	<b>85,8</b>	<b>94,5</b>	<b>92,4</b>	<b>88,9</b>	<b>95,0</b>	<b>89,5</b>	<b>85,8</b>	<b>92,1</b>	<b>87,6</b>
	Mujeres < 35 años	84,6	92,4	77,5	77,5	90,5	98,1	82,7	92,4	73,3	77,5	88,8	96,9
	Mujeres 35-44 años	93,1	88,7	84,8	85,0	95,2	90,5	89,8	88,7	84,8	83,1	89,5	85,5
	Mujeres >= 45 años	94,9	96,2	91,3	90,2	93,9	97,8	87,2	96,2	91,3	85,5	93,6	97,8
	<b>Mujer</b>	<b>90,0</b>	<b>92,5</b>	<b>84,1</b>	<b>84,6</b>	<b>93,3</b>	<b>96,2</b>	<b>86,4</b>	<b>92,5</b>	<b>82,3</b>	<b>82,3</b>	<b>90,6</b>	<b>94,7</b>
	<b>Total</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>85,9</b>	<b>84,9</b>	<b>93,7</b>	<b>94,8</b>	<b>87,3</b>	<b>93,5</b>	<b>84,7</b>	<b>83,4</b>	<b>91,1</b>	<b>91,9</b>
<b>Estudios terciarios superiores</b>	Hombres < 35 años	80,9	84,4	80,6	78,3	89,9	92,7	79,8	83,6	80,5	77,6	87,9	86,1
	Hombres 35-44 años	93,5	95,5	89,6	93,6	96,6	97,4	93,5	95,5	89,6	93,6	96,3	97,4
	Hombres >= 45 años	98,3	96,4	97,4	85,7	97,8	97,1	98,3	95,5	96,2	85,7	96,6	92,3
	<b>Hombre</b>	<b>89,7</b>	<b>91,9</b>	<b>89,5</b>	<b>86,4</b>	<b>95,4</b>	<b>96,0</b>	<b>89,2</b>	<b>91,3</b>	<b>89,0</b>	<b>86,2</b>	<b>94,2</b>	<b>91,6</b>
	Mujeres < 35 años	76,0	88,1	79,4	82,3	88,2	91,5	75,0	87,7	78,8	80,6	87,4	87,1
	Mujeres 35-44 años	90,4	92,7	88,3	87,8	92,3	95,1	86,5	88,4	88,1	86,4	91,0	94,0
	Mujeres >= 45 años	94,5	90,8	96,4	88,5	95,1	95,7	90,7	90,8	96,4	87,8	91,9	94,0
	<b>Mujer</b>	<b>82,1</b>	<b>90,2</b>	<b>86,8</b>	<b>86,4</b>	<b>92,5</b>	<b>94,3</b>	<b>80,0</b>	<b>88,6</b>	<b>86,5</b>	<b>85,2</b>	<b>90,5</b>	<b>92,0</b>
	<b>Total</b>	<b>85,8</b>	<b>91,0</b>	<b>88,1</b>	<b>86,4</b>	<b>93,8</b>	<b>95,1</b>	<b>84,5</b>	<b>89,9</b>	<b>87,7</b>	<b>85,6</b>	<b>92,1</b>	<b>91,8</b>
<b>Total</b>	Hombres < 35 años	78,0	82,9	68,7	67,4	78,4	82,5	75,4	81,1	67,7	65,6	75,2	75,8
	Hombres 35-44 años	88,7	86,2	78,6	77,7	87,3	90,5	88,7	86,0	78,0	77,4	86,0	88,5
	Hombres >= 45 años	91,1	91,5	84,2	77,3	88,6	88,9	90,0	90,5	84,0	76,7	86,5	85,6
	<b>Hombre</b>	<b>85,6</b>	<b>87,1</b>	<b>77,9</b>	<b>75,1</b>	<b>86,1</b>	<b>87,8</b>	<b>84,1</b>	<b>86,0</b>	<b>77,3</b>	<b>74,3</b>	<b>83,9</b>	<b>83,9</b>
	Mujeres < 35 años	73,5	83,1	67,2	64,9	80,7	83,8	68,5	79,8	65,4	62,8	76,2	75,2
	Mujeres 35-44 años	70,7	78,0	70,1	69,7	80,9	84,7	65,1	74,4	67,1	66,8	77,4	80,3
	Mujeres >= 45 años	69,5	74,1	70,8	65,8	74,4	79,2	58,9	70,1	67,4	62,3	68,7	74,3
	<b>Mujer</b>	<b>71,5</b>	<b>78,7</b>	<b>69,4</b>	<b>66,8</b>	<b>77,6</b>	<b>81,5</b>	<b>64,6</b>	<b>75,0</b>	<b>66,7</b>	<b>63,8</b>	<b>72,8</b>	<b>75,9</b>
	<b>Total</b>	<b>79,7</b>	<b>83,5</b>	<b>74,0</b>	<b>71,1</b>	<b>82,0</b>	<b>84,8</b>	<b>75,6</b>	<b>81,2</b>	<b>72,3</b>	<b>69,2</b>	<b>78,5</b>	<b>80,0</b>

Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potenciales. Se consideran empleos asociados a personal directivo, técnico, administrativo y otros trabajados cualificad

## LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

### 7. Tras las fuertes caídas de 2011-2015, se mantiene al alza la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna

Entre 1999 y 2007 se observaba un notable incremento del peso relativo de la población activa que mantiene un empleo ocupado por 3 o más años. Después de caer desde el 58,3% de 1995, la proporción de activos y activas en esta situación pasa así de 56,1% en 1999 a 66,2% en 2003 y 69,4% en 2007. La crisis económica se traducía 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 en 2015 con un nuevo descenso que sitúa el indicador en un 61,9%, una cifra entonces sólo superior a las registradas en 1995 y 1999.

El periodo 2015-2023 supone el inicio de una nueva fase de recuperación del indicador que lleva la proporción de población activa con un empleo ocupado durante 3 o más años al 65,0% en 2019 y al 67,4% en 2023. La proporción de este año supera el 66,2% de 2003, y se acerca al máximo del 69,4% de 2007.

Por primera vez desde 1999, la caída de la proporción de población activa con experiencia en un empleo continuado de 3 o más años venía asociada, en 2015, a una reducción del número absoluto de personas activas con este tipo de experiencia en el empleo actualmente ocupado. Así, después de aumentar de 555.478 personas en esta situación en 1999 a 739.124 en 2011, la cifra se reducía a 688.852 en 2015.

En los años anteriores a 2015, el ritmo de incremento cuatrienal de este tipo de ocupación se había reducido de forma progresiva (18,8% entre 1999 y 2003, 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 firme hasta 2011. Entre 2011 y 2015 la caída resultaba sin embargo llamativa, con una pérdida de -6,8% en el volumen de población con acceso a un empleo de este tipo. Entre 2015 y 2019, este proceso finalizaba con una cierta estabilización de la cifra de ocupación en un empleo ocupado por 3 o más años. Por último, entre 2019 y 2023 las 712.783 personas ocupadas muestran una línea de recuperación del 3,7% cuatrienal.

Se modera entre 2019 y 2023, en cambio, la recuperación observada entre 2015 y 2019, en 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), aunque con una ralentización del crecimiento, este tipo de ocupación mantenía un incremento cuatrienal positivo entre 2007 y 2011 (+4,7%). Entre 2011 y 2015, en cambio, se observaba por primera vez desde 1999 una caída de -8,8%.



En el periodo 2015-2019, volvía a recuperarse este tipo de empleo de uso de tecnología moderna, con un incremento del 5,3%. Este cambio de tendencia prosigue, aunque de manera leve, en el último periodo observado (+0,6%). Se fundamenta esencialmente, no obstante, en la recuperación del trabajo administrativo convencional (+71%). Los demás tipos de ocupación con tecnología moderna mantienen en general todavía entre 2019 y 2023 una línea ascendente, tanto en la moderna producción automatizada (7,9%) como en los trabajos desarrollados con otras modalidades de tecnología moderna (18,3%), así como en equipo productivo convencional (12,4%). La tendencia a la pérdida de ocupación se produce en la administrativa automatizada (-22,2%) y en la otra convencional (-7,9%).

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 a la baja, el crecimiento seguía siendo muy elevado, del 11,5% cuatrienal, entre 2007 y 2011.

El periodo 2011-2015 introducía una clara ruptura, con una reducción de -11,1% en este tipo de ocupación. Aunque de forma mucho más moderada, con cierta tendencia a la estabilización, la línea de caída se mantenía entre 2015 y 2019, con una reducción de -1,5%. Por último, entre 2019 y 2023 el volumen de personas ocupadas por más de 3 años en un empleo con tecnología moderna asciende un 1,8%, alcanzado las 446.454 personas, algo por debajo de las 448.862 personas de 2007. La cifra queda -10,8% por debajo del máximo de 500.544 personas de 2011.

### ***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 puestos de trabajo en la ocupación total en la CAE. De un 35,5% en 1999, estos empleos pasaron a representar un 38,7% de la ocupación total en 2003 y un 47,1% en 2007 para convertirse en mayoritarios en 2011, con un 53,1%. En 2015 y 2019, la proporción se reducía ligeramente hasta situarse en un 50% y un 46,5% respectivamente. La tendencia se mantiene en 2023, con un 45,8% de la ocupación en empleos ocupados por 3 o más años y desarrollados con tecnología moderna. Se trata de una proporción que se sitúa claramente por debajo del 47,1% de 2007.

La caída observada se vincula a una evolución bastante menos negativa, durante el periodo 2011-2023, de los demás tipos de empleo. Frente a la reducción de -10,8% en la ocupación en empleos modernos y estables, el acceso a empleos estables, ocupados por 3 o más años pero de naturaleza más convencional, aumenta en un 11,6% en ese periodo. Por su parte, la

población ocupada en empleos ocupados por tiempo inferior a 3 años, que se había reducido -1,5% entre 2011 y 2015, conoce una notable expansión entre 2015 y 2023 (27,6% y 28,6%). El resultado final es un aumento del 28,6% en la ocupación de este tipo de empleos entre 2011 y 2023.

Por una parte, la dinámica observada se vincula a la ruptura, entre 2011 y 2015, del proceso de destrucción de empleo de tipo convencional (+0,5% en ese periodo), con un importante repunte posterior de este tipo de empleo, con un aumento del 7,3% entre 2015 y 2019 y del 7,9% entre 2019 y 2023. Después de caer de 441.542 empleos ocupados en 2003 a 320.051 en 2011, la cifra de ocupación llega en estos empleos de tecnología convencional a 373.201 en 2023, con un aumento de 16,6% entre 2011 y 2023.

Por otra parte, también resulta decisivo el contraste en el periodo 2011-2023 entre la fuerte caída del volumen de la ocupación asociada a empleos desarrollados con tecnología moderna en ámbitos de ocupación a priori estables, por tiempo superior a 3 años (-10,8%), y el fuerte aumento del volumen de aquellos que, teniendo esta naturaleza tecnológica moderna, están ocupados por menos de 3 años (+26,9%).

En los empleos ocupados por tiempo inferior a 3 años, además, el mayor crecimiento en el periodo 2011-2023 corresponde a los vinculados al uso de tecnología convencional (26,9% frente al 31,2% de los asociados a tecnología moderna). El peso de este tipo de empleos en la ocupación total pasa de un 13,0% en 2011 a un 13,8% en 2015, a un 16,9% en 2019 y desciende a un 15,9% en 2023, aún por encima del máximo previo de 15,4% de 2007.

En la ocupación de tipo convencional también ganan protagonismo los empleos más recientes, de duración continuada por ahora inferior a 3 años. De esta forma, en la ocupación total, la proporción de personas ocupadas por tiempo inferior a 3 años en empleos con tecnología convencional, que se reducía de forma continuada desde el 17,3% de 1999 al 8,6% de 2011, repunta hasta el 10,2% en 2019 y 11% en 2023, una proporción superior al 10,9% de 2007.

Sin embargo, 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 2015, para volver a repuntar en un 10,4% entre 2015 y 2019. Sin embargo, entre 2019 y 2023 se produce un leve retroceso del -0,6%. En 2023, las 152.587 personas ocupadas por más de 10 años en empleos de tecnología convencional superan en un 6,5% las 142.629 de 2007, y superan ligeramente el dato de 1999<sup>9</sup>. El peso de este tipo de empleo en la ocupación total es del 15,6% en 2023,

---

<sup>9</sup> Conviene señalar que algunas de estas variaciones pueden relacionarse con cambios de la percepción de la población activa respecto al carácter moderno o convencional de la tecnología utilizada.



similar a los niveles de 15-15,6% de 2007 a 2015, pero por debajo de las cifras de 18,5-18,7% de 1999 y 2003.

#### **8. Entre 2019 y 2023 desciende la proporción de personas activas con 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 las distintas tendencias señaladas se traducía en la ruptura entre 2011 y 2015 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). Sin embargo, entre 2015 y 2019 se volvía a recuperar la línea alcista de los periodos previos.

Entre 2019 y 2023 vuelve a retroceder el peso de las formas de experiencia laboral significativa, a pesar de la dinámica entre 2007 y 2023 cuando se observa una línea moderadamente alcista en el volumen de personas con experiencia en un empleo de tipo convencional ocupado por tiempo superior a 10 años. Así, las 166.841 personas en esta situación superan así en un 10,9% las 150.479 de 2007 (aunque quedan muy por debajo de los 174.081 casos de 1999 y, sobre todo, de los 185.039 de 2003).

Pero esta línea alcista es insuficiente para contrarrestar la fuerte disminución que se da entre 2011 y 2023 en las formas de experiencia ocupacional caracterizadas por una participación superior a los 3 años en empleos desarrollados con tecnología moderna. En este caso, el número de personas con este tipo de experiencia aumentaba de forma continuada hasta 2011, y pasaba de 327.826 personas en esta situación en 1999 a 556.115 en 2011. La cifra se reduce sin embargo a 511.888 en 2015, a 482.250 en 2019 y a 471.645 en 2023, valor mínimo desde 2003. La disminución del volumen de población activa señalada, con experiencia significativa en trabajos desarrollados con tecnología moderna, es de -15,2% entre 2011 y 2023.

La consecuencia es que, en contraste con lo observado en el periodo 1999-2011, entre 2011 y 2023 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, a 654.976 en 2019 y a 638.486 en 2023, ya por debajo de las 639.003 de 2007.

En términos relativos, el peso de las personas con experiencia significativa dentro de la población activa aumentaba de forma continuada desde un 50,7% en 1999 a 63,1% en 2007 y 63,6% en 2011. Como consecuencia de la crisis del periodo 2011-2015, la proporción se reducía a 60,6% en 2015. En un contexto en el que se mantiene la línea descendente del número absoluto de población con experiencia laboral significativa, el repunte hasta el 62%

que se observaba en 2019 no reflejaba por tanto un avance de las formas de experiencia significativa en el empleo. Así, en 2023 prosigue el descenso de esta proporción hasta un 60,4%. Este valor es el mínimo desde el año 2003.

A pesar de ello, conviene recordar que la proporción de personas con experiencia significativa en la población activa se mantiene en 2023 por encima del 56,9% de 2003 y del 50,7% de 1999.

El segundo factor se vincula a la dinámica del colectivo de activos y activas sin experiencia laboral significativa. En este grupo de personas activas se observaba inicialmente una tendencia descendente desde las 488.527 personas de 1999 a las 373.717 de 2007. No obstante, el fuerte aumento del número personas activas registrado a partir de 2007 se traducía en un significativo aumento del volumen de activos y activas sin experiencia laboral significativa hasta alcanzar las 438.095 personas en 2015, una cifra sólo superada por las 488.527 personas de 1999.

En 2019, la población activa sin experiencia laboral significativa se reducía sin embargo a 402.220 personas. Por último en 2023 se produce una recuperación hasta las 417.972 personas, la cual representa un incremento relativo de 3,9% entre 2019 y 2023.

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%, quedó asociada a personas que señalaban haber tenido experiencia laboral hace más de 5 años. La parte correspondiente a las personas sin ningún tipo de experiencia laboral supuso el 18,1% del aumento. El 14,4% del incremento restante se vinculó a personas que habían trabajado en los últimos 5 años, pero sin acumular una experiencia significativa.

Entre 2015 y 2019, la fuerte reducción en este colectivo se vinculaba en exclusiva a personas con experiencia laboral hace más de 5 años o sin ningún tipo de experiencia laboral, con un 86,7% asociado al primero grupo de personas (con experiencia hace más de 5 años).

Por último, entre 2019 y 2023, la parte de reducción en este colectivo se vincula tanto a personas con experiencia laboral hace más de 5 años (42,6%) o sin ningún tipo de experiencia laboral (57,4%).

## **9. El acceso a una experiencia laboral significativa se mantiene como un elemento clave de prevención de la no ocupación, tanto en hombres como en mujeres**



En 2023, los datos disponibles ponen claramente de manifiesto que el acceso a una experiencia significativa sigue actuando como garantía de un menor nivel de riesgo de ausencia de ocupación y como un factor que favorece el mantenimiento en el empleo.

En este sentido, en 2023 las tasas de no ocupación resultan en general bajas en personas activas con experiencia significativa. Como ya sucedía en 2019, 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 (2,9%) que entre personas con 3 o más años de experiencia en trabajos con tecnología moderna (1,6%). En ambos casos, sin embargo, la tasa resulta inferior al 3%, con nítida tendencia a la baja respecto a 2019 (4,2% en los trabajos con tecnología convencional en aquel año por 2% en los desarrollados con tecnología moderna). La caída es sin embargo más nítida en presencia de experiencia laboral con tecnología moderna, con la tasa más baja de no ocupación desde 1999. Aunque igualmente reducida, la tasa de las personas con amplia experiencia en empleos convencionales es superior a la cifra de 1,6% de 2007.

En fuerte contraste, en la población activa con algún tipo de experiencia laboral en los últimos 5 años, pero no significativa, la tasa de no ocupación se sitúa en 2023 en un 11%, entre cuatro y ocho veces por encima de la de los colectivos con experiencia laboral significativa. Además, aunque la tasa se reduce de forma relevante respecto al 16,6% de 2019, se mantiene claramente por encima del 8,5% de 2007 o incluso del 12,4% de 2003.

En la población activa, la parte principal de las situaciones caracterizadas por la falta de ocupación siguen correspondiendo en 2023 a personas en esta situación, caracterizadas por tanto por un acceso al empleo en los últimos 5 años, pero en un contexto de experiencia laboral no suficientemente significativa. Estas personas suponen en este año un 52,8% de la población activa no ocupada, muy similar al 53,3% de 2003 y al 53,4% de 2019.

La parte que corresponde a población sin experiencia laboral o con experiencia alcanzada hace más de 5 años se sitúa en un 32%, una proporción casi igual a la de 2019 y similar al 32,5% de 2015 (aunque superior al 28,8% de 2007 y al 26,5% de 2011).

Apenas un 15,2% de la población activa no ocupada corresponde en 2023 a personas con experiencia laboral significativa en los últimos 5 años, por debajo de cifras entre el 20,9 y el 21,8% en el periodo 2007-2015.

En líneas generales, en 2023, el acceso a una experiencia laboral significativa tiende a garantizar en la población activa tasas de no ocupación inferiores al 5% tanto entre hombres y mujeres como en los distintos grupos de edad. La única excepción es la de los hombres menores de 35 años con experiencia de 3 ó más años con tecnología moderna (6,5%) y la de las mujeres entre 35 y 44 años con 10 o más años de experiencia con tecnología convencional

(7,2%), aunque los valores observados quedan por debajo del 7,7% del conjunto de la población activa en Euskadi.

En el caso de las personas con experiencia laboral no significativa en los últimos 5 años, la tasa de no ocupación supera niveles del 8% en todos los grupos por sexo y edad. Las tasas comparativamente más bajas en este grupo corresponden a los hombres menores de 35 años (8,6%) y mujeres entre 35 y 44 años (9,7%). El impacto de la no ocupación se sitúa, por su parte, en un nivel medio entre las mujeres menores de 35 años (10,6%).

En los restantes grupos la tasa de no ocupación supera en 2023 el nivel del 12,5%: hombres de 35 a 44 años (12,6%), hombres mayores de 45 años (12,7%) y mujeres mayores de 45 años, (12,8%).

Se trata en este último caso de una caída de la tasa de casi nueve puntos porcentuales entre 2019 y 2023.

## 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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Moderna producción automatizada	90.786	114.569	90.056	81.759	67.110	72.427	26,2	-21,4	-9,2	-17,9	7,9	-15,3
Administrativa informatizada	141.377	166.831	176.945	172.760	240.702	187.212	18,0	6,1	-2,4	39,3	-22,2	17,7
Otra moderna	229.808	313.773	356.048	313.475	290.315	343.473	36,5	13,5	-12,0	-7,4	18,3	47,5
Equipo productivo convencional	127.820	106.692	77.141	84.347	75.731	85.121	-16,5	-27,7	9,3	-10,2	12,4	-22,1
Administrativa convencional	16.850	16.850	8.580	11.331	50.394	86.168	0,0	-49,1	32,1	344,7	71,0	80,6
Otra convencional	296.872	233.884	234.330	226.127	219.248	201.993	-21,2	0,2	-3,5	-3,0	-7,9	-41,2
<b>Total</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>889.800</b>	<b>943.500</b>	<b>976.395</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>	<b>15,6</b>

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

Tecnología utilizada	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Moderna producción automatizada	10,0	12,0	9,5	9,2	7,1	7,4
Administrativa informatizada	15,6	17,5	18,8	19,4	25,5	19,2
Otra moderna	25,4	32,9	37,8	35,2	30,8	35,2
Equipo productivo convencional	14,1	11,2	8,2	9,5	8,0	8,7
Administrativa convencional	1,9	1,8	,9	1,3	5,3	8,8
Otra convencional	32,9	24,6	24,8	25,4	23,2	20,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Tecnología utilizada	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%19-23	%03-23
<3 años moderna	112.762	146.311	122.505	123.054	159.699	155.470	29,8	-16,3	0,4	29,8	-2,6	19,1
3-9 años moderna	155.108	187.241	200.121	159.731	159.153	181.513	20,7	6,9	-20,2	-0,4	14,0	37,0
>= 10 años moderna	194.100	261.621	300.423	285.209	279.275	264.941	34,8	14,8	-5,1	-2,1	-5,1	32,9
<3 años convencional	131.019	103.477	81.471	77.894	96.627	106.872	-21,0	-21,3	-4,4	24,0	10,6	-33,5
3-9 años convencional	141.137	111.321	96.655	104.845	95.247	113.743	-21,1	-13,2	8,5	-9,2	19,4	2,6
>= 10 años convencional	169.386	142.629	141.925	139.067	153.499	152.587	-15,8	-0,5	-2,0	10,4	-0,6	0,1
<b>Total</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>889.800</b>	<b>943.500</b>	<b>975.124</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,4</b>	<b>15,5</b>

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

Tecnología utilizada	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<3 años moderna	12,5	15,4	13,0	13,8	16,9	15,9
3-9 años moderna	17,2	19,7	21,2	18,0	16,9	18,6
>= 10 años moderna	21,5	27,5	31,9	32,1	29,6	27,2
<3 años convencional	14,5	10,9	8,6	8,8	10,2	11,0
3-9 años convencional	15,6	11,7	10,2	11,8	10,1	11,7
>= 10 años convencional	18,7	15,0	15,0	15,6	16,3	15,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos						% verticales					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
3 o más años con tecnología moderna	373.318	478.341	524.489	476.505	472.698	464.058	41,3	50,2	55,6	53,6	50,1	47,6
10 o más años con tecnología convencional	179.720	148.071	148.874	149.675	165.465	162.061	19,9	15,5	15,8	16,8	17,5	16,6
<b>EXP.SIGNIFICATIVA</b>	<b>553.038</b>	<b>626.412</b>	<b>673.363</b>	<b>626.179</b>	<b>638.163</b>	<b>626.119</b>	<b>61,2</b>	<b>65,8</b>	<b>71,4</b>	<b>70,4</b>	<b>67,6</b>	<b>64,2</b>
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	350.475	326.188	269.737	263.621	305.337	349.005	38,8	34,2	28,6	29,6	32,4	35,8
<b>Total</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>889.800</b>	<b>943.500</b>	<b>975.124</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

<b>Sexo</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>2003</b>	Hombre	239.138	119.129	<b>358.267</b>	180.485	<b>538.753</b>
	Mujer	134.180	60.590	<b>194.770</b>	169.989	<b>364.759</b>
	Total	373.318	179.720	<b>553.038</b>	350.475	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	Hombre	282.912	102.351	<b>385.263</b>	167.837	<b>553.100</b>
	Mujer	195.430	45.720	<b>241.149</b>	158.351	<b>399.500</b>
	Total	478.341	148.071	<b>626.412</b>	326.188	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	Hombre	303.778	95.185	<b>398.962</b>	117.338	<b>516.300</b>
	Mujer	220.711	53.689	<b>274.401</b>	152.399	<b>426.800</b>
	Total	524.489	148.874	<b>673.363</b>	269.737	<b>943.100</b>
<b>2015</b>	Hombre	254.499	85.515	<b>340.014</b>	129.086	<b>469.100</b>
	Mujer	222.006	64.160	<b>286.166</b>	134.534	<b>420.700</b>
	Total	476.505	149.675	<b>626.179</b>	263.621	<b>889.800</b>
<b>2019</b>	Hombre	258.375	82.689	<b>341.064</b>	155.636	<b>496.700</b>
	Mujer	214.323	82.776	<b>297.099</b>	149.701	<b>446.800</b>
	Total	472.698	165.465	<b>638.163</b>	305.337	<b>943.500</b>
<b>2023</b>	Hombre	245.000	81.171	<b>326.171</b>	181.079	<b>507.250</b>
	Mujer	219.058	80.890	<b>299.948</b>	167.926	<b>467.875</b>
	Total	464.058	162.061	<b>626.119</b>	349.005	<b>975.124</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

<b>Sexo</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>2003</b>	Hombre	44,4	22,1	<b>66,5</b>	33,5	<b>100,0</b>
	Mujer	36,8	16,6	<b>53,4</b>	46,6	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Hombre	51,2	18,5	<b>69,7</b>	30,3	<b>100,0</b>
	Mujer	48,9	11,4	<b>60,4</b>	39,6	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Hombre	58,8	18,4	<b>77,3</b>	22,7	<b>100,0</b>
	Mujer	51,7	12,6	<b>64,3</b>	35,7	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Hombre	54,3	18,2	<b>72,5</b>	27,5	<b>100,0</b>
	Mujer	52,8	15,3	<b>68,0</b>	32,0	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Hombre	52,0	16,6	<b>68,7</b>	31,3	<b>100,0</b>
	Mujer	48,0	18,5	<b>66,5</b>	33,5	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Hombre	48,3	16,0	<b>64,3</b>	35,7	<b>100,0</b>
	Mujer	46,8	17,3	<b>64,1</b>	35,9	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	16-24 años	8.763	0	<b>8.763</b>	61.134	<b>69.897</b>
	25-29 años	45.625	1.992	<b>47.617</b>	98.472	<b>146.089</b>
	30-34 años	53.932	5.797	<b>59.729</b>	58.626	<b>118.355</b>
	35-39 años	64.015	24.735	<b>88.750</b>	50.090	<b>138.840</b>
	40-44 años	65.764	28.814	<b>94.578</b>	28.432	<b>123.010</b>
	45-49 años	49.145	32.913	<b>82.058</b>	24.718	<b>106.776</b>
	50-54 años	43.829	39.497	<b>83.326</b>	15.737	<b>99.063</b>
	55 y más años	42.246	45.971	<b>88.217</b>	13.265	<b>101.482</b>
	Total	373.318	179.720	<b>553.038</b>	350.475	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	16-24 años	6.834	0	<b>6.834</b>	47.966	<b>54.800</b>
	25-29 años	37.236	1.326	<b>38.562</b>	79.624	<b>118.187</b>
	30-34 años	87.676	10.684	<b>98.360</b>	61.854	<b>160.213</b>
	35-39 años	65.395	17.460	<b>82.855</b>	47.783	<b>130.638</b>
	40-44 años	82.401	31.988	<b>114.390</b>	32.572	<b>146.962</b>
	45-49 años	67.844	27.122	<b>94.966</b>	25.479	<b>120.445</b>
	50-54 años	64.633	28.865	<b>93.499</b>	18.056	<b>111.555</b>
	55 y más años	66.322	30.625	<b>96.947</b>	12.854	<b>109.800</b>
	Total	478.341	148.071	<b>626.412</b>	326.188	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	16-24 años	7.718	0	<b>7.718</b>	32.782	<b>40.500</b>
	25-29 años	40.852	1.715	<b>42.568</b>	61.384	<b>103.952</b>
	30-34 años	68.550	9.676	<b>78.227</b>	50.222	<b>128.448</b>
	35-39 años	87.499	13.285	<b>100.784</b>	40.365	<b>141.149</b>
	40-44 años	84.899	27.087	<b>111.985</b>	31.466	<b>143.451</b>
	45-49 años	69.255	28.823	<b>98.078</b>	26.506	<b>124.585</b>
	50-54 años	83.661	31.769	<b>115.431</b>	15.285	<b>130.715</b>
	55 y más años	82.054	36.519	<b>118.573</b>	11.727	<b>130.300</b>
	Total	524.489	148.874	<b>673.363</b>	269.737	<b>943.100</b>
<b>2015</b>	16-24 años	1.994	0	<b>1.994</b>	26.406	<b>28.400</b>
	25-29 años	18.464	1.070	<b>19.534</b>	45.848	<b>65.382</b>
	30-34 años	53.176	7.669	<b>60.845</b>	40.773	<b>101.618</b>
	35-39 años	66.301	16.059	<b>82.359</b>	43.019	<b>125.378</b>
	40-44 años	87.565	23.811	<b>111.376</b>	33.846	<b>145.222</b>
	45-49 años	77.548	29.324	<b>106.872</b>	29.580	<b>136.452</b>
	50-54 años	74.807	27.638	<b>102.445</b>	19.803	<b>122.248</b>
	55 y más años	96.649	44.104	<b>140.754</b>	24.347	<b>165.100</b>
	Total	476.505	149.675	<b>626.179</b>	263.621	<b>889.800</b>
<b>2019</b>	16-24 años	3.030	0	<b>3.030</b>	30.670	<b>33.700</b>
	25-29 años	17.866	615	<b>18.481</b>	44.627	<b>63.108</b>
	30-34 años	45.321	6.559	<b>51.880</b>	45.512	<b>97.392</b>
	35-39 años	64.655	17.946	<b>82.601</b>	41.410	<b>124.010</b>
	40-44 años	81.337	19.414	<b>100.751</b>	45.238	<b>145.990</b>
	45-49 años	83.575	28.558	<b>112.133</b>	36.579	<b>148.712</b>
	50-54 años	74.961	28.074	<b>103.035</b>	30.053	<b>133.088</b>
	55 y más años	101.953	64.299	<b>166.252</b>	31.248	<b>197.500</b>
	Total	472.698	165.465	<b>638.163</b>	305.337	<b>943.500</b>
<b>2023</b>	16-24 años	901	0	<b>901</b>	45.152	<b>46.053</b>
	25-29 años	18.447	0	<b>18.447</b>	56.433	<b>74.879</b>
	30-34 años	34.228	1.283	<b>35.511</b>	55.328	<b>90.839</b>
	35-39 años	47.714	8.230	<b>55.944</b>	37.390	<b>93.335</b>
	40-44 años	74.553	17.567	<b>92.120</b>	43.744	<b>135.864</b>
	45-49 años	91.466	24.741	<b>116.207</b>	38.141	<b>154.348</b>
	50-54 años	77.635	34.281	<b>111.915</b>	33.395	<b>145.311</b>
	55 y más años	119.115	75.959	<b>195.074</b>	39.421	<b>234.496</b>
	Total	464.058	162.061	<b>626.119</b>	349.005	<b>975.124</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

<b>Edad</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>2003</b>	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
<b>2007</b>	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
<b>2011</b>	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
<b>2015</b>	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
<b>2019</b>	16-24 años	9,0	,0	9,0	91,0	100,0
	25-29 años	28,3	1,0	29,3	70,7	100,0
	30-34 años	46,5	6,7	53,3	46,7	100,0
	35-39 años	52,1	14,5	66,6	33,4	100,0
	40-44 años	55,7	13,3	69,0	31,0	100,0
	45-49 años	56,2	19,2	75,4	24,6	100,0
	50-54 años	56,3	21,1	77,4	22,6	100,0
	55 y más años	51,6	32,6	84,2	15,8	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0
<b>2023</b>	16-24 años	2,0	,0	2,0	98,0	100,0
	25-29 años	24,6	,0	24,6	75,4	100,0
	30-34 años	37,7	1,4	39,1	60,9	100,0
	35-39 años	51,1	8,8	59,9	40,1	100,0
	40-44 años	54,9	12,9	67,8	32,2	100,0
	45-49 años	59,3	16,0	75,3	24,7	100,0
	50-54 años	53,4	23,6	77,0	23,0	100,0
	55 y más años	50,8	32,4	83,2	16,8	100,0
	Total	47,6	16,6	64,2	35,8	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 con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	64.097	6.967	<b>71.063</b>	117.659	<b>188.722</b>
	Hombres 35-44 años	78.573	34.869	<b>113.441</b>	37.978	<b>151.420</b>
	Hombres >= 45 años	96.469	77.294	<b>173.763</b>	24.848	<b>198.611</b>
	Mujeres < 35 años	44.223	822	<b>45.045</b>	100.574	<b>145.619</b>
	Mujeres 35-44 años	51.206	18.681	<b>69.887</b>	40.544	<b>110.431</b>
	Mujeres >= 45 años	38.751	41.087	<b>79.838</b>	28.872	<b>108.709</b>
	<b>Total</b>	<b>373.318</b>	<b>179.720</b>	<b>553.038</b>	<b>350.475</b>	<b>903.512</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	71.205	7.295	<b>78.500</b>	106.200	<b>184.700</b>
	Hombres 35-44 años	84.795	33.065	<b>117.860</b>	39.240	<b>157.100</b>
	Hombres >= 45 años	126.912	61.991	<b>188.903</b>	22.397	<b>211.300</b>
	Mujeres < 35 años	60.541	4.715	<b>65.256</b>	83.244	<b>148.500</b>
	Mujeres 35-44 años	63.001	16.384	<b>79.385</b>	41.115	<b>120.500</b>
	Mujeres >= 45 años	71.888	24.621	<b>96.509</b>	33.992	<b>130.500</b>
	<b>Total</b>	<b>478.341</b>	<b>148.071</b>	<b>626.412</b>	<b>326.188</b>	<b>952.600</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	64.817	9.070	<b>73.887</b>	67.313	<b>141.200</b>
	Hombres 35-44 años	97.921	27.674	<b>125.595</b>	30.505	<b>156.100</b>
	Hombres >= 45 años	141.040	58.441	<b>199.481</b>	19.519	<b>219.000</b>
	Mujeres < 35 años	52.304	2.322	<b>54.625</b>	77.075	<b>131.700</b>
	Mujeres 35-44 años	74.477	12.698	<b>87.174</b>	41.326	<b>128.500</b>
	Mujeres >= 45 años	93.931	38.670	<b>132.601</b>	33.999	<b>166.600</b>
	<b>Total</b>	<b>524.489</b>	<b>148.874</b>	<b>673.363</b>	<b>269.737</b>	<b>943.100</b>
<b>2015</b>	Hombres < 35 años	35.466	6.476	<b>41.942</b>	55.058	<b>97.000</b>
	Hombres 35-44 años	80.655	21.184	<b>101.839</b>	41.161	<b>143.000</b>
	Hombres >= 45 años	138.379	57.855	<b>196.233</b>	32.867	<b>229.100</b>
	Mujeres < 35 años	38.169	2.263	<b>40.431</b>	57.969	<b>98.400</b>
	Mujeres 35-44 años	73.212	18.685	<b>91.897</b>	35.703	<b>127.600</b>
	Mujeres >= 45 años	110.626	43.212	<b>153.838</b>	40.862	<b>194.700</b>
	<b>Total</b>	<b>476.505</b>	<b>149.675</b>	<b>626.179</b>	<b>263.621</b>	<b>889.800</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	30.887	4.264	<b>35.152</b>	63.548	<b>98.700</b>
	Hombres 35-44 años	77.115	19.802	<b>96.918</b>	44.182	<b>141.100</b>
	Hombres >= 45 años	150.372	58.622	<b>208.995</b>	47.905	<b>256.900</b>
	Mujeres < 35 años	35.329	2.910	<b>38.239</b>	57.261	<b>95.500</b>
	Mujeres 35-44 años	68.877	17.558	<b>86.435</b>	42.465	<b>128.900</b>
	Mujeres >= 45 años	110.117	62.309	<b>172.425</b>	49.975	<b>222.400</b>
	<b>Total</b>	<b>472.698</b>	<b>165.465</b>	<b>638.163</b>	<b>305.337</b>	<b>943.500</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	24.092	1.048	<b>25.140</b>	85.613	<b>110.753</b>
	Hombres 35-44 años	65.968	12.862	<b>78.829</b>	39.670	<b>118.499</b>
	Hombres >= 45 años	154.940	67.261	<b>222.201</b>	55.796	<b>277.997</b>
	Mujeres < 35 años	29.483	235	<b>29.718</b>	71.300	<b>101.017</b>
	Mujeres 35-44 años	56.299	12.936	<b>69.235</b>	41.465	<b>110.700</b>
	Mujeres >= 45 años	133.276	67.719	<b>200.995</b>	55.162	<b>256.157</b>
	<b>Total</b>	<b>464.058</b>	<b>162.061</b>	<b>626.119</b>	<b>349.005</b>	<b>975.124</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	34,0	3,7	<b>37,7</b>	62,3	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	51,9	23,0	<b>74,9</b>	25,1	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	48,6	38,9	<b>87,5</b>	12,5	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	30,4	,6	<b>30,9</b>	69,1	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	46,4	16,9	<b>63,3</b>	36,7	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	35,6	37,8	<b>73,4</b>	26,6	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	38,6	3,9	<b>42,5</b>	57,5	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	54,0	21,0	<b>75,0</b>	25,0	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	60,1	29,3	<b>89,4</b>	10,6	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	40,8	3,2	<b>43,9</b>	56,1	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	52,3	13,6	<b>65,9</b>	34,1	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	55,1	18,9	<b>74,0</b>	26,0	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	45,9	6,4	<b>52,3</b>	47,7	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	62,7	17,7	<b>80,5</b>	19,5	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	64,4	26,7	<b>91,1</b>	8,9	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	39,7	1,8	<b>41,5</b>	58,5	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	58,0	9,9	<b>67,8</b>	32,2	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	56,4	23,2	<b>79,6</b>	20,4	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Hombres < 35 años	36,6	6,7	<b>43,2</b>	56,8	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	56,4	14,8	<b>71,2</b>	28,8	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	60,4	25,3	<b>85,7</b>	14,3	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	38,8	2,3	<b>41,1</b>	58,9	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	57,4	14,6	<b>72,0</b>	28,0	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	56,8	22,2	<b>79,0</b>	21,0	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	31,3	4,3	<b>35,6</b>	64,4	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	54,7	14,0	<b>68,7</b>	31,3	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	58,5	22,8	<b>81,4</b>	18,6	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	37,0	3,0	<b>40,0</b>	60,0	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	53,4	13,6	<b>67,1</b>	32,9	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	49,5	28,0	<b>77,5</b>	22,5	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	21,8	,9	<b>22,7</b>	77,3	<b>100,0</b>
	Hombres 35-44 años	55,7	10,9	<b>66,5</b>	33,5	<b>100,0</b>
	Hombres >= 45 años	55,7	24,2	<b>79,9</b>	20,1	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	29,2	,2	<b>29,4</b>	70,6	<b>100,0</b>
	Mujeres 35-44 años	50,9	11,7	<b>62,5</b>	37,5	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 45 años	52,0	26,4	<b>78,5</b>	21,5	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Profesión		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en	Total
					últimos 5 años	
<b>2003</b>	Directivos y técnicos/as	61,6	10,2	<b>71,8</b>	28,2	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	61,8	11,0	<b>72,7</b>	27,3	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	27,2	19,5	<b>46,7</b>	53,3	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	33,8	29,2	<b>63,0</b>	37,0	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	14,3	26,2	<b>40,4</b>	59,6	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	24,0	19,9	<b>43,8</b>	56,2	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>41,3</b>	<b>19,9</b>	<b>61,2</b>	<b>38,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Directivos y técnicos/as	68,1	7,6	<b>75,7</b>	24,3	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	70,6	5,6	<b>76,2</b>	23,8	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	32,7	16,4	<b>49,1</b>	50,9	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	41,4	25,6	<b>67,0</b>	33,0	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	20,3	23,2	<b>43,5</b>	56,5	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	35,8	12,3	<b>48,1</b>	51,9	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>50,2</b>	<b>15,5</b>	<b>65,8</b>	<b>34,2</b>	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Directivos y técnicos/as	70,2	9,8	<b>80,0</b>	20,0	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	77,2	4,1	<b>81,4</b>	18,6	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	39,6	14,7	<b>54,3</b>	45,7	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	51,1	23,6	<b>74,7</b>	25,3	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	28,0	25,0	<b>53,0</b>	47,0	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	35,1	27,5	<b>62,6</b>	37,4	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>55,6</b>	<b>15,8</b>	<b>71,4</b>	<b>28,6</b>	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Directivos y técnicos/as	70,7	8,6	<b>79,2</b>	20,8	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	77,9	4,7	<b>82,6</b>	17,4	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	38,7	18,2	<b>56,9</b>	43,1	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	42,7	28,2	<b>71,0</b>	29,0	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	13,5	31,8	<b>45,3</b>	54,7	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	37,6	26,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>53,6</b>	<b>16,8</b>	<b>70,4</b>	<b>29,6</b>	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Directivos y técnicos/as	67,5	9,3	<b>76,9</b>	23,1	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	52,1	13,5	<b>65,6</b>	34,4	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	35,5	18,2	<b>53,7</b>	46,3	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	41,0	26,2	<b>67,2</b>	32,8	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	10,4	40,3	<b>50,6</b>	49,4	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	30,7	35,9	<b>66,6</b>	33,4	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>50,1</b>	<b>17,6</b>	<b>67,7</b>	<b>32,3</b>	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Directivos y técnicos/as	61,7	10,3	<b>71,9</b>	28,1	<b>100,0</b>
	Empleados/as administrativos	45,2	23,8	<b>69,0</b>	31,0	<b>100,0</b>
	Cualificados/as servicios	42,6	15,7	<b>58,3</b>	41,7	<b>100,0</b>
	Otro personal cualificado	38,0	21,8	<b>59,8</b>	40,2	<b>100,0</b>
	No cualificados/as servicios	8,8	33,9	<b>42,7</b>	57,3	<b>100,0</b>
	Otro personal no cualificado	21,0	19,0	<b>40,0</b>	60,0	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>47,6</b>	<b>16,6</b>	<b>64,2</b>	<b>35,8</b>	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Categoría profesional		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en	Total
					últimos 5 años	
<b>2003</b>	Directivos/as	69,7	15,2	<b>84,9</b>	15,1	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	64,0	8,4	<b>72,3</b>	27,7	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	48,3	25,9	<b>74,2</b>	25,8	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	42,0	24,2	<b>66,3</b>	33,7	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	23,3	19,4	<b>42,8</b>	57,2	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Directivos/as	72,6	15,0	<b>87,6</b>	12,4	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	68,5	5,7	<b>74,2</b>	25,8	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	60,0	18,5	<b>78,5</b>	21,5	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	51,3	19,9	<b>71,2</b>	28,8	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	32,1	16,7	<b>48,9</b>	51,1	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Directivos/as	64,5	21,8	<b>86,4</b>	13,6	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	73,1	5,7	<b>78,8</b>	21,2	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	72,9	14,9	<b>87,8</b>	12,2	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	55,3	18,5	<b>73,8</b>	26,2	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	37,9	19,5	<b>57,4</b>	42,6	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Directivos/as	65,1	17,2	<b>82,3</b>	17,7	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	75,4	4,6	<b>80,0</b>	20,0	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	70,4	14,3	<b>84,7</b>	15,3	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	53,6	19,2	<b>72,8</b>	27,2	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	27,3	25,1	<b>52,5</b>	47,5	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Directivos/as	63,5	20,1	<b>83,6</b>	16,4	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	68,0	7,5	<b>75,5</b>	24,5	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	51,9	15,2	<b>67,1</b>	32,9	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	43,2	20,5	<b>63,7</b>	36,3	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	16,4	35,1	<b>51,5</b>	48,5	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Directivos/as	64,6	17,1	<b>81,7</b>	18,3	<b>100,0</b>
	Técnicos/as	61,5	8,7	<b>70,2</b>	29,8	<b>100,0</b>
	Mandos intermedios	61,1	22,1	<b>83,3</b>	16,7	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as cualificados/as	41,7	19,7	<b>61,4</b>	38,6	<b>100,0</b>
	Trabajadores/as no cualificados/as	16,8	27,3	<b>44,1</b>	55,9	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

**Tabla 3.9.a**  
**Distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y rama de actividad actual**  
**(% horizontales)**

Rama de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
2019	Agricultura	35,0	46,9	81,9	18,1	100,0
	Pesca	69,6	30,4	100,0	,0	100,0
	<b>Agricultura y pesca</b>	<b>44,2</b>	<b>42,5</b>	<b>86,7</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>
	Industria extractiva	,0	,0	,0	,0	,0
	Industria de alimentación	31,8	24,9	56,7	43,3	100,0
	Industria papelera	57,4	17,5	74,9	25,1	100,0
	Industria petroquímica	63,6	7,5	71,1	28,9	100,0
	Industria del caucho	51,8	33,9	85,7	14,3	100,0
	Otra industria pr. no metálicos	45,1	24,9	70,1	29,9	100,0
	Metalurgia	51,3	19,5	70,8	29,2	100,0
	Construcción de maquinaria	58,7	14,3	73,0	27,0	100,0
	Material eléctrico	55,2	17,1	72,3	27,7	100,0
	Material de transporte	52,5	14,7	67,2	32,8	100,0
	Otras industrias manufactureras	46,9	25,0	71,9	28,1	100,0
	Producción de energía	64,9	,2	65,2	34,8	100,0
	<b>Industria</b>	<b>52,5</b>	<b>17,9</b>	<b>70,4</b>	<b>29,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>Construcción</b>	<b>29,0</b>	<b>30,9</b>	<b>59,9</b>	<b>40,1</b>	<b>100,0</b>
	Comercio	46,3	16,8	63,1	36,9	100,0
	Hostelería	29,8	30,5	60,3	39,7	100,0
	Transportes y comunicaciones	56,7	15,6	72,3	27,7	100,0
	Instituciones financieras	73,4	4,8	78,2	21,8	100,0
	Servicios a las empresas	52,7	15,3	67,9	32,1	100,0
	Administración Pública	62,3	16,0	78,3	21,7	100,0
	Educación	67,4	5,8	73,1	26,9	100,0
	Sanidad/Servicios sociales	61,6	11,0	72,6	27,4	100,0
	Otros servicios comerciales	49,3	13,3	62,6	37,4	100,0
	Servicio doméstico	2,2	36,8	39,0	61,0	100,0
	Organismos extraterritoriales	100,0	,0	100,0	,0	100,0
	<b>Servicios</b>	<b>51,3</b>	<b>15,8</b>	<b>67,1</b>	<b>32,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>50,1</b>	<b>17,5</b>	<b>67,6</b>	<b>32,4</b>	<b>100,0</b>

Tabla 3.9.a (continuación)

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

Rama de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
2023	Agricultura	29,5	27,4	56,9	43,1	100,0
	Pesca	46,4	14,0	60,4	39,6	100,0
	<b>Agricultura y pesca</b>	<b>34,3</b>	<b>23,6</b>	<b>57,9</b>	<b>42,1</b>	<b>100,0</b>
	Industria extractiva	59,4	,0	59,4	40,6	100,0
	Industria de alimentación	28,9	23,0	51,9	48,1	100,0
	Industria papelera	48,6	12,6	61,2	38,8	100,0
	Industria petroquímica	36,2	11,4	47,6	52,4	100,0
	Industria del caucho	27,5	29,3	56,8	43,2	100,0
	Otra industria productos no metálicos	70,5	3,6	74,1	25,9	100,0
	Metalurgia	44,6	22,4	66,9	33,1	100,0
	Construcción de maquinaria	52,6	14,4	67,0	33,0	100,0
	Material eléctrico	41,5	15,7	57,2	42,8	100,0
	Material de transporte	57,7	12,8	70,6	29,4	100,0
	Otras industrias manufactureras	27,5	19,3	46,8	53,2	100,0
	Producción de energía	24,7	22,6	47,3	52,7	100,0
	<b>Industria</b>	<b>45,6</b>	<b>17,0</b>	<b>62,7</b>	<b>37,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>Construcción</b>	<b>33,6</b>	<b>21,9</b>	<b>55,4</b>	<b>44,6</b>	<b>100,0</b>
	Comercio	49,7	14,7	64,4	35,6	100,0
	Hostelería	29,9	17,6	47,4	52,6	100,0
	Transportes y comunicaciones	45,7	19,6	65,3	34,7	100,0
	Instituciones financieras	65,5	10,2	75,7	24,3	100,0
	Servicios a las empresas	45,5	15,4	61,0	39,0	100,0
	Administración Pública	51,6	26,1	77,6	22,4	100,0
	Educación	67,9	9,4	77,3	22,7	100,0
	Sanidad/Servicios sociales	58,0	14,7	72,7	27,3	100,0
	Otros servicios comerciales	40,9	14,5	55,4	44,6	100,0
	Servicio doméstico	6,0	22,8	28,8	71,2	100,0
Organismos extraterritoriales	,0	,0	,0	,0	,0	
<b>Servicios</b>	<b>49,1</b>	<b>16,1</b>	<b>65,2</b>	<b>34,8</b>	<b>100,0</b>	
<b>Total</b>	<b>47,6</b>	<b>16,6</b>	<b>64,2</b>	<b>35,8</b>	<b>100,0</b>	

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años.

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

Sector de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	Agricultura	39,9	35,7	<b>75,5</b>	24,5	<b>100,0</b>
	Industria	44,8	24,7	<b>69,4</b>	30,6	<b>100,0</b>
	Construcción	30,8	20,3	<b>51,1</b>	48,9	<b>100,0</b>
	Servicios	41,4	17,3	<b>58,7</b>	41,3	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Agricultura	57,3	17,2	<b>74,5</b>	25,5	<b>100,0</b>
	Industria	50,7	20,6	<b>71,2</b>	28,8	<b>100,0</b>
	Construcción	34,6	18,4	<b>52,9</b>	47,1	<b>100,0</b>
	Servicios	52,0	12,9	<b>64,9</b>	35,1	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Agricultura	49,9	27,6	<b>77,4</b>	22,6	<b>100,0</b>
	Industria	59,0	18,9	<b>77,9</b>	22,1	<b>100,0</b>
	Construcción	46,7	25,0	<b>71,7</b>	28,3	<b>100,0</b>
	Servicios	55,5	13,5	<b>69,0</b>	31,0	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Agricultura	45,9	16,1	<b>62,0</b>	38,0	<b>100,0</b>
	Industria	57,8	19,5	<b>77,3</b>	22,7	<b>100,0</b>
	Construcción	39,1	25,1	<b>64,1</b>	35,9	<b>100,0</b>
	Servicios	53,5	15,5	<b>69,0</b>	31,0	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Agricultura	44,2	42,5	<b>86,7</b>	13,3	<b>100,0</b>
	Industria	52,5	17,9	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
	Construcción	29,0	30,9	<b>59,9</b>	40,1	<b>100,0</b>
	Servicios	51,3	15,8	<b>67,1</b>	32,9	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Agricultura	34,3	23,6	<b>57,9</b>	42,1	<b>100,0</b>
	Industria	45,6	17,0	<b>62,7</b>	37,3	<b>100,0</b>
	Construcción	33,6	21,9	<b>55,4</b>	44,6	<b>100,0</b>
	Servicios	49,1	16,1	<b>65,2</b>	34,8	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Número de trabajadores del establecimiento		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	De 1 a 2	29,3	30,0	<b>59,2</b>	40,8	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	34,5	21,1	<b>55,5</b>	44,5	<b>100,0</b>
	De 10 a 19	45,4	12,1	<b>57,4</b>	42,6	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	40,7	15,8	<b>56,5</b>	43,5	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	46,4	18,8	<b>65,2</b>	34,8	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	50,3	17,2	<b>67,5</b>	32,5	<b>100,0</b>
	De 500 y más	54,7	21,1	<b>75,8</b>	24,2	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	De 1 a 2	38,7	25,2	<b>63,9</b>	36,1	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	45,0	13,8	<b>58,7</b>	41,3	<b>100,0</b>
	De 10 a 19	50,2	11,4	<b>61,5</b>	38,5	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	55,9	11,7	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	49,7	14,4	<b>64,1</b>	35,9	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	54,9	16,3	<b>71,2</b>	28,8	<b>100,0</b>
	De 500 y más	59,5	14,1	<b>73,6</b>	26,4	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	De 1 a 2	39,1	28,4	<b>67,5</b>	32,5	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	52,8	11,9	<b>64,7</b>	35,3	<b>100,0</b>
	De 10 a 19	61,9	11,4	<b>73,3</b>	26,7	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	51,8	17,2	<b>69,1</b>	30,9	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	53,0	18,2	<b>71,2</b>	28,8	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	66,6	11,4	<b>78,0</b>	22,0	<b>100,0</b>
	De 500 y más	76,3	8,0	<b>84,3</b>	15,7	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	De 1 a 2	33,2	24,4	<b>57,6</b>	42,4	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	48,5	16,9	<b>65,4</b>	34,6	<b>100,0</b>
	De 10 a 19	50,4	15,7	<b>66,1</b>	33,9	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	58,3	13,3	<b>71,6</b>	28,4	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	66,3	13,8	<b>80,1</b>	19,9	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	62,3	14,7	<b>77,0</b>	23,0	<b>100,0</b>
	De 500 y más	68,6	16,1	<b>84,7</b>	15,3	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	De 1 a 2	31,3	32,2	<b>63,5</b>	36,5	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	43,2	17,8	<b>61,0</b>	39,0	<b>100,0</b>
	De 10 a 9	43,3	19,7	<b>63,0</b>	37,0	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	52,1	15,5	<b>67,5</b>	32,5	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	57,2	13,3	<b>70,5</b>	29,5	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	62,5	13,5	<b>76,0</b>	24,0	<b>100,0</b>
	500 y más	68,5	5,9	<b>74,4</b>	25,6	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	De 1 a 2	38,8	22,5	<b>61,3</b>	38,7	<b>100,0</b>
	De 3 a 9	42,4	14,3	<b>56,7</b>	43,3	<b>100,0</b>
	De 10 a 9	37,2	20,5	<b>57,7</b>	42,3	<b>100,0</b>
	De 20 a 49	51,7	13,6	<b>65,3</b>	34,7	<b>100,0</b>
	De 50 a 99	56,0	12,6	<b>68,6</b>	31,4	<b>100,0</b>
	De 100 a 499	53,6	15,2	<b>68,8</b>	31,2	<b>100,0</b>
	500 y más	50,9	19,8	<b>70,7</b>	29,3	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Situación profesional		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
<b>2003</b>	Empresario/a	46,8	33,5	<b>80,3</b>	19,7	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	35,2	36,8	<b>72,0</b>	28,0	<b>100,0</b>
	Cooperativista	50,0	30,0	<b>80,0</b>	20,0	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Sector Público	60,0	16,4	<b>76,4</b>	23,6	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	38,2	16,0	<b>54,2</b>	45,8	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Empresario/a	65,3	19,0	<b>84,3</b>	15,7	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	44,9	31,4	<b>76,3</b>	23,7	<b>100,0</b>
	Cooperativista	70,3	17,8	<b>88,1</b>	11,9	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Sector Público	65,6	11,5	<b>77,1</b>	22,9	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	45,7	13,7	<b>59,3</b>	40,7	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Empresario/a	67,6	21,7	<b>89,3</b>	10,7	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	49,2	28,4	<b>77,6</b>	22,4	<b>100,0</b>
	Cooperativista	85,8	10,3	<b>96,1</b>	3,9	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Sector Público	67,2	12,4	<b>79,5</b>	20,5	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	51,8	14,4	<b>66,2</b>	33,8	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Empresario/a	62,1	17,3	<b>79,4</b>	20,6	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	45,6	26,0	<b>71,6</b>	28,4	<b>100,0</b>
	Cooperativista	70,9	15,8	<b>86,8</b>	13,2	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Sector Público	72,7	12,4	<b>85,1</b>	14,9	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	48,5	16,6	<b>65,1</b>	34,9	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>

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

<b>Situación profesional</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>EXP. SIGNIFICATIVA</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Total</b>
<b>2019</b>	Empresario/a	62,3	22,6	<b>85,0</b>	15,0	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	36,5	36,5	<b>73,0</b>	27,0	<b>100,0</b>
	Cooperativista	71,6	13,0	<b>84,6</b>	15,4	<b>100,0</b>
	Asalariado Adm.Pública	68,4	11,1	<b>79,5</b>	20,5	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	44,9	16,7	<b>61,6</b>	38,4	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>50,1</b>	<b>17,5</b>	<b>67,6</b>	<b>32,4</b>	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Empresario/a	56,7	21,0	<b>77,6</b>	22,4	<b>100,0</b>
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	50,8	23,1	<b>73,9</b>	26,1	<b>100,0</b>
	Cooperativista	62,3	19,4	<b>81,8</b>	18,2	<b>100,0</b>
	Asalariado Adm.Pública	58,3	18,2	<b>76,5</b>	23,5	<b>100,0</b>
	Asalariado/a Empresa privada y otros	42,1	14,8	<b>56,8</b>	43,2	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>47,6</b>	<b>16,6</b>	<b>64,2</b>	<b>35,8</b>	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

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
<b>2003</b>	Indefinida	52,2	20,6	<b>72,8</b>	27,2	<b>100,0</b>
	Temporal	17,5	2,6	<b>20,1</b>	79,9	<b>100,0</b>
	Obra	19,4	3,8	<b>23,3</b>	76,7	<b>100,0</b>
	Sin contrato	7,9	14,1	<b>22,0</b>	78,0	<b>100,0</b>
	Otra situación	11,5	12,8	<b>24,4</b>	75,6	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	39,7	35,2	<b>74,9</b>	25,1	<b>100,0</b>
	Total	41,3	19,9	<b>61,2</b>	38,8	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Indefinida	58,7	16,4	<b>75,0</b>	25,0	<b>100,0</b>
	Temporal	24,4	1,8	<b>26,2</b>	73,8	<b>100,0</b>
	Obra	18,5	4,8	<b>23,3</b>	76,7	<b>100,0</b>
	Sin contrato	10,9	19,2	<b>30,0</b>	70,0	<b>100,0</b>
	Otra situación	30,2	8,3	<b>38,5</b>	61,5	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	54,7	25,7	<b>80,4</b>	19,6	<b>100,0</b>
	Total	50,2	15,5	<b>65,8</b>	34,2	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Indefinida	63,8	16,1	<b>80,0</b>	20,0	<b>100,0</b>
	Temporal	24,6	2,6	<b>27,3</b>	72,7	<b>100,0</b>
	Obra	25,9	8,7	<b>34,7</b>	65,3	<b>100,0</b>
	Sin contrato	5,8	32,9	<b>38,6</b>	61,4	<b>100,0</b>
	Otra situación	31,5	4,0	<b>35,5</b>	64,5	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	60,6	23,4	<b>84,1</b>	15,9	<b>100,0</b>
	Total	55,6	15,8	<b>71,4</b>	28,6	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Indefinida	62,5	17,7	<b>80,2</b>	19,8	<b>100,0</b>
	Temporal	27,3	10,9	<b>38,2</b>	61,8	<b>100,0</b>
	Obra	26,3	6,2	<b>32,5</b>	67,5	<b>100,0</b>
	Sin contrato	5,1	14,4	<b>19,6</b>	80,4	<b>100,0</b>
	Otra situación	4,0	25,6	<b>29,6</b>	70,4	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	53,8	22,2	<b>76,0</b>	24,0	<b>100,0</b>
	Total	53,6	16,8	<b>70,4</b>	29,6	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Indefinida	58,1	17,9	<b>75,9</b>	24,1	<b>100,0</b>
	Temporal	32,8	5,8	<b>38,6</b>	61,4	<b>100,0</b>
	Obra	20,8	7,4	<b>28,2</b>	71,8	<b>100,0</b>
	Sin contrato	,9	49,1	<b>50,1</b>	49,9	<b>100,0</b>
	Otra situación	23,8	7,5	<b>31,3</b>	68,7	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	51,3	27,7	<b>78,9</b>	21,1	<b>100,0</b>
	Total	50,1	17,5	<b>67,6</b>	32,4	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Indefinida	9,3	17,5	<b>66,7</b>	33,3	<b>100,0</b>
	Temporal	29,9	5,0	<b>34,9</b>	65,1	<b>100,0</b>
	Obra	25,7	,6	<b>26,3</b>	73,7	<b>100,0</b>
	Sin contrato	,0	68,9	<b>68,9</b>	31,1	<b>100,0</b>
	Otra situación	19,9	11,4	<b>31,3</b>	68,7	<b>100,0</b>
	Cuenta propia	55,3	21,6	<b>76,9</b>	23,1	<b>100,0</b>
	Total	47,6	16,6	<b>64,2</b>	35,8	<b>100,0</b>

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos						% verticales					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
3 o más años con tecnología moderna	8.517	10.183	31.626	35.383	9.553	7.587	9,2	16,9	18,2	15,9	8,4	9,3
10 o más años con tecnología convencional	5.319	2.408	5.304	13.118	7.260	4.780	5,7	4,0	3,0	5,9	6,4	5,9
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	49.495	30.242	90.929	102.060	60.765	42.970	53,3	50,3	52,3	45,8	53,4	52,8
Experiencia laboral hace más de 5 años	10.850	11.652	24.844	55.114	23.643	19.328	11,7	19,4	14,3	24,7	20,8	23,8
Sin experiencia laboral	18.725	5.635	21.256	17.301	12.475	6.669	20,2	9,4	12,2	7,8	11,0	8,2
<b>Total</b>	<b>92.906</b>	<b>60.120</b>	<b>173.959</b>	<b>222.976</b>	<b>113.696</b>	<b>81.333</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	1.845	337	16.737	623	7.049	<b>26.589</b>
	Hombres >= 35 años	1.755	2.363	6.540	1.949	0	<b>12.606</b>
	Mujeres < 35 años	2.175	514	18.681	1.289	8.925	<b>31.584</b>
	Mujeres >= 35 años	2.743	2.106	7.537	6.990	2.750	<b>22.126</b>
	<b>Total</b>	<b>8.517</b>	<b>5.319</b>	<b>49.495</b>	<b>10.850</b>	<b>18.725</b>	<b>92.906</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	1.259	0	10.399	2.100	1.762	<b>15.520</b>
	Hombres >= 35 años	4.117	2.136	6.085	1.603	1	<b>13.942</b>
	Mujeres < 35 años	1.265	0	7.685	1.453	3.272	<b>13.675</b>
	Mujeres >= 35 años	3.543	272	6.073	6.496	600	<b>16.983</b>
	<b>Total</b>	<b>10.183</b>	<b>2.408</b>	<b>30.242</b>	<b>11.652</b>	<b>5.635</b>	<b>60.120</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	3.406	0	25.026	3.093	7.162	<b>38.687</b>
	Hombres >= 35 años	15.108	4.477	20.578	6.695	1.395	<b>48.254</b>
	Mujeres < 35 años	3.894	0	24.196	740	8.456	<b>37.286</b>
	Mujeres >= 35 años	9.218	826	21.128	14.316	4.244	<b>49.732</b>
	<b>Total</b>	<b>31.626</b>	<b>5.304</b>	<b>90.929</b>	<b>24.844</b>	<b>21.256</b>	<b>173.959</b>
<b>2015</b>	Hombres < 35 años	2.196	0	23.975	4.344	7.459	<b>37.973</b>
	Hombres >= 35 años	15.668	7.911	31.441	20.443	0	<b>75.464</b>
	Mujeres < 35 años	4.428	0	20.303	3.359	6.841	<b>34.932</b>
	Mujeres >= 35 años	13.092	5.207	26.340	26.968	3.001	<b>74.607</b>
	<b>Total</b>	<b>35.383</b>	<b>13.118</b>	<b>102.060</b>	<b>55.114</b>	<b>17.301</b>	<b>222.976</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	786	0	13.301	1.449	4.321	<b>19.857</b>
	Hombres >= 35 años	3.607	4.290	16.003	8.765	1.655	<b>34.320</b>
	Mujeres < 35 años	1.036	0	9.136	1.194	4.733	<b>16.099</b>
	Mujeres >= 35 años	4.124	2.970	22.325	12.235	1.766	<b>43.420</b>
	<b>Total</b>	<b>9.553</b>	<b>7.260</b>	<b>60.765</b>	<b>23.643</b>	<b>12.475</b>	<b>113.696</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	1.679	0	8.103	1.426	3.391	<b>14.599</b>
	Hombres >= 35 años	2.962	2.094	13.832	6.575	759	<b>26.222</b>
	Mujeres < 35 años	546	0	8.473	203	1.410	<b>10.632</b>
	Mujeres >= 35 años	2.400	2.686	12.561	11.124	1.109	<b>29.880</b>
	<b>Total</b>	<b>7.587</b>	<b>4.780</b>	<b>42.970</b>	<b>19.328</b>	<b>6.669</b>	<b>81.333</b>

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

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología 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
<b>2003</b>	Hombres < 35 años	6,9	1,3	<b>8,2</b>	62,9	<b>71,1</b>	2,3	26,5	<b>28,9</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	13,9	18,7	<b>32,7</b>	51,9	<b>84,5</b>	15,5	,0	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	6,9	1,6	<b>8,5</b>	59,1	<b>67,7</b>	4,1	28,3	<b>32,3</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	12,4	9,5	<b>21,9</b>	34,1	<b>56,0</b>	31,6	12,4	<b>44,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>5,7</b>	<b>14,9</b>	<b>53,3</b>	<b>68,2</b>	<b>11,7</b>	<b>20,2</b>	<b>31,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	8,1	,0	<b>8,1</b>	67,0	<b>75,1</b>	13,5	11,4	<b>24,9</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	29,5	15,3	<b>44,9</b>	43,6	<b>88,5</b>	11,5	,0	<b>11,5</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	9,2	,0	<b>9,2</b>	56,2	<b>65,4</b>	10,6	23,9	<b>34,6</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	20,9	1,6	<b>22,5</b>	35,8	<b>58,2</b>	38,3	3,5	<b>41,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>50,3</b>	<b>71,2</b>	<b>19,4</b>	<b>9,4</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	8,8	,0	<b>8,8</b>	64,7	<b>73,5</b>	8,0	18,5	<b>26,5</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	31,3	9,3	<b>40,6</b>	42,6	<b>83,2</b>	13,9	2,9	<b>16,8</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	10,4	,0	<b>10,4</b>	64,9	<b>75,3</b>	2,0	22,7	<b>24,7</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	18,5	1,7	<b>20,2</b>	42,5	<b>62,7</b>	28,8	8,5	<b>37,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>3,0</b>	<b>21,2</b>	<b>52,3</b>	<b>73,5</b>	<b>14,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Hombres < 35 años	5,8	,0	<b>5,8</b>	63,1	<b>68,9</b>	11,4	19,6	<b>31,1</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	20,8	10,5	<b>31,2</b>	41,7	<b>72,9</b>	27,1	,0	<b>27,1</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	12,7	,0	<b>12,7</b>	58,1	<b>70,8</b>	9,6	19,6	<b>29,2</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	17,5	7,0	<b>24,5</b>	35,3	<b>59,8</b>	36,1	4,0	<b>40,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>15,9</b>	<b>5,9</b>	<b>21,8</b>	<b>45,8</b>	<b>67,5</b>	<b>24,7</b>	<b>7,8</b>	<b>32,5</b>	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	4,0	,0	<b>4,0</b>	67,0	<b>70,9</b>	7,3	21,8	<b>29,1</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	10,5	12,5	<b>23,0</b>	46,6	<b>69,6</b>	25,5	4,8	<b>30,4</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	6,4	,0	<b>6,4</b>	56,7	<b>63,2</b>	7,4	29,4	<b>36,8</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	9,5	6,8	<b>16,3</b>	51,4	<b>67,8</b>	28,2	4,1	<b>32,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>8,4</b>	<b>6,4</b>	<b>14,8</b>	<b>53,4</b>	<b>68,2</b>	<b>20,8</b>	<b>11,0</b>	<b>31,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	11,5	,0	<b>11,5</b>	55,5	<b>67,0</b>	9,8	23,2	<b>33,0</b>	<b>100,0</b>
	Hombres >= 35 años	11,3	8,0	<b>19,3</b>	52,8	<b>72,0</b>	25,1	2,9	<b>28,0</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres < 35 años	5,1	,0	<b>5,1</b>	79,7	<b>84,8</b>	1,9	13,3	<b>15,2</b>	<b>100,0</b>
	Mujeres >= 35 años	8,0	9,0	<b>17,0</b>	42,0	<b>59,1</b>	37,2	3,7	<b>40,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,2</b>	<b>52,8</b>	<b>68,0</b>	<b>23,8</b>	<b>8,2</b>	<b>32,0</b>	<b>100,0</b>

**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
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
	<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>5,7</b>	<b>14,9</b>	<b>53,3</b>	<b>68,2</b>	<b>11,7</b>	<b>20,2</b>	<b>31,8</b>	<b>100,0</b>
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
	<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>4,0</b>	<b>20,9</b>	<b>50,3</b>	<b>71,2</b>	<b>19,4</b>	<b>9,4</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
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
	<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>3,0</b>	<b>21,2</b>	<b>52,3</b>	<b>73,5</b>	<b>14,3</b>	<b>12,2</b>	<b>26,5</b>	<b>100,0</b>
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
	<b>Total</b>	<b>15,9</b>	<b>5,9</b>	<b>21,8</b>	<b>45,8</b>	<b>67,5</b>	<b>24,7</b>	<b>7,8</b>	<b>32,5</b>	<b>100,0</b>
2019	Hombre	8,1	7,9	16,0	54,1	70,1	18,9	11,0	29,9	100,0
	Mujer	8,7	5,0	13,7	52,9	66,5	22,6	10,9	33,5	100,0
	<b>Total</b>	<b>8,4</b>	<b>6,4</b>	<b>14,8</b>	<b>53,4</b>	<b>68,2</b>	<b>20,8</b>	<b>11,0</b>	<b>31,8</b>	<b>100,0</b>
2023	Hombre	11,4	5,1	16,5	53,7	70,2	19,6	10,2	29,8	100,0
	Mujer	7,3	6,6	13,9	51,9	65,8	28,0	6,2	34,2	100,0
	<b>Total</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,2</b>	<b>52,8</b>	<b>68,0</b>	<b>23,8</b>	<b>8,2</b>	<b>32,0</b>	<b>100,0</b>

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos					% verticales				
	2007	2011	2015	2019	2023	2007	2011	2015	2019	2023
3 o más años con tecnología moderna	2.022	3.792	3.066	4.591	7.617	7,2	14,7	9,8	9,7	12,0
10 o más años con tecnología convencional	117	1.654	1.167	2.551	2.967	,4	6,4	3,7	5,4	4,7
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	11.090	6.185	7.575	18.695	22.506	39,3	24,0	24,2	39,3	35,5
Experiencia laboral hace más de 5 años	7.263	7.162	12.691	16.872	17.162	25,7	27,8	40,5	35,5	27,1
Sin experiencia laboral	7.746	6.968	6.830	4.806	13.165	27,4	27,0	21,8	10,1	20,8
<b>Total</b>	<b>28.238</b>	<b>25.762</b>	<b>31.329</b>	<b>47.515</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

<b>Sexo y edad</b>		<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>Experiencia laboral hace más de 5 años</b>	<b>Sin experiencia laboral</b>	<b>Total</b>
<b>2007</b>	Hombres < 35 años	669	0	1.839	279	1.780	<b>4.567</b>
	Hombres >= 35 años	857	117	1.207	636	0	<b>2.817</b>
	Mujeres < 35 años	129	0	2.966	128	3.649	<b>6.873</b>
	Mujeres >= 35 años	367	0	5.077	6.220	2.318	<b>13.981</b>
	<b>Total</b>	<b>2.022</b>	<b>117</b>	<b>11.090</b>	<b>7.263</b>	<b>7.746</b>	<b>28.238</b>
<b>2011</b>	Hombres < 35 años	0	0	1.280	0	1.335	<b>2.615</b>
	Hombres >= 35 años	666	396	0	809	277	<b>2.148</b>
	Mujeres < 35 años	0	0	1.315	0	3.246	<b>4.562</b>
	Mujeres >= 35 años	3.126	1.258	3.590	6.353	2.109	<b>16.437</b>
	<b>Total</b>	<b>3.792</b>	<b>1.654</b>	<b>6.185</b>	<b>7.162</b>	<b>6.968</b>	<b>25.762</b>
<b>2015</b>	Hombres < 35 años	145	0	227	642	2.730	<b>3.746</b>
	Hombres >= 35 años	620	679	1.103	426	0	<b>2.829</b>
	Mujeres < 35 años	0	0	2.453	176	1.901	<b>4.530</b>
	Mujeres >= 35 años	2.300	488	3.791	11.447	2.198	<b>20.224</b>
	<b>Total</b>	<b>3.066</b>	<b>1.167</b>	<b>7.575</b>	<b>12.691</b>	<b>6.830</b>	<b>31.329</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	642	0	2.977	177	1.241	<b>5.037</b>
	Hombres >= 35 años	1.186	865	3.720	3.221	0	<b>8.992</b>
	Mujeres < 35 años	0	0	5.351	543	726	<b>6.620</b>
	Mujeres >= 35 años	2.763	1.686	6.647	12.931	2.839	<b>26.866</b>
	<b>Total</b>	<b>4.591</b>	<b>2.551</b>	<b>18.695</b>	<b>16.872</b>	<b>4.806</b>	<b>47.515</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	1,9	0	5.316	887	4.580	<b>10.991</b>
	Hombres >= 35 años	3.138	1.285	4.492	5.432	0	<b>14.347</b>
	Mujeres < 35 años	228	0	4.317	771	7.519	<b>12.834</b>
	Mujeres >= 35 años	4.045	1.682	8.381	10.072	1.066	<b>25.246</b>
	<b>Total</b>	<b>7.617</b>	<b>2.967</b>	<b>22.506</b>	<b>17.162</b>	<b>13.165</b>	<b>63.418</b>

**Tabla 3.16.b**  
**Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral en los últimos 5 años, sexo y edad**  
**(% horizontales)**

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología 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
<b>2007</b>	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
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>,4</b>	<b>7,6</b>	<b>39,3</b>	<b>46,8</b>	<b>25,7</b>	<b>27,4</b>	<b>53,2</b>	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	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
	<b>Total</b>	<b>14,7</b>	<b>6,4</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>45,2</b>	<b>27,8</b>	<b>27,0</b>	<b>54,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	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
	<b>Total</b>	<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>13,5</b>	<b>24,2</b>	<b>37,7</b>	<b>40,5</b>	<b>21,8</b>	<b>62,3</b>	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Hombres < 35 años	12,7	,0	12,7	59,1	71,8	3,5	24,6	28,2	100,0
	Hombres >= 35 años	13,2	9,6	22,8	41,4	64,2	35,8	,0	35,8	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	80,8	80,8	8,2	11,0	19,2	100,0
	Mujeres >= 35 años	10,3	6,3	16,6	24,7	41,3	48,1	10,6	58,7	100,0
	<b>Total</b>	<b>9,7</b>	<b>5,4</b>	<b>15,0</b>	<b>39,3</b>	<b>54,4</b>	<b>35,5</b>	<b>10,1</b>	<b>45,6</b>	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Hombres < 35 años	1,9	,0	1,9	48,4	50,3	8,1	41,7	49,7	100,0
	Hombres >= 35 años	21,9	9,0	30,8	31,3	62,1	37,9	,0	37,9	100,0
	Mujeres < 35 años	1,8	,0	1,8	33,6	35,4	6,0	58,6	64,6	100,0
	Mujeres >= 35 años	16,0	6,7	22,7	33,2	55,9	39,9	4,2	44,1	100,0
	<b>Total</b>	<b>12,0</b>	<b>4,7</b>	<b>16,7</b>	<b>35,5</b>	<b>52,2</b>	<b>27,1</b>	<b>20,8</b>	<b>47,8</b>	<b>100,0</b>

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

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología 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
		<b>2007</b>	Hombre	20,7	1,6	<b>22,2</b>	41,3	<b>63,5</b>	12,4	24,1
	Mujer	2,4	,0	<b>2,4</b>	38,6	<b>40,9</b>	30,4	28,6	<b>59,1</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>,4</b>	<b>7,6</b>	<b>39,3</b>	<b>46,8</b>	<b>25,7</b>	<b>27,4</b>	<b>53,2</b>	<b>100,0</b>
<b>2011</b>	Hombre	14,0	8,3	<b>22,3</b>	26,9	<b>49,2</b>	17,0	33,9	<b>50,8</b>	<b>100,0</b>
	Mujer	14,9	6,0	<b>20,9</b>	23,4	<b>44,2</b>	30,3	25,5	<b>55,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>14,7</b>	<b>6,4</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>45,2</b>	<b>27,8</b>	<b>27,0</b>	<b>54,8</b>	<b>100,0</b>
<b>2015</b>	Hombre	11,6	10,3	<b>22,0</b>	20,2	<b>42,2</b>	16,3	41,5	<b>57,8</b>	<b>100,0</b>
	Mujer	9,3	2,0	<b>11,3</b>	25,2	<b>36,5</b>	47,0	16,6	<b>63,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>13,5</b>	<b>24,2</b>	<b>37,7</b>	<b>40,5</b>	<b>21,8</b>	<b>62,3</b>	<b>100,0</b>
<b>2019</b>	Hombre	13,0	6,2	<b>19,2</b>	47,7	<b>66,9</b>	24,2	8,8	<b>33,1</b>	<b>100,0</b>
	Mujer	8,3	5,0	<b>13,3</b>	35,8	<b>49,1</b>	40,2	10,6	<b>50,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>9,7</b>	<b>5,4</b>	<b>15,0</b>	<b>39,3</b>	<b>54,4</b>	<b>35,5</b>	<b>10,1</b>	<b>45,6</b>	<b>100,0</b>
<b>2023</b>	Hombre	13,2	5,1	<b>18,3</b>	38,7	<b>57,0</b>	24,9	18,1	<b>43,0</b>	<b>100,0</b>
	Mujer	11,2	4,4	<b>15,6</b>	33,3	<b>49,0</b>	28,5	22,5	<b>51,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total</b>	<b>12,0</b>	<b>4,7</b>	<b>16,7</b>	<b>35,5</b>	<b>52,2</b>	<b>27,1</b>	<b>20,8</b>	<b>47,8</b>	<b>100,0</b>

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

Nivel de experiencia	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
3 o más años con tecnología moderna	7.587	13,7	15.204	17,2
10 o más años con tecnología convencional	4.780	8,6	7.747	8,8
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	42.970	77,7	65.476	74,0
<b>Total</b>	<b>55.336</b>	<b>100,0</b>	<b>88.427</b>	<b>100,0</b>

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

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

Año de salida de la ocupación	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Año actual	23.577	42,6	38.549	43,6
Hace 1 año	12.012	21,7	16.761	19,0
Hace 2 años	6.000	10,8	13.697	15,5
Hace 3 años	8.012	14,5	11.086	12,5
Hace 4 años	5.735	10,4	8.334	9,4
<b>Total</b>	<b>55.336</b>	<b>100,0</b>	<b>88.427</b>	<b>100,0</b>

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

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

Motivo de salida de la ocupación	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	27.410	49,5	42.419	48,0
Cese voluntario	6.651	12,0	13.629	15,4
Despido sin expediente de crisis	3.788	6,8	5.664	6,4
Despido por expediente de crisis/ERE	3.974	7,2	6.649	7,5
Reconversión	0	,0	0	,0
Excedencia	670	1,2	670	0,8
Incapacidad laboral	935	1,7	2.460	2,8
Ocupar otra ocupación en la misma empresa	0	,0	0	,0
Ocupar otra o la misma ocupación en otra empresa	769	1,4	1.939	2,2
Otro motivo	11.140	20,1	14.998	17,0
<b>Total</b>	<b>55.336</b>	<b>100,0</b>	<b>88.427</b>	<b>100,0</b>

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

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

Motivo de salida de la ocupación	2007		2011		2015		2019		2023	
	Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	27.861	49,7	78.338	56,2	80.765	49,7	68.887	66,6	42.419	48,0
Cese voluntario	12.383	22,1	13.296	9,5	14.387	8,9	7.220	7,0	13.629	15,4
Despido sin expediente de crisis	2.597	4,6	17.035	12,2	15.365	9,5	6.758	6,5	5.664	6,4
Despido por expediente de crisis/Reconversión	3.762	6,7	14.648	10,5	10.224	6,3	2.649	2,6	6.649	7,5
Ocupar otra ocupación	1.515	2,7	2.211	1,6	880	,5	696	,7	1.939	2,2
Otro motivo	7.944	14,2	13.962	10,0	40.748	25,1	17.203	16,6	18.128	20,5
<b>Total</b>	<b>56.061</b>	<b>100,0</b>	<b>139.491</b>	<b>100,0</b>	<b>162.369</b>	<b>100,0</b>	<b>103.415</b>	<b>100,0</b>	<b>88.427</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 3.20**  
**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Sexo y edad		Abs.	% ver.
<b>Hombre</b>	Hombres < 35 años	1.886	23,6
	Hombres 35-44 años	1.149	14,4
	Hombres >= 45 años	4.950	62,0
	<b>Total</b>	<b>7.986</b>	<b>100,0</b>
<b>Mujer</b>	Mujeres < 35 años	773	10,7
	Mujeres 35-44 años	680	9,4
	Mujeres >= 45 años	5.764	79,9
	<b>Total</b>	<b>7.218</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 3.21**  
**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por profesión anterior**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Profesión anterior	Abs.	% ver.
Directivos y técnicos	7.049	46,4
Administrativos	3.224	21,2
Cual.Servicios	2.472	16,3
Otros cualificados	2.091	13,7
No cualificados	369	2,4
<b>Total</b>	<b>15.204</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 3.22**  
**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por categoría profesional anterior**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Categoría profesional anterior	Abs.	% ver.
Directivos/as	0	9,2
Técnicos/as	5.293	34,8
Mandos intermedios	358	2,4
Trabajadores/as cualificados/as	7.302	48,0
Trabajadores/as no cualificados/as	852	5,6
<b>Total</b>	<b>15.204</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 3.23**  
**Población potencialmente activa no ocupada con experiencia laboral significativa en los últimos cinco años en empleos con tecnología moderna por sector de actividad anterior**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Sector de actividad anterior	Abs.	% ver.
Agricultura	0	,0
Industria	4.202	27,6
Construcción	717	4,7
Servicios	10.285	67,6
<b>Total</b>	<b>15.204</b>	<b>100,0</b>

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

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

Nivel de experiencia laboral	Activa						Pot. Activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
3 o más años con tecnología moderna	2,2	2,1	5,7	6,9	2,0	1,6	2,4	2,5	6,3	7,5	2,9	3,2
10 o más años con tecnología convencional	2,9	1,6	3,4	8,1	4,2	2,9	3,9	1,7	4,5	8,7	5,6	4,6
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	12,4	8,5	25,2	27,9	16,6	11,0	15,3	11,2	26,5	29,4	20,6	15,8
<b>Con experiencia en últimos 5 años</b>	<b>6,6</b>	<b>4,3</b>	<b>11,9</b>	<b>14,5</b>	<b>7,6</b>	<b>5,4</b>	<b>8,1</b>	<b>5,6</b>	<b>12,9</b>	<b>15,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,3</b>
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	100,0	100,0	100,0
<b>Total</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>15,6</b>	<b>20,0</b>	<b>10,8</b>	<b>7,7</b>	<b>14,0</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>	<b>22,2</b>	<b>14,6</b>	<b>12,9</b>

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

**Tabla 3.25**  
**Población activa y potencialmente activa con experiencia laboral en los últimos 5 años: Evolución de la tasa de no ocupación por sexo, edad y nivel de experiencia laboral**  
**(En %)**

Sexo, edad y nivel de experiencia laboral			Activa						Pot. Activa					
			2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Hombre</b>	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	2,8	1,7	5,0	5,8	2,5	6,5	2,8	2,6	5,0	6,2	4,4	7,3
		10 o más años con tecnología convencional	4,6	,0	,0	,0	,0	,0	4,6	,0	,0	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	12,5	8,9	27,1	30,3	17,3	8,6	13,6	10,3	28,1	30,5	20,4	13,5
		<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>	<b>16,8</b>	<b>21,2</b>	<b>12,5</b>	<b>8,1</b>	<b>9,9</b>	<b>7,1</b>	<b>17,4</b>	<b>21,5</b>	<b>15,2</b>	<b>12,1</b>
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	,8	1,9	7,5	6,7	3,4	1,0	,9	1,9	7,8	6,7	3,5	1,7
		10 o más años con tecnología convencional	1,9	3,2	8,5	10,4	1,2	3,4	1,9	3,2	9,6	12,8	1,2	3,4
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	8,9	11,9	24,9	26,0	10,6	12,6	8,9	12,7	24,9	26,0	12,6	16,6
		<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>4,9</b>	<b>11,7</b>	<b>13,7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	1,2	1,9	4,8	6,6	,6	1,5	1,5	2,6	5,0	7,0	1,3	3,1
		10 o más años con tecnología convencional	2,1	1,6	3,2	8,6	6,5	2,4	3,0	1,8	3,2	8,7	7,7	4,2
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	10,2	3,3	34,9	34,1	18,4	12,7	10,9	6,6	34,9	35,5	21,8	15,8
		<b>Total</b>	<b>2,8</b>	<b>2,0</b>	<b>8,2</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>8,3</b>	<b>12,9</b>	<b>7,3</b>	<b>6,2</b>
	<b>Total</b>	<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>5,7</b>	<b>6,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>
		<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>4,5</b>	<b>8,5</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>4,9</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>	<b>4,0</b>
		<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>11,4</b>	<b>8,9</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>15,8</b>	<b>10,8</b>	<b>12,3</b>	<b>10,4</b>	<b>28,5</b>	<b>30,5</b>	<b>18,8</b>	<b>14,9</b>
<b>Total</b>		<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>11,7</b>	<b>14,8</b>	<b>7,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>12,1</b>	<b>15,2</b>	<b>8,7</b>	<b>7,8</b>	
<b>Mujer</b>	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	4,7	2,0	6,9	10,4	2,8	1,8	4,7	2,3	6,9	10,4	2,8	2,6
		10 o más años con tecnología convencional	38,4	,0	,0	,0	,0	,0	38,4	,0	,0	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,7	8,5	23,9	25,9	13,8	10,6	19,7	11,3	24,9	28,2	20,2	15,2
		<b>Total</b>	<b>12,8</b>	<b>5,7</b>	<b>17,6</b>	<b>20,1</b>	<b>9,6</b>	<b>8,2</b>	<b>15,8</b>	<b>7,5</b>	<b>18,3</b>	<b>21,6</b>	<b>14,0</b>	<b>11,8</b>
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	4,1	4,5	4,8	7,4	2,0	,2	4,1	4,5	7,6	7,9	4,1	1,2
		10 o más años con tecnología convencional	6,7	,0	4,6	7,9	,0	7,2	7,0	,0	4,6	7,9	4,0	9,2
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	11,0	6,5	23,8	27,7	17,1	9,7	17,8	12,0	26,5	31,6	17,8	14,2
		<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>4,6</b>	<b>11,9</b>	<b>14,2</b>	<b>7,3</b>	<b>4,8</b>	<b>10,1</b>	<b>6,7</b>	<b>14,4</b>	<b>16,1</b>	<b>9,1</b>	<b>7,4</b>
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	1,4	,8	5,5	6,1	2,4	1,7	1,7	1,3	6,2	7,6	3,5	4,1
		10 o más años con tecnología convencional	1,8	1,1	,5	7,7	4,5	2,4	4,3	1,1	3,7	8,6	5,9	4,3
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	8,1	8,6	19,4	23,6	21,4	12,8	13,9	14,0	22,4	25,0	28,4	20,3
		<b>Total</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>7,7</b>	<b>10,7</b>	<b>8,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>9,5</b>	<b>12,1</b>	<b>11,1</b>	<b>8,2</b>
	<b>Total</b>	<b>3 o más años con tecnología moderna</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>8,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>
		<b>10 o más años con tecnología convencional</b>	<b>4,1</b>	<b>,6</b>	<b>1,5</b>	<b>7,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>5,9</b>	<b>,6</b>	<b>3,7</b>	<b>8,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>
		<b>Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años</b>	<b>13,4</b>	<b>8,0</b>	<b>22,9</b>	<b>25,7</b>	<b>17,4</b>	<b>11,1</b>	<b>18,3</b>	<b>12,1</b>	<b>24,8</b>	<b>28,2</b>	<b>22,5</b>	<b>16,7</b>
<b>Total</b>		<b>8,5</b>	<b>4,5</b>	<b>12,2</b>	<b>14,2</b>	<b>8,1</b>	<b>5,4</b>	<b>11,4</b>	<b>6,4</b>	<b>13,8</b>	<b>15,7</b>	<b>11,1</b>	<b>8,8</b>	

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 se presentan a continuación.

### La formación no reglada

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

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

En tanto que medida compensatoria de las limitaciones ligadas a la formación reglada o a la falta de experiencia laboral, la formación no reglada (FNR) sigue teniendo importancia en el acceso a una mayor cualificación. En la CAE, un 36% de la población activa señala en 2023 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 29,4%.

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 27,8% de la población activa<sup>10</sup>. En un 5,2% de la población ocupada de 2023, 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 (incidencia estricta de la FNR en el empleo).

La importancia de la FNR resulta no obstante desigual en función de la relación con la actividad. El acceso a ella es menor en 2023 entre la población activa actualmente no ocupada (29,3% por 36,6% entre la población ocupada; y es del 12,8% entre la población activa potencial). Su impacto sobre el empleo sigue resultando claramente superior entre los actuales ocupados y ocupadas. De esta forma, un 29,4% 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 7,8% en la población activa actualmente desocupada y un 3,8% en la población activa potencial.

---

<sup>10</sup> Se incluyen en esta categoría de actividades de FNR con impacto sobre el empleo las siguientes:

- 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.);
- Las que han permitido acceder a un nuevo empleo o a nuevas funciones; y
- 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 relativo éxito de las acciones desarrolladas, con una mejora de los indicadores de resultado en 2023, pero con matices.**

Los datos presentados indican que la FNR incide en una parte importante de la población y que tiene, además, un impacto destacado en términos de inserción laboral. Se comprueba de hecho que, en el caso de la población activa de 2023 con experiencia de FNR, la actividad principal realizada tuvo en un 77,1% de los casos un impacto positivo en términos ocupacionales. Este impacto se muestra claramente al alza respecto al 52% de 2015 y el 60,2% de 2019<sup>11</sup>.

La formación no reglada tiene un efecto positivo sobre el empleo que actúa en distintos sentidos. Por un lado, se constata que un 96,7% de las personas activas actualmente desocupadas con acceso a la FNR ha tenido alguna experiencia laboral; esta proporción es superior en 6,9 puntos al 89,8% 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 6,9 puntos de mejora diferencial señalados resultan inferiores a los 7,4 puntos de 2019. Se muestran, por otro lado, en aumento respecto a los diferenciales de 4,6 y 4,4 puntos observados, respectivamente, en 2011 y 2015. Se trataba sin embargo en esos años de niveles bajos en comparación con las diferencias observadas entre 1999 y 2007 por lo que la diferencia registrada en 2023 sigue siendo en general inferior a las observadas en el periodo 1999-2007. Así, en relación con los 7,4 puntos de 2023, el impacto diferencial asociado a la realización de actividades de FNR era similar en 1999 (7,5 puntos), pero inferior a los más de 10 puntos de diferencia detectados en 2003 y 2007 (14,5 y 12,3 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 26,5% de ellas vincularon el acceso al empleo con la realización previa de la formación, el nivel mínimo observado desde 1999. Esta proporción se había mantenido estable en 1999 y 2003 (31,9% y 31,5%) antes de aumentar a 37,5% en 2007. Se observaba en años posteriores un cierto retroceso, con un 33,7% en 2011 y un 33,6% en 2015. Posteriormente, en el año 2019 se produce un salto de incremento hasta un 50%, nivel histórico máximo. En este contexto, por tanto, la dinámica 2019-2023 no sólo representa truncar la línea ascendente sino un nítido retroceso en los resultados conseguidos a través de la FNR entre la población activa actualmente no ocupada.

---

<sup>11</sup> Partiendo del principal curso de FNR desarrollado, el nivel de éxito corresponde a la proporción de personas con actividades que han tenido un impacto favorable en el empleo, entendido en un sentido amplio, sobre el total de personas con actividades de formación no reglada.



## **11. En 2023, los indicadores de la FNR interrumpen la línea de recuperación al alza que se percibía entre 2011 y 2019**

El retroceso de los niveles de éxito de la FNR se relaciona, en 2023, con una significativa pérdida del impacto de las acciones de formación no reglada.

### **11.1 En línea ascendente desde 2011, el impacto de la formación reglada retrocede en 2023 a niveles de 2015**

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 reflejaba una recuperación, con un 35,2% que superaba las cifras de 2003 y 2011 pero que se quedaba entre 2,7 y 3,3 puntos por debajo de las cifras de 1999 y 2007. En 2019, el indicador aumentaba 6,6 puntos porcentuales hasta llegar al 41,7%, la cifra más elevada desde el 38,5% de 1999 y, por primera vez, por encima del umbral del 40%. El registro de 2023, sin embargo, retrocede 5,7 puntos aunque permanece aún por encima del nivel de 2015.

El porcentaje es similar en 2023 en la población activa ocupada. Con niveles de 38-38,1% en 1999 y 2007, el indicador se reducía al 31,4% en 2011, una cifra similar al 31% de 2003, para remontar al 34,8% en 2015, todavía más de 3 puntos por debajo de las cifras de 1999 y 2007. En 2019, sin embargo, el repunte alcista también se traducía en el nivel más elevado de realización de actividades de FNR, con un 41,5%. A su vez, en 2023 este porcentaje también retrocede hasta un 36,6%, valor que queda algo por debajo de las cifras de 1999 y 2007.

Por su parte, en lo relativo a la población activa no ocupada, el 29,3% de 2023 refleja el nivel más bajo de la serie histórica. El indicador está por debajo del 33,2% de 2003 y los niveles de 36-36,7% de 2007, 2011 y 2015, y muy lejos también del valor de 1999, situado en un 40,5% y el máximo de 43,2% de 2019.

### ***La línea claramente alcista resulta evidente en las modalidades de acceso reciente a la FNR, en especial entre los hombres mayores de 35 años***

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%.

El proceso de avance de la FNR a partir de 2011, supone sin embargo una clara ruptura en la dinámica descendente observada. La participación en este tipo de acciones en los últimos cinco años remonta ya al 23,8% en 2015 para alcanzar un 29,9% en 2019 y un 29,4% en 2023, ambos porcentajes por encima del 28,9% de 1999.

La recuperación observada se relaciona con un acceso algo mayor de la población femenina a la FNR, algo que no ocurría desde 2011. En 2023, un 29,1% de los activos masculinos han accedido a este tipo de formación en los últimos cinco años por 20,6% en 2011, con un aumento de 8,4 puntos porcentuales, a pesar del retroceso de 1,6 puntos respecto a 2019. Entre la población activa femenina, el avance es de 21,0% en 2011 a 29,8% en 2023, con un aumento de 8,8 puntos.

El incremento del periodo 2011-2023 es particularmente elevado en las mujeres mayores de 45 años, con un incremento de 14,3 puntos porcentuales. También es particularmente llamativo, superior a los 12 puntos, entre los hombres activos mayores de 45 años (de 16,9% a 29,2%). Entre las mujeres entre los 35 y 44 años el incremento se sitúa en un 8,3% y en el 9,1% en el caso de los hombres de esa edad. En la población activa menor de 35 años el porcentaje es muy inferior: del 2,5% entre los hombres y del 1,4% entre las mujeres.

Más allá de las variaciones al alza en la realización de acciones de FNR en los últimos 5 años, las proporciones más elevadas de acceso a la FNR en estas condiciones corresponde, sin embargo, a las personas entre 35 y 44 años (31,8% en los hombres y 31,5% en las mujeres), por encima de las mujeres mayores de 45 años (30,9%). La proporción se sitúa en niveles de 25,2-26% en las personas menores de 35 años y en el 29,2% en los hombres mayores de 45 años.

### ***11.2. Aumenta de forma significativa 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, se recuperaba en 2015 y llegaba al 18,3%, cerca ya del 19,1% de 2007 y del máximo del 20,5% de 1999. En 2019 y 2023, la proporción analizada aumenta sustancialmente y se sitúa en el 25,1% y en el 27,8%, respectivamente.

La recuperación se traduce en un mayor impacto de la FNR entre la población actualmente ocupada, con un 29,4% de ella que señala alguna incidencia favorable de la FNR sobre el empleo por 16,1% en 2011, 19,9% en 2015 y 25,7% en 2019. Se trata del mejor registro de la serie histórica.



Sin embargo, el indicador alcanza su peor nivel en 2023 entre las personas activas no ocupadas. En este caso, el 7,8% de este año queda claramente por debajo del 20,2% de 2019, del 11,7% de 2015, del 11,5% de 2011 y del 11,4% de 1999. También lo hace en relación con el 13,4% de 2007, la proporción máxima del periodo 1999-2015.

Se reduce significativamente también en 2023 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 (incidencia estricta): 5,2%, por debajo del 8,3% de 2019, del 7,1% de 2015, del 6,5% de 2011 y del 6,8% de 2007.

***En un contexto de pérdida de sus niveles de éxito, tanto entre la población desempleada como en la ocupada, en este último caso en claro contraste con lo observado en el anterior periodo.***

Se inclinan a la baja además los niveles de éxito de la FNR realizada por la población activa no ocupada. En este caso, la incidencia positiva sobre el empleo de la FNR realizada en los últimos 5 años había aumentado del 35,5% al 37,5% entre 1999 y 2003 y conocía un muy fuerte incremento en 2007, con un nivel de éxito del 54,9%. Tras caer al 38,8% en 2011, el indicador remontaba al 51,8% en 2015 para consolidar en 2019 la tendencia alcista, con un 63,6% que marcaba el nivel de éxito más alto de la FNR realizada entre la población activa no ocupada. Sin embargo, en 2023 se produce un fuerte retroceso hasta el 49,8%, el cual queda por debajo del valor de 2015.

Por otra parte, se rompe entre 2015 y 2023 el proceso de caída de los niveles de éxito en la FNR realizada en los últimos 5 años por la población activa ocupada. En este caso, después de aumentar de 79,1-79,8% en 1999 y 2003 a 87,5% en 2007, la proporción de la FNR con incidencia positiva en el empleo se reducía al 84,2% en 2011 y al 82,6% en 2015. En 2019, el indicador repunta hasta al 86,6% y en 2023 alcanza el máximo histórico del 96,3%, con un incremento de casi diez puntos respecto al periodo anterior.

### **El conocimiento de idiomas**

#### **12. Tras el notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros de 2015, se mantiene en 2023 la línea de mejoría observada**

En 2015, un 33,5% de la población activa vasca señalaba tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero. Se trataba en dicho año de una proporción que superaba 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 suponía, en realidad, el más claro avance en el proceso de aprendizaje de idiomas extranjeros desde 1999, con un incremento de 6,2 puntos porcentuales entre 2011 y 2015.

El periodo 2015-2019 reflejaba una continuidad de la línea de mejora observada, con un nuevo máximo del 35,3% de activos o activas que señalaban conocer bien o muy bien algún idioma extranjero. A su vez, en el último periodo observado se consolida esta tendencia y se alcanza el nivel máximo del 39,7%.

### **13. La población activa sigue orientándose preferentemente al aprendizaje del inglés**

El inglés es el idioma extranjero al que accede principalmente la población activa de Euskadi. Este idioma es conocido por un 85,4% de la población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma no oficial. Esto supone que en la actualidad un 33,9% 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. En este sentido, partiendo de apenas un 11% en 1995, el indicador aumentaba a 14,4% en 1999, 17% en 2003 y 19,5% en 2007. Superaba por primera vez el umbral del 20% en 2011 (20,6%), con un sustancial avance en 2015, año en el que el conocimiento bueno o muy bueno del inglés alcanzaba al 26,4% de la población activa. El ritmo de incremento del periodo 2011-2015 era de hecho el más alto desde 1999: +5,9 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 2007 y 2011.

Aunque el nivel de conocimiento alcanzaba un nuevo máximo en 2019, con un 28,2%, el incremento de 1,8 puntos porcentuales respecto al 26,4% de 2015 mostraba una desaceleración del ritmo de avance respecto a lo observado entre 2011 y 2015 e incluso entre 1995 y 2007. Al contrario, en el periodo 2019-2023 el incremento es más considerable, de un 5,7 puntos.

El otro idioma de amplia difusión internacional que goza de un grado significativo de conocimiento entre la población activa vasca es el francés. Lo conoce un 20,8% de la población que señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, lo que equivale a un 8,3% de la población activa. Tras la recuperación de 2015, que había llevado la proporción de conocimiento de este idioma al 8,2%, el registro de 2019 suponía retomar 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 8,3% de 2023 supone así el nivel de conocimiento más alto desde que se realiza la ECPA, por encima del valor de 2015.

El tercer idioma europeo en importancia es el alemán, aunque sólo un 3,8% de las personas con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero lo controlan suficientemente, lo cual equivale al 1,5%. Tras la caída del periodo 2007-2011, se mantiene la tendencia alcista en el conocimiento de este idioma, alcanzando su máximo nivel en 2023.



Un 22,0% del colectivo señala conocer correctamente algún otro idioma, lo que representa un 8,1% de la población activa en 2023. 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, al 4,7% de 2011, al 5,8% de 2015 y al 7,8% de 2019, un avance que se relaciona en buena 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 supera en 2023 al existente entre la no ocupada**

Un 40% de la población ocupada de la CAE señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, una proporción que supera en 2023 la observada entre la población no ocupada: 35,8% entre la que se encuentra en situación activa y 37,7% en la activa potencial.

Tras un moderado avance en nivel de conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero entre la población activa no ocupada en el periodo 1999-2015 (de 25,1% en 1999 a 33,6% en 2015), el indicador tendía a estabilizarse en 2019, con un 33,9%. Sin embargo, en e último periodo sube hasta alcanzar el 35,8%.

En comparación con la evolución de la población activa no ocupada, el avance en los niveles de conocimiento resulta mayor entre la población activa ocupada. En este caso, se prolonga de forma continuada 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%, con un 24,8% en 2007 y un 26,5% en 2011. La proporción volvía a conocer un nuevo repunte importante en 2015, con un 33,5% y de un 35,5% en 2019.

Finalmente, entre 2019 y 2023, la línea de mejora del indicador de conocimiento bueno o muy bueno entre la población ocupada se acentúa, con un 40,1% en 2023.

Se confirma en 2023 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, una asociación que parecía evidente al observar la dinámica entre 2003 y 2015. Así, si en 2003 un 26,7% de la población con un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero llevaba más de diez años en su empleo, en 2015 esta proporción había llegado a alcanzar un 37,5%, por encima del 33,9% de 2007 y del 35,9% de 2011. La proporción se reducía ligeramente en 2019, año en el que se situaba en un 35,5%. Por último, en 2023 alcanza el valor máximo de 40,1%, por encima tanto del 37,5% de 2015 como, más claramente, del 35,9% de 2011.

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	293.688	27,8	2.393	3,8	296.080	26,4
Otra FNR últimos 5 años	17.434	1,6	2.269	3,6	19.703	1,8
Otra FNR	69.972	6,6	3.436	5,4	73.408	6,5
<b>Sí FNR</b>	<b>381.094</b>	<b>36,0</b>	<b>8.097</b>	<b>12,8</b>	<b>389.191</b>	<b>34,7</b>
No FNR	676.634	64,0	55.321	87,2	731.955	65,3
<b>Total</b>	<b>1.057.728</b>	<b>100,0</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>1.121.146</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 4.2.a**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(Datos absolutos)**

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FNR Incidencia en el empleo	153.614	193.622	172.096	203.408	265.456	293.688	154.153	197.011	173.905	204.980	269.923	296.080
Otra FNR últimos 5 años	52.411	33.080	60.148	61.739	50.671	17.434	57.017	35.680	63.114	65.653	52.872	19.703
Otra FNR	105.185	157.366	126.764	126.000	124.778	69.972	108.477	161.465	128.454	131.308	130.101	73.408
<b>Sí FNR</b>	<b>311.210</b>	<b>384.069</b>	<b>359.008</b>	<b>391.147</b>	<b>440.906</b>	<b>381.094</b>	<b>319.647</b>	<b>394.156</b>	<b>365.473</b>	<b>401.940</b>	<b>452.896</b>	<b>389.191</b>
No FNR	685.208	628.652	758.051	721.629	616.290	676.634	731.160	646.801	777.347	742.164	651.815	731.955
<b>Total</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.112.776</b>	<b>1.057.196</b>	<b>1.057.728</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>	<b>1.144.105</b>	<b>1.104.711</b>	<b>1.121.146</b>

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

**Tabla 4.2.b**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(Tasas de crecimiento)**

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
FNR Incidencia en el empleo	26,0	-11,1	18,2	30,5	10,6	44,5	27,8	-11,7	17,9	31,7	27,8	45,7
Otra FNR últimos 5 años	-36,9	81,8	2,6	-17,9	-65,6	-79,0	-37,4	76,9	4,0	-19,5	-62,7	-76,3
Otra FNR	49,6	-19,4	-0,6	-1,0	-43,9	-26,5	48,8	-20,4	2,2	-0,9	-43,6	-22,9
<b>Sí FNR</b>	<b>23,4</b>	<b>-6,5</b>	<b>9,0</b>	<b>12,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>23,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>10,0</b>	<b>12,7</b>	<b>-14,1</b>	<b>2,0</b>
No FNR	-8,3	20,6	-4,8	-14,6	9,8	11,1	-11,5	20,2	-4,5	-12,2	12,3	20,2
<b>Total</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>1,5</b>	<b>13,2</b>

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

**Tabla 4.2.c**  
**Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(% verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FNR Incidencia en el empleo	15,4	19,1	15,4	18,3	25,1	27,8	14,7	18,9	15,2	17,9	24,4	26,4
Otra FNR últimos 5 años	5,3	3,3	5,4	5,5	4,8	1,6	5,4	3,4	5,5	5,7	4,8	1,8
Otra FNR	10,6	15,5	11,3	11,3	11,8	6,6	10,3	15,5	11,2	11,5	11,8	6,5
<b>Sí FNR</b>	<b>31,2</b>	<b>37,9</b>	<b>32,1</b>	<b>35,2</b>	<b>41,7</b>	<b>36,0</b>	<b>30,4</b>	<b>37,9</b>	<b>32,0</b>	<b>35,1</b>	<b>41,0</b>	<b>34,7</b>
No FNR	68,8	62,1	67,9	64,8	58,3	64,0	69,6	62,1	68,0	64,9	59,0	65,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>						

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

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	30.504	2.260	4.898	7.157	<b>37.662</b>	88.337	<b>125.998</b>
Hombres 35-44 años	37.888	2.573	9.094	11.667	<b>49.554</b>	77.720	<b>127.274</b>
Hombres >= 45 años	82.184	4.013	24.456	28.468	<b>110.653</b>	184.792	<b>295.444</b>
<b>Hombre</b>	<b>150.576</b>	<b>8.845</b>	<b>38.447</b>	<b>47.292</b>	<b>197.868</b>	<b>350.848</b>	<b>548.717</b>
Mujeres < 35 años	27.775	419	2.946	3.365	<b>31.140</b>	80.591	<b>111.731</b>
Mujeres 35-44 años	36.248	1.764	7.819	9.583	<b>45.831</b>	74.711	<b>120.542</b>
Mujeres >= 45 años	79.089	6.407	20.760	27.166	<b>106.255</b>	170.483	<b>276.738</b>
<b>Mujer</b>	<b>143.112</b>	<b>8.589</b>	<b>31.525</b>	<b>40.114</b>	<b>183.225</b>	<b>325.785</b>	<b>509.011</b>
<b>Total</b>	<b>293.688</b>	<b>17.434</b>	<b>69.972</b>	<b>87.406</b>	<b>381.094</b>	<b>676.634</b>	<b>1.057.728</b>

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	24,2	1,8	3,9	5,7	<b>29,9</b>	70,1	<b>100,0</b>
Hombres 35-44 años	29,8	2,0	7,1	9,2	<b>38,9</b>	61,1	<b>100,0</b>
Hombres >= 45 años	27,8	1,4	8,3	9,6	<b>37,5</b>	62,5	<b>100,0</b>
<b>Hombre</b>	<b>27,4</b>	<b>1,6</b>	<b>7,0</b>	<b>8,6</b>	<b>36,1</b>	<b>63,9</b>	<b>100,0</b>
Mujeres < 35 años	24,9	,4	2,6	3,0	<b>27,9</b>	72,1	<b>100,0</b>
Mujeres 35-44 años	30,1	1,5	6,5	7,9	<b>38,0</b>	62,0	<b>100,0</b>
Mujeres >= 45 años	28,6	2,3	7,5	9,8	<b>38,4</b>	61,6	<b>100,0</b>
<b>Mujer</b>	<b>28,1</b>	<b>1,7</b>	<b>6,2</b>	<b>7,9</b>	<b>36,0</b>	<b>64,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>27,8</b>	<b>1,6</b>	<b>6,6</b>	<b>8,3</b>	<b>36,0</b>	<b>64,0</b>	<b>100,0</b>

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR Sin incidencia empleo</b>	<b>Sí FNR</b>	<b>No FNR</b>	<b>Total</b>
Hombres < 35 años	22,3	2,5	3,9	6,4	<b>28,7</b>	71,3	<b>100,0</b>
Hombres 35-44 años	29,5	2,0	7,4	9,4	<b>38,9</b>	61,1	<b>100,0</b>
Hombres >= 45 años	26,8	1,3	8,2	9,6	<b>36,3</b>	63,7	<b>100,0</b>
<b>Hombre</b>	<b>26,3</b>	<b>1,7</b>	<b>7,0</b>	<b>8,8</b>	<b>35,1</b>	<b>64,9</b>	<b>100,0</b>
Mujeres < 35 años	22,6	,8	2,4	3,2	<b>25,8</b>	74,2	<b>100,0</b>
Mujeres 35-44 años	28,5	1,7	6,5	8,2	<b>36,6</b>	63,4	<b>100,0</b>
Mujeres >= 45 años	27,3	2,2	7,4	9,6	<b>36,9</b>	63,1	<b>100,0</b>
<b>Mujer</b>	<b>26,5</b>	<b>1,8</b>	<b>6,0</b>	<b>7,8</b>	<b>34,3</b>	<b>65,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>26,4</b>	<b>1,8</b>	<b>6,5</b>	<b>8,3</b>	<b>34,7</b>	<b>65,3</b>	<b>100,0</b>

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

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

<b>Contenido de la FNR</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Otra FNR últimos 5 años</b>	<b>Otra FNR</b>	<b>FNR sin incidencia empleo</b>	<b>Total</b>
Admon, finanzas, contabilidad	5,4	5,6	9,0	8,3	6,0
Calidad e innovación	1,9	,0	,7	,5	1,6
Derecho/Leyes	1,6	4,4	,1	1,0	1,5
Gestión empresarial	4,7	6,1	,3	1,4	3,9
RR.HH.	,6	,0	,0	,0	,4
Seguridad laboral	16,6	,0	6,8	5,5	14,0
Dirección y gestión	30,8	16,1	16,8	16,7	27,5
Informática de usuario	5,0	10,2	12,9	12,3	6,7
Idiomas	,7	,2	,7	,6	,7
Instalación/Mantenimiento	1,2	2,8	,7	1,1	1,2
Medioambiente	,9	1,8	1,1	1,3	1,0
Otros generales	2,2	4,6	1,8	2,4	2,2
Informática técnica	5,8	3,2	6,6	5,9	5,8
Act. Físico deportivas	,1	3,3	,6	1,2	,3
Comercio, consumo y marketing	2,0	2,2	1,0	1,2	1,8
Educación/Formación	1,8	2,2	1,0	1,3	1,7
Hostelería y turismo	,6	3,4	4,4	4,2	1,4
Imagen personal	1,4	2,7	1,5	1,8	1,5
Peritación	,0	,6	,0	,1	,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	15,8	6,9	5,4	5,7	13,5
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	1,4	4,6	2,3	2,7	1,7
Transporte	3,5	2,8	1,3	1,6	3,0
Servicios	26,5	28,7	17,6	19,8	24,9
Actividades agropecuarias	,0	2,5	,0	,5	,1
Aeronáutica	,1	,0	,0	,0	,1
Alimentación	4,8	2,7	3,2	3,1	4,4
Artes/Artesanías	,3	,0	,3	,2	,3
Edificación/Construcción	1,1	,0	2,1	1,7	1,3
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	,6	,4	3,5	2,9	1,1
Energía/Agua	1,1	,0	2,1	1,7	1,2
Fabricación mecánica	2,1	9,6	11,8	11,3	4,2
Imagen y sonido	3,0	,8	1,4	1,3	2,6
Madera y mueble	,0	,0	,5	,4	,1
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8
Minería	,0	,0	,0	,0	,0
Textil, confección, piel	,2	,0	1,3	1,0	,4
Otros	13,9	19,4	15,6	16,4	14,4
Otros sectores	29,1	37,1	43,6	42,3	32,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

<b>Contenido de la FNR</b>	<b>FNR Incidencia empleo</b>	<b>Nivel de éxito</b>
Admon, finanzas, contabilidad	15.728	68,4
Calidad e innovación	5.699	92,3
Derecho/Leyes	4.835	85,1
Gestión empresarial	13.761	91,8
RR.HH.	1.647	100,0
Seguridad laboral	48.648	91,1
Dirección y gestión	90.318	86,1
Informática de usuario	14.653	57,6
Idiomas	2.158	80,2
Instalación/Mantenimiento	3.655	79,4
Medioambiente	2.714	71,0
Otros generales	6.369	75,6
Informática técnica	16.943	76,6
Act. Físico deportivas	283	21,7
Comercio, consumo y marketing	5.933	84,8
Educación/Formación	5.223	82,5
Hostelería y turismo	1.655	31,0
Imagen personal	4.117	72,7
Peritación	0	,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	46.264	90,2
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	4.057	62,9
Transporte	10.251	88,2
Servicios	77.782	81,8
Actividades agropecuarias	75	14,6
Aeronáutica	243	100,0
Alimentación	13.963	83,7
Artes/Artesanías	1.023	82,4
Edificación/Construcción	3.306	68,9
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	1.779	41,6
Energía/Agua	3.263	68,8
Fabricación mecánica	6.256	38,7
Imagen y sonido	8.705	88,3
Madera y mueble	0	,0
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	5.475	78,4
Minería	123	100,0
Textil, confección, piel	531	37,7
Otros	40.724	74,0
Otros sectores	85.466	69,8
<b>Total</b>	<b>293.688</b>	<b>77,1</b>

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

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
	Nivel de éxito					
Hombres < 35 años	47,2	56,1	46,6	54,1	71,9	81,0
Hombres 35-44 años	49,6	49,8	48,7	53,6	60,0	76,5
Hombres >= 45 años	51,9	45,2	43,0	48,4	62,2	74,3
<b>Hombre</b>	<b>49,3</b>	<b>50,4</b>	<b>45,9</b>	<b>51,4</b>	<b>63,2</b>	<b>76,1</b>
Mujeres < 35 años	53,1	53,5	57,9	52,1	59,2	89,2
Mujeres 35-44 años	43,6	54,2	42,6	58,9	57,9	79,1
Mujeres >= 45 años	52,0	42,1	52,5	47,5	55,2	74,4
<b>Mujer</b>	<b>49,5</b>	<b>50,4</b>	<b>50,5</b>	<b>52,8</b>	<b>56,9</b>	<b>78,1</b>
<b>Total</b>	<b>49,4</b>	<b>50,4</b>	<b>47,9</b>	<b>52,0</b>	<b>60,2</b>	<b>77,1</b>

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

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

Contenido de la FNR	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito
Dirección y gestión	90,8	94,0	84,8	88,3	100,0	86,5	80,3	83,1	<b>86,1</b>
Informática	58,9	82,5	45,2	53,2	22,0	96,3	56,1	60,3	<b>57,6</b>
Idiomas	.	89,3	100,0	95,8	100,0	40,0	100,0	74,9	<b>80,2</b>
Otros generales	100,0	59,9	82,2	81,2	,0	100	29,7	48,9	<b>75,6</b>
Informática técnica	95,8	70,4	68,3	73,3	100,0	79,6	75,4	79,6	<b>76,6</b>
Servicios	80,0	95,3	79,5	82,8	89,5	78,9	78,3	81,3	<b>81,8</b>
Resto sectores	70,5	59,5	68,5	66,5	93,6	73,1	70,5	75,5	<b>69,8</b>
<b>Total</b>	<b>81,0</b>	<b>76,5</b>	<b>74,3</b>	<b>76,1</b>	<b>89,2</b>	<b>79,1</b>	<b>74,4</b>	<b>78,1</b>	<b>77,1</b>

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

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

Tipo de actividades de FNR	Ocupada						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%03-23
FNR Incidencia en el empleo	144.076	185.548	152.091	177.268	242.544	287.317	28,8	-18,0	16,6	36,8	18,5	35,9
Otra FNR últimos 5 años	36.523	26.437	28.538	37.464	37.579	11.020	-27,6	7,9	31,3	0,3	-70,7	-342,2
Otra FNR	99.788	150.220	115.793	94.589	111.623	58.967	50,5	-22,9	-18,3	18,0	-47,2	-37,7
<b>Sí FNR</b>	<b>280.387</b>	<b>362.205</b>	<b>296.422</b>	<b>309.321</b>	<b>391.746</b>	<b>357.303</b>	29,2	-18,2	4,4	26,6	-8,8	12,1
No FNR	623.125	590.395	646.678	580.479	551.754	619.091	-5,3	9,5	-10,2	-4,9	12,2	17,7
<b>Total</b>	<b>903.512</b>	<b>952.600</b>	<b>943.100</b>	<b>889.800</b>	<b>943.500</b>	<b>976.395</b>	<b>5,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>	<b>15,6</b>

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

Tipo de actividades de FNR	Ocupada					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023
FNR Incidencia en el empleo	15,9	19,5	16,1	19,9	25,7	29,4
Otra FNR últimos 5 años	4,0	2,8	3,0	4,2	4,0	1,1
Otra FNR	11,0	15,8	12,3	10,6	11,8	6,0
<b>Sí FNR</b>	<b>31,0</b>	<b>38,0</b>	<b>31,4</b>	<b>34,8</b>	<b>41,5</b>	<b>36,6</b>
No FNR	69,0	62,0	68,6	65,2	58,5	63,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 4.9**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por profesión**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Profesión</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Directivos y técnicos/as	51,2	35,6	6,3
Empleados/as administrativos	9,4	24,7	5,0
Cualificados/as servicios	14,7	22,2	3,6
Otro personal cualificado	19,0	29,9	5,1
No cualificados/as servicios	2,8	13,4	1,6
Otro personal no cualificado	2,8	40,4	10,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.10**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por categoría profesional**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Categoría profesional</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Directivos/as	7,3	33,9	4,9
Técnicos/as	41,7	35,5	6,5
Mandos intermedios	1,7	27,9	6,6
Trabajadores/as cualificados/as	41,7	26,5	4,7
Trabajadores/as no cualificados/as	7,6	20,3	3,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.11**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por tecnología utilizada**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Tecnología utilizada</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Moderna producción automatizada	7,2	28,7	8,1
Administrativa informatizada	20,6	31,6	6,5
Otra moderna	40,6	34,0	4,9
Equipo productivo convencional	9,3	31,4	4,8
Administrativa convencional	8,4	28,0	5,6
Otra convencional	13,9	19,7	3,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.12**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por sector de actividad**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Sector de actividad</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Agricultura	,7	21,4	2,4
Industria	20,6	29,3	6,8
Construcción	3,9	28,7	5,3
Servicios	74,7	29,6	4,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.13**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia de la FNR en el acceso o la mejora de**  
**empleo por contenido de la formación no reglada y grandes sectores de actividad**  
**(% verticales)**

<b>Contenido de la FNR</b>	<b>Servicios</b>	<b>Otros sectores</b>	<b>Total</b>
Dirección y gestión	25,4	24,8	25,2
Informática	8,0	1,5	6,0
Idiomas	1,7	2,6	2,0
Otros generales	,0	12,6	4,0
Informática técnica	10,8	1,8	8,0
Servicios	23,3	9,3	18,9
Resto sectores	30,8	47,4	36,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 4.14**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por tamaño del**  
**establecimiento**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Tamaño del establecimiento</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
De 1 a 2	9,3	20,6	3,8
De 3 a 9	15,9	26,2	4,3
De 10 a 19	9,3	26,5	4,7
De 20 a 49	17,1	34,8	5,2
De 50 a 99	11,9	29,9	5,5
De 100 a 499	22,7	34,0	6,8
De 500 y más	13,8	31,9	5,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.15**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por número de años en la ocupación actual**  
 (% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Número de años en la ocupación actual</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Menos de 3 años	24,5	26,9	7,3
3-9 años	31,9	31,0	5,6
>10 años	43,6	30,0	3,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,5</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.16**  
**Población ocupada en la que se constata una incidencia FNR-Empleo por sexo y edad**  
 (% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)

<b>Sexo y edad</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia (amplio)</b>	<b>Nivel de incidencia (estricto)</b>
Hombres < 35 años	10,1	26,1	7,4
Hombres 35-44 años	12,8	31,0	6,7
Hombres >= 45 años	28,3	29,2	4,2
<b>Hombres</b>	<b>51,2</b>	<b>29,0</b>	<b>5,5</b>
Mujeres < 35 años	9,3	26,5	7,5
Mujeres 35-44 años	12,6	32,6	4,8
Mujeres >= 45 años	26,9	30,1	3,9
<b>Mujeres</b>	<b>48,8</b>	<b>29,9</b>	<b>4,9</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>5,2</b>

**Tabla 4.17**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada por tipo de actividades de formación no reglada**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Tipo de actividades de FNR	Relación con la actividad					
	Pob. activa		Act. potencial		Potencialmente Activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
FNR Incidencia en el empleo	6.371	7,8	2.393	3,8	8.764	6,1
Otra FNR últimos 5 años	6.414	7,9	2.269	3,6	8.683	6,0
Otra FNR	11.005	13,5	3.436	5,4	14.441	10,0
<b>Sí FNR</b>	<b>23.791</b>	<b>29,3</b>	<b>8.097</b>	<b>12,8</b>	<b>31.888</b>	<b>22,0</b>
No FNR	57.542	70,7	55.321	87,2	112.863	78,0
<b>Total</b>	<b>81.333</b>	<b>100,0</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>144.751</b>	<b>100,0</b>

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

**Tabla 4.18**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada con acciones de FNR por sexo y edad**  
**(En % sobre la población no ocupada total de referencia)**

Sexo y edad	Pob. activa	Act. potencial	Potencialmente activa
Hombres < 35 años	24,8	14,5	20,4
Hombres 35-44 años	18,3	37,2	23,0
Hombres >= 45 años	35,6	7,4	24,4
<b>Hombres</b>	<b>28,0</b>	<b>13,9</b>	<b>22,6</b>
Mujeres < 35 años	11,1	8,1	9,5
Mujeres 35-44 años	32,1	12,0	23,9
Mujeres >= 45 años	40,0	14,7	27,8
<b>Mujeres</b>	<b>30,5</b>	<b>12,0</b>	<b>21,5</b>
<b>Total</b>	<b>29,3</b>	<b>12,8</b>	<b>22,0</b>

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

**Tabla 4.19**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada por experiencia de FNR y acceso al empleo**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Experiencia de FNR/acceso al empleo	Pob. activa		Act. potencial		Potencialmente activa	
	Recuento	% ver	Recuento	% ver	Recuento	% ver
Acceso al empleo asociado a la FNR	6.109	7,5	2.393	3,8	8.501	5,9
Acceso al empleo no asociado a su FNR	16.908	20,8	3.995	6,3	20.903	14,4
FNR sin acceso al empleo	774	1,0	1.710	2,7	2.484	1,7
Acceso al empleo sin FNR	51.648	63,5	43.865	69,2	95.513	66,0
Sin acceso al empleo ni a la FNR	5.894	7,2	11.456	18,1	17.350	12,0
<b>Total</b>	<b>81.333</b>	<b>100,0</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>144.751</b>	<b>100,0</b>

Se considera cualquier tipo de experiencia, con independencia del momento de la misma  
 Los datos relativos a la población potencialmente activa incluyen a la población activa y activa potencial

**Tabla 4.20**  
**Población activa y potencialmente activa no ocupada que ha desarrollado acciones de FNR por contenido de la formación no reglada**  
**(% verticales)**

Contenido de la FNR	Pob. activa	Act. potencial	Potencialmente activa
Dirección y gestión	18,4	18,8	18,5
Informática	7,5	14,3	9,2
Idiomas	1,0	,0	,8
Otros generales	4,5	,0	3,4
Informática técnica	5,5	,4	4,2
Servicios	24,7	36,0	27,6
Resto sectores	38,3	30,4	36,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Relación con la actividad					
	Pob. activa		Activo /a potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
Alguno bien/muy bien	420.314	39,7	25.478	40,2	445.793	39,8
Alguno regular	317.295	30,0	15.166	23,9	332.461	29,7
Malo o ninguno	320.118	30,3	22.774	35,9	342.892	30,6
<b>Total</b>	<b>1.057.728</b>	<b>100,0</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>1.121.146</b>	<b>100,0</b>

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Alguno bien/muy bien	209.509	253.083	305.011	373.085	373.287	420.314	220.778	258.546	312.463	381.173	389.043	445.793
Alguno regular	256.543	274.339	261.092	282.857	274.754	317.295	266.609	280.583	263.931	290.349	281.631	332.461
Malo o ninguno	530.366	485.298	550.955	456.834	409.155	320.118	563.420	501.828	566.427	472.583	434.037	342.892
<b>Total</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.112.776</b>	<b>1.057.196</b>	<b>1.057.728</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>	<b>1.144.105</b>	<b>1.104.711</b>	<b>1.121.146</b>

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Alguno bien/muy bien	20,8	20,5	22,3	0,1	12,6	123,9	17,1	20,9	22,0	2,1	14,6	137,5
Alguno regular	6,9	-4,8	8,3	-2,9	15,5	18,2	5,2	-5,9	10,0	-3,0	18,0	23,8
Malo o ninguno	-8,5	13,5	-17,1	-10,4	-21,8	-40,1	-10,9	12,9	-16,6	-8,2	0,2	-35,8
<b>Total</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,2</b>

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Alguno bien/muy bien	21,0	25,0	27,3	33,5	35,3	39,7	21,0	24,8	27,3	33,3	35,2	39,8
Alguno regular	25,7	27,1	23,4	25,4	26,0	30,0	25,4	27,0	23,1	25,4	25,5	29,7
Malo o ninguno	53,2	47,9	49,3	41,1	38,7	30,3	53,6	48,2	49,6	41,3	39,3	30,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>						

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

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
Hombres < 35 años	25,8	28,7	39,7	45,0	46,9	57,2
Hombres 35-44 años	18,2	20,4	27,2	38,6	41,4	47,5
Hombres >= 45 años	12,2	18,4	16,1	20,8	26,0	27,0
<b>Hombre</b>	<b>18,9</b>	<b>22,5</b>	<b>26,5</b>	<b>31,6</b>	<b>34,8</b>	<b>38,7</b>
Mujeres < 35 años	35,7	40,0	41,7	50,0	55,3	65,9
Mujeres 35-44 años	18,4	27,7	25,6	39,8	39,7	43,3
Mujeres >= 45 años	12,1	15,4	18,5	24,5	24,9	29,7
<b>Mujer</b>	<b>24,0</b>	<b>28,4</b>	<b>28,3</b>	<b>35,6</b>	<b>35,8</b>	<b>40,9</b>
<b>Total</b>	<b>21,0</b>	<b>25,0</b>	<b>27,3</b>	<b>33,5</b>	<b>35,3</b>	<b>39,7</b>

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
Hombres < 35 años	26,4	29,5	40,2	45,6	47,3	58,0
Hombres 35-44 años	18,2	20,4	27,0	38,6	41,5	47,7
Hombres >= 45 años	12,2	18,3	16,2	20,6	25,9	26,9
<b>Hombre</b>	<b>19,2</b>	<b>22,8</b>	<b>26,7</b>	<b>31,8</b>	<b>34,9</b>	<b>39,0</b>
Mujeres < 35 años	36,1	39,2	42,4	50,0	56,0	65,9
Mujeres 35-44 años	18,3	26,9	25,2	39,6	39,6	42,5
Mujeres >= 45 años	10,7	14,8	18,1	23,5	24,3	29,0
<b>Mujer</b>	<b>23,3</b>	<b>27,6</b>	<b>28,1</b>	<b>35,0</b>	<b>35,5</b>	<b>40,5</b>
<b>Total</b>	<b>21,0</b>	<b>24,8</b>	<b>27,3</b>	<b>33,3</b>	<b>35,2</b>	<b>39,8</b>

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

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

<b>Idioma extranjero</b>	<b>Datos absolutos</b>	<b>% en el grupo de conocedores</b>
Inglés	358.868	85,4
Francés	87.590	20,8
Alemán	15.851	3,8
Otro	85.462	20,3

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

<b>Idioma extranjero</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
Inglés	17,0	19,5	20,6	26,4	28,2	33,9
Francés	6,7	8,1	6,8	8,2	6,9	8,3
Alemán	,9	1,1	,9	1,2	1,4	1,5
Otro	1,8	4,0	4,7	5,8	7,8	8,1

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

<b>Profesión</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Directivos y técnicos/as	60,4	57,1
Empleados/as administrativos	11,0	39,0
Cualificados/as servicios	15,6	32,1
Otro personal cualificado	9,4	20,2
No cualificados/as servicios	2,6	17,2
Otro personal no cualificado	1,0	19,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>

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

<b>Categoría profesional</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Directivos/as	8,2	51,8
Técnicos/as	50,7	58,9
Mandos intermedios	1,2	26,8
Trabajadores/as cualificados/as	34,1	29,5
Trabajadores/as no cualificados/as	5,7	20,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>

**Tabla 4.27**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por tecnología utilizada**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Tecnología utilizada</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Moderna producción automatizada	6,0	32,7
Administrativa informatizada	29,6	61,8
Otra moderna	34,8	39,7
Equipo productivo convencional	4,5	20,5
Administrativa convencional	9,8	44,6
Otra convencional	15,3	29,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>

**Tabla 4.28**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sector de actividad**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Sector de actividad</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Agricultura	,8	29,9
Industria	19,7	38,2
Construcción	2,4	23,6
Servicios	77,2	41,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>

**Tabla 4.29**  
**Población ocupada con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por número de años en la ocupación actual**  
**(% verticales y niveles de incidencia respecto a la población de referencia en %)**

<b>Número de años en la ocupación actual</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Menos de 3 años	36,5	54,3
3-9 años	31,3	41,4
>10 años	32,2	30,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,0</b>

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Hombres < 35 años	16,8	59,1
Hombres 35-44 años	14,5	48,0
Hombres >= 45 años	19,2	27,1
<b>Hombres</b>	<b>50,6</b>	<b>39,0</b>
Mujeres < 35 años	17,3	67,1
Mujeres 35-44 años	12,3	43,6
Mujeres >= 45 años	19,7	30,0
<b>Mujeres</b>	<b>49,4</b>	<b>41,3</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>40,1</b>

**Tabla 4.31**  
**Población no ocupada activa y potencialmente activa 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 %)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>Pob. activa</b>		<b>Pob. potencialmente activa</b>	
	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>	<b>% verticales</b>	<b>Nivel de incidencia</b>
Hombres < 35 años	21,4	42,8	24,9	53,2
Hombres 35-44 años	12,2	40,4	9,6	44,8
Hombres >= 45 años	15,2	25,4	13,4	25,3
<b>Hombres</b>	<b>48,9</b>	<b>34,9</b>	<b>47,9</b>	<b>39,5</b>
Mujeres < 35 años	19,9	54,4	26,1	60,7
Mujeres 35-44 años	13,5	39,9	10,7	35,2
Mujeres >= 45 años	17,8	25,8	15,3	21,7
<b>Mujeres</b>	<b>51,1</b>	<b>36,8</b>	<b>52,1</b>	<b>36,2</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>35,8</b>	<b>100,0</b>	<b>37,7</b>

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



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

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

Una vez considerados los distintos elementos que determinan el nivel de cualificación, pueden definirse varios tipos de población activa en función de la presencia de los distintos elementos de cualificación considerados en la ECPA: nivel formativo reglado, formación no reglada complementaria, conocimiento de idiomas y experiencia laboral. Los principales resultados relativos a los tipos definidos se presentan en la siguiente tabla<sup>12</sup>:

#### Población activa por nivel general de cualificación. 2023 y 2019

(Datos absolutos, % verticales y tasa de crecimiento entre 2023 y 2019 en %)

Nivel general de cualificación	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	% crecimiento 2023/2019
	2023	2023	2019	2019	
Estudios cualificados y experiencia laboral significativa	403.868	38,2	396.608	37,5	1,8
Experiencia laboral y formación complementaria significativas	41.990	4,0	46.001	4,4	-8,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	178.373	16,9	193.140	18,3	-7,6
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	212.979	20,1	202.973	19,2	4,9
Formación comp. significativa sin experiencia laboral significativa	160.532	15,2	150.966	14,3	6,3
Ni experiencia laboral significativa. ni estudios cualificados	59.985	5,7	67.507	6,4	-11,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.057.728</b>	<b>100,0</b>	<b>1.057.196</b>	<b>100</b>	<b>0,1</b>

<sup>12</sup> La tipología asume los siguientes principios básicos:

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

Como puede comprobarse, en el año 2023 poco menos de tres quintas partes de la población activa, un 59%, queda asociada a tipos definidos por la presencia de una experiencia laboral significativa<sup>13</sup>. Un 38,2% combina esta experiencia laboral con una formación reglada cualificada y un 4% 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 16,9% de la población activa vasca.

Las personas sin experiencia laboral significativa suponen un 41% de la población activa. Un 20,1% destaca por su alta formación cualificada reglada, correspondiendo otro 15,2% 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 94,3% de la población activa vasca posee al menos algún factor relevante 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 5,7% 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: 16,4% en 1999, 14,1% en 2003, 10,7% en 2007 y 9,1% en 2011. En 2015, el porcentaje remontaba sin embargo hasta el 9,8%. En 2019 se retomaba la senda bajista hasta un 6,4%. Por último, la proporción de población activa sin ningún tipo de cualificación se reduce hasta el 5,7% en 2023, la proporción más baja de la serie histórica.

Un aspecto relevante a destacar es que la estructura presentada difiere de forma llamativa 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 88% de ellas (frente a un 41% 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 21,9% de los activos y activas potenciales por apenas un 5,7% en la población activa. Después de reducirse del 50,5% de 2003 al 42,1% de 2007, el 35% de 2011 y el 25,2% de 2015, y remonar hasta el 31,1% de 2019, el valor de 2023 supone un significativo descenso en este indicador.

---

<sup>13</sup> Debe recordarse que esta experiencia significativa puede corresponder tanto a personas actualmente ocupadas como no ocupadas.



## **16. Se recupera el peso relativo de la población con experiencia laboral, pero fundamentalmente por la reducción del colectivo sin experiencia**

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. Así, desde el 48,5% de 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 fuertemente expansiva, consolidándose sin embargo la proporción de referencia en el 62,5%, en niveles similares por tanto a los alcanzados en 2007. 2015 suponía una mucho más nítida 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. El 60,1% de 2019 suponía recuperar la línea alcista, pero de una forma bastante moderada. En este sentido, el leve descenso de 2023 hasta el 59% incide en que la proporción de población activa con experiencia laboral queda entre 3,3 y 3,5 puntos porcentuales por debajo de la observada en 2007 y 2011.

Resulta destacable comprobar, además, que la pérdida del peso relativo de las personas activas con experiencia laboral significativa se produce en un contexto de leve recuperación del volumen de la población activa (un 0,1% que trunca la significativa reducción de -5% entre 2015 y 2019).

### **16.1. Aumenta levemente la parte asociada a formas de formación cualificada entre 2019 y 2023**

Desde 1999, el aumento del volumen de población activa con experiencia significativa y estudios cualificados resultaba claramente superior a la media de la CAE, contribuyendo a la expansión diferencial de un grupo que pasaba de representar un 19,5% de la población activa en 1999 a 24,8% en 2003, 32,8% en 2007, 33,8% en 2011 y 34,1% en 2015. En cifras absolutas, entre 1999 y 2011 pasaba de 192.732 a 377.319 personas.

Aunque el colectivo de referencia veía aumentar su peso relativo en la población activa hasta el 34,1% en 2015, su volumen se estabilizaba en ese año, con 379.077 personas. Entre 2011 y 2015 apenas crecía un 0,5%, en clara contraposición con incrementos superiores al 25% entre 1999 y 2007 y todavía del 13,7% entre 2007 y 2011. A su vez, entre 2015 y 2019 el incremento era superior, de un 4,6%. Por último, entre 2019 y 2023, el ritmo de crecimiento de este tipo de población activa (1,8%) se reduce y sigue siendo muy inferior al de 1999 a 2011, pero vuelve a remontar el número de activos y activas con experiencia y estudios cualificados. Así, el incremento continuado de 2015 a 2023 permite alcanzar un máximo de 403.868 personas en esta situación en 2023.

Entre 2019 y 2023, la contención a una mayor recuperación de la proporción de población activa con experiencia significativa se vincula por tanto a grupos con menor nivel de cualificación.

Dentro de los grupos con experiencia significativa y menor nivel de cualificación, resulta relevante la caída que se observa en el periodo 2019-2023 en el número de personas con experiencia significativa, pero sin estudios cualificados ni formación complementaria. En este caso, tras las pérdidas observadas entre 2003 y 2007, entre 2007 y 2011 se recuperaba el volumen de población en este colectivo, 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, una caída que se prolonga entre 2015 y 2019, con un -11,5% y entre 2019 y 2023, con un -7,6%. 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, 19,6% en 2015, 18,3% en 2019 y 16,9% en 2023.

En los grupos con experiencia laboral, la línea de descenso se extiende entre 2019 y 2023 a las personas activas sin estudios cualificados, pero con formación complementaria significativa, un grupo que ganaba peso entre 2011 y 2015 (de 4,1% a 4,8%). Repuntaba además al alza el ritmo de crecimiento en ese periodo: +16,7% entre 2011 y 2015, un ritmo de crecimiento sólo superado por el 33,9% del cuatrienio 2003-2007. Entre 2015 y 2019, el colectivo se reducía sin embargo en -14,4%, con un peso relativo que se limita al 4,4%. Entre 2019 y 2023, continúa el descenso en un -8,7%, con un peso relativo que se reduce hasta el 4%, valor mínimo desde 2003, lejos del 5,4% que este tipo de población activa había llegado a representar en 1995.

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 reducía por primera vez desde 1999. Así, después de aumentar de 480.256 personas en 1999 a 698.040 en 2011, la cifra caía a 650.955 personas en 2015 y a 635.749 personas en 2019. Entre 2019 y 2023, la extensión de la línea de reducción a todos los colectivos con experiencia laboral significativa, pero sin estudios cualificados, acentúa esta tendencia, con 624.231 personas activas con experiencia laboral significativa, -1,81% menos que en 2019.

Aun así, este colectivo de población activa con experiencia laboral significativa es un 30% superior a la cifra de 1999, aunque se sitúa ya por debajo de las 631.153 personas de 2007. Este aumento contrasta, para el conjunto del periodo 1999-2023, con la caída de -15% en el volumen de activos y activas sin experiencia significativa ( a pesar del aumento del 2,9% entre 2019 y 2023).



La tendencia expansiva de la población activa con experiencia laboral significativa resulta inferior, sin embargo, al 56,4% observado entre las personas con estudios cualificados, lo que pone de manifiesto un desfase en la capacidad de garantizar un crecimiento paralelo de la experiencia laboral a esta población cualificada.

### **16.2. Se incrementa el volumen de personas activas sin experiencia significativa**

A pesar de la línea de avance de la población con experiencia en ese periodo, 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. Así, después de caídas de -12,7% entre 1999 y 2003 y de -14,3% entre 2003 y 2007, este colectivo volvía a aumentar un 9,8% entre 2007 y 2011. Esta tendencia se consolidaba y acentuaba entre 2011 y 2015, con un aumento del 10,2%. La reducción de la población activa en Euskadi entre 2015 y 2019 se asociaba claramente sin embargo a la nueva caída, de -8,7%, que se observa en este cuatrienio en la población activa sin experiencia laboral significativa. Por último, entre 2019 y 2023 se produce una recuperación que se traduce en un incremento del 2,9%.

En términos absolutos, después de caer de 510.177 personas en 1999 a 381.567 en 2007, el grupo pasaba a estar constituido por 461.821 en 2015, se reduce a 421.446 personas en 2019 y, por último, se incrementa hasta las 433.496 personas en 2023.

En términos relativos, 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. La proporción se reduce a 39,9% en 2019 pero remonta hasta el 41% en 2023.

### **16.3. Sigue aumentando el volumen de personas activas sin experiencia significativa, pero con estudios cualificados**

Dentro del grupo de personas sin experiencia laboral relevante, se observaba un fuerte repunte a partir de 2007 del número de personas sin estudios cualificados, pero con formación complementaria significativa. Este colectivo aumentaba en un 33,6% entre 2007 y 2011 y otro 9,3% entre 2011 y 2015, lo que se traducía 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 2015 y 2019, sin embargo, se retomaban las caídas del periodo 1999-2007, aunque con mucha menor intensidad: -5,0% frente a caídas de -12,0% entre 1999 y 2003 y -15,5% entre 2003 y 2007. Por su parte, en el último periodo observado el porcentaje crece un 6,3%. Gracias a ello, y en el contexto de estabilización del volumen de población activa, las

personas sin estudios cualificados, pero con formación complementaria significativa, alcanzan en 2023 el peso del 15,2%, valor máximo de la serie histórica.

Aunque crecía a ritmos menores al del colectivo analizado con anterioridad, también aumentaba entre en 2011 y 2015, un 7,6%, el número de personas sin ningún tipo de cualificación, un grupo que no había dejado de perder efectivos entre 1999 y 2011. Entre 2015 y 2019 se retomaba con mucha fuerza la línea de reducción, con -38,3% y entre 2019 y 2023 continúa el descenso con un -11,1%. El peso de este colectivo sin formación en la población activa caía del 16,4% de 1999 al 9,1% de 2011 para remontar ligeramente hasta el 9,8% en 2015. Sin embargo, en 2019 y 2023 se produce un claro descenso en el porcentaje, alcanzando en el último año el mínimo histórico desde 1999, con apenas un 5,7% de participación.

Entre 2011 y 2015, con un 12,6% que se mostraba claramente al alza respecto al 4,6% del cuatrienio 2007-2011, el incremento más significativo correspondía a personas sin experiencia, pero con estudios cualificados. Aunque a la baja respecto al cuatrienio anterior, el crecimiento se mantiene entre 2015-2019 y entre 2019-2023, con un 4,9% en ambos periodos.

Entre 2007 y 2023, el repunte del volumen absoluto de las personas sin experiencia laboral significativa, pero con formación cualificada, es uno de los hechos más llamativos en la evolución reciente del mercado de trabajo. Contrasta de forma llamativa, además, con las fuertes caídas del periodo 1999-2007 (-12,9% entre 1999 y 2003 y -6,5% entre 2003 y 2007). En términos absolutos, la recuperación posterior a 2007 hace que acaben compensándose por completo las caídas previas. De esta forma, después de reducirse de 201.564 personas a 164.187 entre 1999 y 2007, las 212.979 de 2023 suponen la cifra más alta desde 1999.

En términos relativos, en el cuatrienio 2011-2015 se rompía la tendencia claramente descendente del peso de este colectivo de personas cualificadas y sin experiencia significativa entre la población activa. Partiendo de un 20,4% en 1999, la proporción caía de forma continuada hasta el 15,4% de 2011 para remontar al 17,4% en 2015, en niveles entonces similares al 17,6% de 2003. En 2019 y 2023, la proporción avanzaba hasta el 19,2% y el 20,1%, un porcentaje que sólo queda por debajo del 20,4% de 1999.

**17. El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación. En 2023, la tasa de no ocupación de los colectivos sin experiencia es ya inferior a la correspondiente al año 2003**

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.



Incluso en los contextos más recientes de fuerte crisis del empleo, en el conjunto de la población activa con experiencia laboral significativa, la tasa de no ocupación se había mantenido en niveles reducidos. Así, y a pesar de mostrarse al alza respecto al 1,5%-1,6% de 2003 y 2007, o al 4,5% de 2011, la mencionada tasa no pasaba en 2015 de un 5,4% (5,9% al incluir a la población activa potencial). Además, la recuperación del cuatrienio 2015-2023 se traduce rápidamente en una vuelta a una situación favorable, con apenas un 1,5% de no ocupación en 2019 y de un 1,2% en 2023, una cifra ya inferior a la de 2003 o 2007. Si se incluye a la población activa potencial, la tasa sigue resultando baja, con un 2,4%, en este caso algo por encima del 1,6% de 2003 o del 1,9% de 2007.

La tasa de no ocupación alcanza en cambio un 17% en 2023 (26,5% si se considera el conjunto de la población potencialmente activa) en el conjunto de las personas sin experiencia laboral significativa.

Mientras la tasa de la población activa con experiencia laboral significativa se sitúa en 2023 en los niveles más bajos desde 1999, no ocurre lo mismo con las personas sin experiencia. En este sentido, aunque muy por debajo del 40,6% de 2015, del 34,0% de 2011, del 30,3% de 1999, o incluso del 24,7% de 2019, el 17% de 2023 se sitúa aún por encima del 13,1% de 2007. Sin embargo, queda por debajo del 19,0% de 2003.

Si se considera al conjunto de la población activa y potencialmente activa, la distancia respecto a la situación de 2007 aumenta. Mientras se observan 3,9 puntos porcentuales de diferencia en la población activa (17% en 2023 frente a 13,1% en 2007), la distancia aumenta a 7,8 puntos porcentuales al incluir a la población potencialmente activa (26,5% frente a 18,7%).

La distancia se reduce, en cambio, al considerar la situación de 2003. Así, mientras el 17% de no ocupación en la población activa en 2023 queda dos puntos porcentuales por debajo del 19,0% de 2003, la diferencia se reduce a 1,2 puntos porcentuales al incluir a la población activa potencial (26,5% frente a 27,7% en 2003).

Los datos confirman que las personas con experiencia laboral significativa resisten mejor el impacto de las crisis ocupacionales y se recuperan más rápidamente de ellas que las que carecen de estos niveles de experiencia. Si se compara la diferencia entre la tasa de no ocupación de las personas activas sin experiencia significativa con la de aquellas que sí tienen este tipo de experiencia, se observa por ejemplo que esta diferencia, que era de 11,5 puntos porcentuales en 2007 (13,1% frente a 1,6%), aumenta a 29,4 puntos en 2011 y 35,2 puntos en 2015 (40,6% frente a 5,4%), en el punto álgido de la crisis. A pesar de la recuperación, la distancia era aún de 23,2 puntos porcentuales en 2019 (24,7% en personas activas sin experiencia significativa frente a 1,5% en personas activas con experiencia). Por último, la

distancia se reduce considerablemente hasta los 15,8 puntos porcentuales en 2023 (17% en personas activas sin experiencia significativa frente a 1,2% en personas activas con experiencia).

En este contexto de análisis, es preciso recordar no obstante que no toda la población activa con experiencia laboral significativa escapaba al fuerte impacto de la crisis de empleo posterior a 2007. Mientras la tasa de no ocupación se mantenía por debajo del 5% tanto en personas con estudios cualificados como sin ningún tipo de formación asociada, a partir de 2007 aumentaba de forma significativa la tasa de no ocupación en personas activas sin estudios cualificados pero con algún tipo de formación complementaria. La tasa pasaba así de 1,2% en 2007 a 11,4% en 2011 y 12,1% en 2015, más de dos veces por encima del 5,2% de 1999.

Por su parte, el 3,1% y el 3,2% de 2019 y 2023 suponen un descenso de unos dos puntos respecto a 2015.

Aunque supera el 1,2% de la población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa y el 0,7% con experiencia laboral pero sin formación cualificada o complementaria, el 3,2% de 2023 vuelve a situarse, en el colectivo con experiencia laboral y formación complementaria, en niveles claramente inferiores al 5%. Aunque se supera el 1,2% de 2007, el contexto de recuperación favorece por tanto la vuelta a tasas bajas de no ocupación en este grupo.

#### **18.La formación cualificada contribuye en 2023 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 seguía siendo algo mayor en 2015 en el caso de personas con estudios cualificados. En este grupo, la tasa de no ocupación era 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 (35,7%, 46,8% y 54,7%, respectivamente, al incluir a la población activa potencial).

En 2019, tras la recuperación, el diferencial se mantenía claramente entre las personas con formación cualificada y aquellas que carecen de cualquier formación significativa, cualificada o complementaria, con tasas de no ocupación de 15,1% y 30,5% en los respectivos colectivos activos. Pero la tasa de no ocupación de las personas sin experiencia y formación complementaria se situaba ahora en el nivel más alto, con un 35,1%. Esta situación se debe en gran medida a una salida de la actividad de parte del colectivo menos cualificado. Así, si se tiene en cuenta al conjunto de la población potencialmente activa sin experiencia laboral



significativa, incluyendo a activos y activas potenciales, la tasa de no ocupación es del 18,8% en personas con formación cualificada, del 42,3% en personas con formación complementaria y de un 43% en personas sin ninguna formación.

Por último, en 2023 la distancia aumentaba claramente entre las personas con formación cualificada y aquellas que carecen de cualquier formación significativa, cualificada o complementaria, con tasas de no ocupación de 11,2% y 29,8% en los respectivos colectivos activos. Por su parte, la tasa de no ocupación de las personas sin experiencia y formación complementaria se sitúa ahora en un estadio medio, con un 20%. De modo similar, si se tiene en cuenta al conjunto de la población potencialmente activa sin experiencia laboral significativa, incluyendo a activos y activas potenciales, la tasa de no ocupación es del 17,1% en personas con formación cualificada, del 31,3% en personas con formación complementaria y de un 43% en personas sin ninguna formación.

Los datos muestran sin embargo una dinámica preocupante de la formación complementaria en personas sin experiencia laboral puesto que, en la población potencialmente activa, la reciente recuperación económica supone una caída de la no ocupación del 42,3% de 2019 al 31,3% de 2023. La caída de la tasa es nula en personas potencialmente activas sin formación alguna (permanece en un 43%) y es muy leve en las personas con formación cualificada (de 18,8% a 17,1%).

Por tanto, incluso en ausencia de experiencia laboral significativa, la presencia de formación cualificada resulta comparativamente favorable en la recuperación del periodo 2019-2023. De hecho, si se comparan las tasas de ocupación de la población activa sin experiencia en 2003 y 2023, periodos similares de recuperación económica tras distintos periodos de crisis, se comprueba que la tasa de no ocupación de las personas con formación cualificada es bastante más baja en 2023 (11,2% frente a 18,1% en 2003; 17,1% frente a 21,8% al considerar al conjunto de la población potencialmente activa de referencia). En cambio, es incluso inferior en personas activas sin esa formación: 20% en 2023 frente a 21,9% en 2003 en presencia de formación complementaria. Al contrario, es 12,5 puntos superior (29,8% frente a 17,3%) en ausencia de cualquier formación relevante (31,3% frente a 31,6% y 43,0% frente a 30,8% en la población potencialmente activa, respectivamente).

En personas sin formación cualificada, la recuperación total de 2023 resulta por tanto menos favorable para la reducción de las tasas de no ocupación que la que corresponde a personas con formación cualificada.

***18.1. En un contexto en el que sigue resultando limitada la completa ausencia de experiencia laboral pero en el que se observa un aumento del número de personas sin formación significativa***

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 1,5% en 2023. Se trata de la cifra más baja desde 1999, igualando el mínimo del 1,5% observado en 2007.

Considerando los distintos grupos de población activa sin experiencia laboral, en 2023 la cifra más reducida corresponde a las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria, con apenas un 0,8%. La proporción es del 1,2% en personas con estudios cualificados y del 4,6% en personas sin formación significativa. Aunque no muy lejos al 6,8% de 1999, la proporción de este último colectivo desciende respecto al 5,3% de 2019 y es la segunda más elevada del periodo 2003-2023<sup>14</sup>.

---

<sup>14</sup> El 7,9% de la población potencialmente activa sin experiencia laboral ni experiencia formativa en 2023 supera los registros del periodo 2003-2019.

### **18.2. Pero en el que no es tan 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 desciende en 2023, no variando además con el nivel de formación. Es así del 23,6% en personas sin formación significativa, del 23,5% en personas con formación complementaria y del 22% en personas con estudios cualificados, con una mejoría determinante respecto a las cifras de 2019 (31,8%, 41% y 44,8%, respectivamente).

En este contexto de análisis, resulta llamativo comprobar que el indicador tiende claramente al alza entre 2011 y 2023 en lo relativo a la población activa con experiencia laboral significativa. De este modo, el impacto de la temporalidad o de las formas de relación sin contrato, se mantienen en niveles muy inferiores a los señalados, con variaciones entre el 9,5-12,5% en los distintos grupos de personas con experiencia laboral significativa, con independencia del nivel formativo.

### **19. En comparación con 2007, se observa un mayor deterioro comparado de las tasas de no ocupación en personas sin experiencia laboral ni formación cualificada así como, fuera de estos colectivos, en algunos sectores de la población activa masculina**

Teniendo en cuenta de forma conjunta las variables de cualificación, sexo y edad, se constata que en 2023, y en términos del indicador de no ocupación, la peor situación ocupacional caracteriza a aquellos colectivos de población activa que combinan tasas de no ocupación iguales o superiores al 10% con incrementos en esas tasas que resultan cercanos o superiores a los 10 puntos al comparar la situación de 2023 con la de 2007.

Entre las personas con experiencia laboral significativa, esta realidad afecta únicamente a los mujeres menores de 35 años sin estudios cualificados pero con formación complementaria. En este caso, la tasa de no ocupación se sitúa en un 6,8%. Se trata del único caso en el que se supera el umbral del 5% de no ocupación en personas activas con experiencia laboral significativa.

Entre las personas sin experiencia laboral significativa, en presencia igualmente de formación cualificada, la situación descrita afecta únicamente a hombres mayores de 45 años. Prácticamente no afectados por la no ocupación en 2007, la tasa se sitúa en un 19,9% en 2023.

En otros casos de personas activas sin experiencia laboral significativa y formación cualificada, las tasas de no ocupación se sitúan en 2023 entre el 9,9 y el 15,4% en los hombres menores

de 35 años y en el conjunto de las mujeres menores de 45 años. Aunque aumenta la tasa de ocupación respecto a 2007 las mujeres de 35 años desciende en el resto de casos. La tasa llega en 2023 a 14,3% entre las mujeres mayores de 45 años pero en este caso queda muy lejos del 35,6% de 2007. En estos colectivos sin experiencia significativa y formación cualificada, la posición más favorable corresponde a los hombres entre 35 y 44 años, con una tasa de no ocupación del 7,8% que sólo supera en casi 2 puntos porcentuales el 5,9% de 2007.

En las personas activas sin experiencia laboral significativa ni formación cualificada, las tasas de no ocupación superan siempre el 22% en 2023 y tienden a superar en 15 puntos porcentuales al menos las cifras de 2007. La excepción más positiva corresponde a los hombres mayores de 45 años sin formación significativa, con una tasa de no ocupación de 23% en 2023 que resulta muy superior al 15% de 2007 y al 15,6% de 2019. La tasa es similar entre las mujeres menores de 35 años (22,1%). En los hombres entre 35 y 44 años con formación complementaria, la tasa de no ocupación es casi 10 puntos porcentuales más baja que la de 2007 pero supera por poco el valor de 2003 en el año 2023 (17,5%). En las mujeres mayores de 45 años con este tipo de formación complementaria, el incremento de la tasa de no ocupación es de 9,2 porcentuales respecto al 23% de 2007, con una tasa de no ocupación que supera en 2023 el 30% (32,2%).

Entre los grupos sin experiencia laboral significativa ni formación cualificada, las problemáticas más severas se observan en 2023 en los siguientes colectivos:

- \* Aunque también se observa esta situación en algún grupo de mujeres menores de 35 años, las tasas de no ocupación más elevadas, superiores al 30%, se detectan en general en colectivos mayores de 45 años. Así ocurre con las mujeres en esas edades con algún tipo de formación complementaria (32,2%) así como en los hombres entre 35 y 45 años sin formación significativa alguna (44%).

Como se ha observado, en grupos con mejor evolución comparada dentro de la población mayor de 45 años sin experiencia significativa, los hombres con formación complementaria tienen también una tasa de no ocupación elevada (26%). La mejor posición corresponde a los hombres mayores de 45 años sin formación significativa (23%).

- \* En las personas entre 35 y 44 años, la situación es distinta a la de los grupos de mayor edad más afectados entre las mujeres con alguna formación complementaria, con una tasa de no ocupación de 17,8%. Con un fuerte deterioro respecto a las cifras cercanas al 13% de 2007, el impacto de la no ocupación es mayor en personas de 35 a 44 sin formación significativa (32,2% en las mujeres y 44% entre los hombres). La tasa de no ocupación es mucho menor en hombres de 35 a 44 años con formación complementaria (17,5%), y refleja –como ya se ha comentado– una dinámica más favorable respecto al nivel de 2007 (27,2%).



- \* Las elevadas tasas de no ocupación también caracterizan a los hombres y mujeres menores de 35 años sin formación significativa alguna, o con alguna formación complementaria. En estos casos, las tasas de no ocupación se sitúan en general entre el 13,7 y el 22,1%. Pero hay una excepción importante, la de los hombres menores de 35 años sin ningún tipo de formación significativa, grupo en el que la tasa de no ocupación de 2023 llega al 49,9%.

## 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 entre la población ocupada. 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 en 2023

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

En la dimensión profesional, en 2023 el acceso a una experiencia laboral significativa se sitúa únicamente por encima del 63,2% general de la población ocupada de la CAE en el caso del personal directivo y técnico, con un 70,6%. Con cifras del 68,1%, la proporción se sitúa también por encima de las cifras generales de la CAE entre el personal empleado administrativo. Por debajo del indicador general nos encontramos con los trabajadores y trabajadoras de los sectores de servicios cualificados (57,7%) así como entre otro personal cualificado (58,5%). La proporción se reduce notablemente en el personal de servicios no cualificado (42,2%) así como entre otro personal no cualificado (40%).

La asociación entre falta de experiencia laboral significativa y ausencia de cualificación profesional aparece más nítidamente al considerar la variable de categoría profesional. De esta forma, la categoría de trabajadores/as no cualificados/as es la que está más claramente ligada a la falta de experiencia laboral significativa, con apenas un 43,6% de personas accediendo a formas de experiencia significativa. La proporción es del 60,5% entre el personal cualificado y del 69,1% entre el personal técnico. Alcanza niveles superiores a los del conjunto de la población ocupada entre los mandos intermedios y el personal directivo, con cifras entre el 78,7% y el 80%.

Un 66,5% de las personas ocupadas sin experiencia laboral significativa corresponden a categorías no directivas, técnicas o de mandos intermedios.

## **20.2. Algunas ramas de servicios y, en menor medida, de la industria y la construcción**

Las proporciones más reducidas de población ocupada con experiencia laboral significativa, en especial si se tiene en cuenta el volumen de personas afectadas asociadas, corresponden a una serie de ramas del sector servicios. El nivel más bajo corresponde al servicio doméstico (28,8%), pero también se observan proporciones claramente inferiores al indicador general de la CAE en la industria de la alimentación (49,6%), industria petroquímica (47,6%), otras industrias manufactureras (44,3%), producción de energía (47,3%), así como en la hostelería (46,9%).

Fuera del sector servicios, en 2023 se observan igualmente proporciones comparativamente bajas de personas con experiencia significativa en la construcción (50,1%), en otros servicios comerciales (54,4%), industria del caucho (56,8%) y agricultura (56,9%). Las proporciones son algo más altas, y superan el 60% metalurgia, construcción de maquinaria, comercio y transportes.

En 2023, la proporción de personas con experiencia laboral significativa se acerca o supera la barrera del 70% en el resto de las ramas de la economía, alcanzando su valor máximo en la Administración Pública (77,3%).

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

La proporción de ocupados/as con acceso a una experiencia laboral significativa tiende a aumentar en los centros de mayor tamaño. En este sentido, se acerca a niveles del 70% en los establecimientos con 500 o más trabajadores: 69,5%.

La proporción se sitúa en el 67,1%-67,9% en los centros con 50 a 499 personas empleadas. Se sitúa, en cambio, en un 64,3% en los establecimientos de 20 a 49 trabajadores o trabajadoras. El 61% de los centros con 1 o 2 trabajadores se encuentra ya por debajo de la media de la CAE. En cuanto a los centros con entre 3 y 10 trabajadores el porcentaje es muy inferior: 55,1%-56,1%.

Aunque no de forma tan llamativa como en el periodo de crisis de 2015, sigue observándose por tanto un mayor riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa conforme descende el tamaño de los establecimientos.

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



El factor tecnológico resulta decisivo en el acceso a una experiencia laboral significativa. De esta forma, mientras un 76,3% de las personas que trabajan con tecnología moderna han consolidado una experiencia laboral significativa, la proporción es del 41,9% en el caso de las tecnologías convencionales (rompiendo la línea ascendente respecto al 41,8% de 2007, el 45% de 2015 y el 47,5% de 2019).

### **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 65,5% de la población asalariada con contrato indefinido destaca por una experiencia laboral significativa (74,7% en 2007), proporción que es del 76,5% en el caso de las personas que trabajan por cuenta propia. Hasta un 93% 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 o de obra destacan por la ausencia de una experiencia laboral significativa: 65,8% y 74,2% (72,3% en otra situación y 31,1% en situaciones sin contrato). A pesar de ello, incluyendo al colectivo en otra situación, este tipo de población ocupada sólo representa un 23,9% de las personas sin experiencia significativa (44,8% en 2015 y 42,2% en 2019). La parte mayoritaria corresponde todavía en 2023 a personas con contrato indefinido o que se ocupan por cuenta propia (65,1% y 10,9%, respectivamente).

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

Como es obvio, el acceso a la ocupación resulta fundamental para garantizar una experiencia laboral significativa. La proporción de personas con experiencia laboral significativa – en el momento actual o en el pasado - es del 63,2% entre la población actualmente ocupada, por debajo del 66,4% de 2019, del 69,2% de 2015, del 65,2% de 2007 y del 70,7% de 2011. Es del 9,3% entre la población activa no ocupada (16,9% en 2007) y de 12% entre la población activa potencial (7,2% en 2007). El 97,6% 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 36,8%, carece de experiencia laboral significativa. En 2023, de hecho, las personas ocupadas suponen un 73,5% de las personas activas y potencialmente activas sin una experiencia laboral significativa, una cifra que aumenta sin embargo respecto al 68,3% de 2019.

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

En 2023, un 43,6% de la población potencialmente activa carece de experiencia laboral significativa, una proporción que aumenta 1,6 puntos respecto a 2019. En lo relativo a los principales grupos de riesgo, afectados por mayores dificultades de acceso a este tipo de experiencia laboral significativa, los principales rasgos a resaltar – analizados para el conjunto de la población potencialmente activa - son los siguientes:

### **21.1. La población femenina**

En 2023, la dificultad de acceso a una experiencia laboral significativa se sigue siendo superior entre la población femenina: 44,7% de las mujeres carecen de una experiencia de esta naturaleza frente a un 42,7% de los hombres. Sin embargo, mientras la situación de la población femenina mejora ligeramente en comparación con el 45,8% de 2007, el indicador masculino se sigue deteriorando claramente respecto al 34,1% de 2007. Además, la brecha de género también se reduce a tan sólo dos puntos porcentuales.

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: 14,4% frente a 11,5% entre los hombres. Esta diferencia se reduce considerablemente respecto al periodo anterior, cuando era de más de cinco puntos.

### **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 98,6% en las personas menores de 25 años, del 77,8% entre 25 y 29 años y del 64% entre los 30 y 34 años. Las cifras todavía superan sin embargo el 45% entre los 35 y 39 años, con un 45,6%. 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.

La proporción aún se sitúa, sin embargo, entre el 26,3% y el 40,7% en los distintos grupos de población mayor de 40 años. En estos grupos de edad, se observa de hecho un importante deterioro del indicador respecto a 2007, con incrementos superiores a 12 puntos entre los 40 y 44 años (de 27,8% en 2007 a 40,7% en 2023) y de más de 10 puntos porcentuales entre las personas mayores de 55 años (de 16,0 a 26,3%). El incremento es de 4,8 puntos en la población de 45 a 49 años (de 27,0 a 31,8%). Aumentos similares a los señalados también se observan, sin embargo, entre los 25 y 34 años (de 70,3 a 77,8% entre 25 y 29 años y entre los 50 y 54 años (de 21,5 a 30,9%). Por último, la diferencia es de más de 12 puntos (de 41,4% a 64%) entre los 30 y 34 años.



Como puede observarse, en los distintos grupos de edades, el indicador sólo se sitúa por debajo del 30% de ausencia de experiencia significativa entre la población potencialmente activa 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 80,4% de los hombres potencialmente activos menores de 35 años carecen de este tipo de experiencia, proporción que es del 75,5% 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 46,4% entre los 35 y 44 años y en el 30,9% a partir de los 45 años. La proporción es del 39% entre los hombres de 35 a 44 años, con un mínimo del 27,4% en la población masculina de 45 y más años.

Se observa un muy fuerte deterioro del indicador en 2023 respecto a 2007, superior a 8 puntos porcentuales, en los distintos colectivos de hombres. El mayor deterioro corresponde a los hombres menores de 35 años (de 60,7 a 80,4%, con un incremento de casi 20 puntos porcentuales) También es llamativo en los mayores de 45 años, con un incremento del 13,5% al 27,4% (+13,9 puntos porcentuales). El aumento es de más de 10 puntos porcentuales en los hombres de 35 a 44 años (de 28,6 a 39%).

En la población femenina, el mayor deterioro, de 14 puntos porcentuales, corresponde a las mujeres menores de 35 años, con un aumento del 61 al 75,5%. Los incrementos son de 6,8 puntos porcentuales en las mujeres entre 35 y 44 años pero se produce una reducción entre las mayores de esa edad: -3,8%.

Esta evolución se traduce en 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 2023: 80,4% frente a 75,5%, en contraste con las cifras muy cercanas por sexo en 2007 (60,7% en los hombres y 61% en las mujeres).

En 2023, 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: 18,7% entre los hombres y 18,8% entre las mujeres. Y, por otra, a los demás colectivos de mujeres: 13% en las de 35 a 44 años y 13,1% en las de más de 45 años. Las cifras se sitúan entre el 9% y el 9,4% en los hombres a estas edades.

### **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 53,3% del total (por debajo sin embargo del 58% en 2007), está compuesta

por personas sin estudios cualificados. Un 20,8% corresponde a personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios, un 18,3% a titulados secundarios no profesionales y otro 14,2% 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 al indicador general de la CAE, alcanzando niveles comparativamente muy elevados no sólo entre las personas sin estudios (55,3%) sino también en personas con estudios primarios (51,5%), estudios secundarios no profesionales (58,9%) e incluso personas tituladas de FP de grado medio (50,4%).

En todos estos colectivos puede observarse, en comparación con 2007, un incremento de la ausencia de experiencia laboral significativa en 2023. El incremento es de 13,5 puntos porcentuales en personas con estudios secundarios no profesionales (de 45,4% a 58,9%) pero también pero también es de 9,8 puntos porcentuales (41,8% a 51,5%) en personas con estudios primarios. Los aumentos son menores, pero significativos en los otros dos grupos: de 45,2% a 50,4% en las personas con FP de grado medio (+5,2 puntos porcentuales) y de 3,5 puntos porcentuales en personas sin estudios primarios (de 51,8% a 55,3%)

El indicador considerado queda en 2023 cerca, o por debajo del 40% en las formaciones cualificadas, aunque con niveles todavía significativos de ausencia de experiencia laboral significativa en la población potencialmente activa: 40,7% en la FP de grado superior, 33,5% en estudios terciarios superiores y 31,9% en estudios terciarios medios.

Dentro de las formaciones más cualificadas, cabe sin embargo observar situaciones muy diferentes. Por un lado, en la parte menos favorecida, se observan proporciones de ausencia de experiencia laboral significativa cercanas o superiores al 30% en distintos casos: en las personas con FP de grado superior en la rama Administrativa (37,4%), en las áreas de Metal, Automoción y Electrónica (46,1%) y Otras FP (36,8%); en el ámbito de los estudios universitarios medios, en el Profesorado de Educación Básica (30,9%) y Otros estudios medios (35%); y, en estudios universitarios superiores, Estas formaciones recogen otro 33,5% de los casos de ausencia de experiencia laboral significativa en personas potencialmente activas. La situación es similar en ingenierías superiores (39,6%), en Económicas (31%) y en Derecho (40%).

En estos casos, y en comparación con 2007, se observan incrementos de la proporción de personas sin experiencia laboral significativa de entre casi 20 puntos en las FP de grado superior ligadas a Metal, Automoción y Electrónica (de 27,2% a 46,1% entre 2007 y 2023). En la posición contraria, la situación mejora ligeramente en Otras FP de grado superior (de 43,4% a 36,8%) y, de forma más llamativa, en la rama administrativa de estas FP de grado superior (de 48,4% a 37,4%).



Aunque todavía con porcentajes relevantes, el impacto de la ausencia de experiencia laboral significativa se aleja ya claramente del indicador general de la CAE en las Ingenierías medias (28,6%). Mientras se reduce el impacto de esta problemática respecto a 2007 en Económicas (de 35,0 a 31%), el deterioro del indicador es significativo en las Ingenierías medias (de 20,4 a 28,6%) y, sobre todo, en los estudios de Derecho (de 21,6% a 40%).

La relación entre ausencia de experiencia laboral significativa y tasa de no ocupación es evidente en función de los estudios realizados. De esta forma, las tasas de no ocupación más elevadas corresponden a las formaciones no cualificadas, con variaciones entre el 18,8% y el 29,5%. Las tasas se sitúan entre 11,4% y 15,1% en las ramas no administrativas de la FP de grado medio, en un 19% en los estudios primarios, en un 23,3% en los estudios secundarios no profesionales, en un 15,7% en la FP de grado medio Administrativa y en un máximo del 29,5% en las personas sin estudios primarios.

Las tasas son muy inferiores en general en presencia de estudios cualificados. Así, la tasa de no ocupación se sitúa por debajo del 10% en las distintas formaciones cualificadas, con apenas algunas excepciones: la FP de grado superior en la rama Administrativa (11,5%), otra FP superior (10,3%) y Otras ciencias sociales (14,2%).

En este tipo de formaciones, no en todos los casos de proporciones superiores a ese 30% se observan tasas de no ocupación superiores al 10%. Así, en algunos casos en los que se supera ese umbral de ausencia de experiencia significativa, las tasas de no ocupación se mantienen relativamente bajas, tal y como ocurre en Económicas (5,4%) ATS y Enfermería (5,9%), en las FP de grado superior de Metal, Automoción y Electrónica (7,6%) y Profesorado de Educación Básica o Magisterio (7,2%). Las tasas se acercan algo más, sin embargo, al 10% en Derecho (9,8%), Otras FP de grado superior (9,5%) y Otros estudios medios (8,3%).

En el resto de formaciones, las tasas de no ocupación de la población potencialmente activa caen por debajo del 5%. Se sitúan en un 4,5% en las Ingenierías superiores, en un 4,3% en Ciencias Naturales y Medicina, en un 2,8% en Ingenierías medias y en un 2,3% en Filología.

#### **21.4. Una aproximación sintética por sexo, edad y nivel de estudios**

La aproximación conjunta por sexo, edad y nivel de estudios muestra en 2023 la existencia de los siguientes bloques y sub-bloques de población potencialmente activa en Euskadi:

- \* El grupo más favorecido corresponde a los hombres mayores de 35 años con estudios cualificados y el grupo de mujeres mayores de 35 años con estudios terciarios, con una proporción de situaciones de ausencia de experiencia laboral significativa inferior al 25% y tasas de no ocupación cercanas o inferiores al 5%. Incluye a los hombres en ese grupo de

edad con FP de grado superior, con una proporción de ausencia de experiencia laboral significativa de 24,8% y una tasa de no ocupación de 4%, así como a los que disponen de estudios terciarios, con cifras respectivas de 19,6% y 6,9%. La proporción de ausencia de experiencia significativa entre las mujeres mayores de 35 años con estudios terciarios es de un 22,8% y la tasa de no ocupación es de un 4,5%.

- \* En un segundo bloque, la proporción de personas sin experiencia laboral significativa resulta muy superior, con porcentajes que superan el 30%, pero con tasas de no ocupación moderadas, situadas en todo caso por debajo del 15%.

Se incluyen en este bloque tres tipos de colectivos diferentes. En primer lugar, los hombres menores de 35 años con estudios cualificados. En este caso, se observan proporciones superiores al 50% de ausencia de experiencia laboral significativa, con un 77,7% en el caso de la FP de grado superior y de 69,2% en estudios universitarios. La tasa de no ocupación es del 13,1% en la FP de grado superior y de 13% en estudios terciarios.

En segundo lugar están las mujeres con el mismo perfil de cualificación y edad, menores por tanto de 35 años. La situación resulta en este caso muy cercana, con proporciones igualmente superiores al 50% de ausencia de experiencia laboral significativa y tasas de no ocupación cercanas al 8%. La situación es menos favorable en las mujeres jóvenes con FP de grado superior (82,4% de ausencia de experiencia significativa por 77,7% en los hombres y 24,6% de no ocupación por 13,1% en la población masculina). Pero sucede lo contrario entre las mujeres con estudios terciarios (64,3 frente a 69,2% en los hombres en la proporción de ausencia de experiencia significativa; 8% frente a 13% en la tasa de no ocupación).

Un tercer tipo corresponde a una serie de tipos masculinos, siempre formados por personas mayores de 35 años, en los que se observan tasas de no ocupación entre el 12,3% y el 14,5%, pero también proporciones de ausencia de experiencia laboral significativa que resultan inferiores al 50%. En este bloque de hombres mayores de 35 años se incluyen los que tienen estudios primarios, con una proporción de ausencia de experiencia significativa del 42,4% y una tasa de no ocupación del 12,3%, y los que tienen estudios secundarios no profesionales (40,8% y 14,5%).

Un grupo peculiar, con rasgos muy similares a los de este último tipo, es el de las mujeres mayores de 35 años con FP de grado superior. Comparte con este tercer tipo, básicamente de composición masculina, una proporción de ausencia de experiencia significativa inferior al 50%, con un 34,5% en 2023. La tasa de no ocupación, situada en el 12,1%, es relativamente cercana, por su parte, tanto a este tercer tipo como al segundo tipo, compuesto por mujeres menores de 35 años con estudios cualificados.



- \* En el tercer y último bloque, la proporción de personas sin experiencia laboral significativa resulta cercana al 50% (y en todo caso siempre superior al 40%), con tasas de no ocupación cercanas al 20%.

En este caso también pueden observarse algunos tipos diferenciados. En el primer caso, el de las mujeres mayores de 35 años con FP de grado medio, la proporción de ausencia de experiencia laboral significativa es inferior al 50%, con un 42,9%. La tasa de no ocupación se sitúa en un 16,2%. Un caso similar corresponde a las mujeres con estudios primarios mayores de 35 años, con una proporción de ausencia de experiencia del 47,5% y una tasa de no ocupación del 17,5%;

Un segundo tipo corresponde a colectivos en los que la proporción de ausencia de ocupación supera el 50%, con una tasa de no ocupación entre aproximadamente el 15 y el 30%. Este tipo incluye principalmente a grupos femeninos, las mujeres menores de 35 años con una FP de grado medio (64,6 y 14,9%) y las mujeres con estudios secundarios no profesionales (54% y 25,4%) mayores de esa edad.

Dentro de este tipo pueden incluirse también algunos grupos masculinos. Entre estos hombres se incluyen personas con estudios secundarios no profesionales (85,4 y 29,9%), el de los hombres sin estudios mayores de 35 años, con una proporción de ausencia de experiencia laboral significativa del 53,8% y una tasa de no ocupación del 26,5% y los hombres con titulación de FP de grado medio (91,5% y 18,2%).

El último tipo incluye a colectivos de personas con una proporción de ausencia de experiencia superior al 50% y tasas de no ocupación que se acercan o superan el nivel del 40%. Esta situación caracteriza a tres colectivos femeninos: el de las personas sin estudios menores de 35 años (100% y 0%), el de las personas con este nivel de estudios mayores de 35 años (48,5% y 35,7%) y el de las mujeres menores de 35 años con estudios primarios (100% y 50,6%). También caracteriza a las mujeres menores de 35 años con estudios secundarios no profesionales (97,5% y 37,5%) y a los hombres con estudios primarios (97,5% de ausencia de experiencia laboral significativa y 46,7% de ausencia de ocupación).

Los datos presentados con anterioridad muestran en general una posición comparativamente desfavorecida de la población femenina en términos de sus indicadores de inserción laboral, con mayores tasas de ausencia de no ocupación y de ausencia de experiencia laboral significativa.

Esta posición comparativamente desfavorecida es prácticamente generalizada en el ámbito de las formaciones cualificadas, con la única excepción de las personas menores de 35 años con estudios terciarios, grupo en el que las mujeres tienen una posición algo más favorable

(64,3% de ausencia de experiencia por 69,2% en los hombres; 8% de no ocupación por 13% en los hombres).

La posición comparativamente desfavorecida de la población femenina se mantiene en los colectivos menos formados, aunque con mayores matices. Por un lado, se observa en este caso la posición diferencialmente negativa de los hombres menores de 35 años con FP de grado medio (91,5% de ausencia de experiencia significativa por 64,6% entre las mujeres; 18,2% frente 14,9% en tasas de no ocupación).

A su vez, en el caso de las personas menores de 35 años con estudios primarios la tasa de no ocupación es inferior entre los hombres (46,7% frente a 50,6% en las mujeres) y la proporción de ausencia de experiencia laboral significativa es mayor en la población masculina (97% frente a 100%).

En otros casos, aunque con menor ausencia de experiencia laboral significativa, la tasa de no ocupación es mayor en la población masculina. Aunque sin grandes diferencias, así ocurre en algunos grupos, concretamente en las personas sin estudios y mayores de 35 años (35,7% en las mujeres y 26,5% en los hombres) y en las personas menores de 35 años que tienen estudios secundarios no profesionales (37,5% en las mujeres y 29,9% en los hombres).

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	403.868	38,2	4.946	7,8	408.814	36,5
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	41.990	4,0	0	,0	41.990	3,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	178.373	16,9	2.671	4,2	181.045	16,1
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	212.979	20,1	15.407	24,3	228.386	20,4
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	160.532	15,2	26.493	41,8	187.025	16,7
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	59.985	5,7	13.901	21,9	73.886	6,6
<b>Total</b>	<b>1.057.728</b>	<b>100,0</b>	<b>63.418</b>	<b>100,0</b>	<b>1.121.146</b>	<b>100,0</b>

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	246.899	331.891	377.319	379.077	396.608	403.868	247.255	332.354	377.964	381.009	399.950	408.814
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	32.002	42.864	46.043	53.740	46.001	41.990	32.002	43.743	46.043	53.740	46.001	41.990
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	272.321	256.399	274.678	218.137	193.140	178.373	272.534	257.078	277.826	219.271	194.390	181.045
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	175.567	164.187	171.811	193.448	202.973	212.979	183.706	171.409	177.243	205.530	212.326	228.386
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	128.896	108.864	145.473	158.938	150.966	160.532	147.107	115.973	152.986	167.221	169.753	187.025
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	140.733	108.516	101.734	109.435	67.507	59.985	168.204	120.400	110.759	117.333	82.292	73.886
<b>Total</b>	<b>996.418</b>	<b>1.012.720</b>	<b>1.117.059</b>	<b>1.112.776</b>	<b>1.057.196</b>	<b>1.057.728</b>	<b>1.050.807</b>	<b>1.040.958</b>	<b>1.142.821</b>	<b>1.144.105</b>	<b>1.104.711</b>	<b>1.121.146</b>

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente Activa					
	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	34,4	13,7	0,5	4,6	1,8	109,5	34,4	13,7	0,8	5,0	2,2	112,1
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	33,9	7,4	16,7	-14,4	-8,7	51,1	36,7	5,3	16,7	-14,4	-8,7	51,1
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	-5,8	7,1	-20,6	-11,5	-7,6	-31,3	-5,7	8,1	-21,1	-11,3	-6,9	-30,3
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	-6,5	4,6	12,6	4,9	4,9	5,7	-6,7	3,4	16,0	3,3	7,6	13,3
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	-15,5	33,6	9,3	-5,0	6,3	9,6	-21,2	31,9	9,3	1,5	10,2	27,7
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	-22,9	-6,2	7,6	-38,3	-11,1	-63,0	-28,4	-8,0	5,9	-29,9	-10,2	-54,4
<b>Total</b>	<b>1,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>1,5</b>	<b>13,2</b>

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente activa					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	24,8	32,8	33,8	34,1	37,5	38,2	23,5	31,9	33,1	33,3	36,2	36,5
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	3,2	4,2	4,1	4,8	4,4	4,0	3,0	4,2	4,0	4,7	4,2	3,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	27,3	25,3	24,6	19,6	18,3	16,9	25,9	24,7	24,3	19,2	17,6	16,1
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	17,6	16,2	15,4	17,4	19,2	20,1	17,5	16,5	15,5	18,0	19,2	20,4
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	12,9	10,7	13,0	14,3	14,3	15,2	14,0	11,1	13,4	14,6	15,4	16,7
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	14,1	10,7	9,1	9,8	6,4	5,7	16,0	11,6	9,7	10,3	7,4	6,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>						

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

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Hombres < 35 años	40.467	43.698	44.818	25.605	22.427	21.066	8,0	2,6	-42,9	-12,4	-6,1	-26,0
Hombres 35-44 años	50.209	63.487	71.731	67.871	60.244	50.937	26,4	13,0	-5,4	-11,2	-15,4	29,2
Hombres >= 45 años	55.813	78.159	86.636	94.632	116.342	126.841	40,0	10,8	9,2	22,9	9,0	174,9
<b>Hombre</b>	<b>146.488</b>	<b>185.344</b>	<b>203.185</b>	<b>188.108</b>	<b>199.013</b>	<b>198.844</b>	<b>26,5</b>	<b>9,6</b>	<b>-7,4</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>74,4</b>
Mujeres < 35 años	34.003	49.838	46.297	32.658	28.366	25.655	46,6	-7,1	-29,5	-13,1	-9,6	-4,6
Mujeres 35-44 años	41.007	54.665	61.683	73.573	68.789	54.569	33,3	12,8	19,3	-6,5	-20,7	63,6
Mujeres >= 45 años	25.401	42.045	66.154	84.738	100.440	124.799	65,5	57,3	28,1	18,5	24,3	576,9
<b>Mujer</b>	<b>100.411</b>	<b>146.547</b>	<b>174.134</b>	<b>190.969</b>	<b>197.596</b>	<b>205.024</b>	<b>45,9</b>	<b>18,8</b>	<b>9,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>160,5</b>
<b>Total</b>	<b>246.899</b>	<b>331.891</b>	<b>377.319</b>	<b>379.077</b>	<b>396.608</b>	<b>403.868</b>	<b>34,4</b>	<b>13,7</b>	<b>0,5</b>	<b>4,6</b>	<b>1,8</b>	<b>109,5</b>

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	16,4	13,2	11,9	6,8	5,7	5,2
Hombres 35-44 años	20,3	19,1	19,0	17,9	15,2	12,6
Hombres >= 45 años	22,6	23,5	23,0	25,0	29,3	31,4
<b>Hombre</b>	<b>59,3</b>	<b>55,8</b>	<b>53,8</b>	<b>49,6</b>	<b>50,2</b>	<b>49,2</b>
Mujeres < 35 años	13,8	15,0	12,3	8,6	7,2	6,4
Mujeres 35-44 años	16,6	16,5	16,3	19,4	17,3	13,5
Mujeres >= 45 años	10,3	12,7	17,5	22,4	25,3	30,9
<b>Mujer</b>	<b>40,7</b>	<b>44,2</b>	<b>46,2</b>	<b>50,4</b>	<b>49,8</b>	<b>50,8</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.4.a**  
**Peso en la población activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	18,8	21,8	24,9	19,0	18,9	16,7
Hombres 35-44 años	31,8	38,4	39,6	39,6	39,0	40,0
Hombres >= 45 años	27,3	36,0	35,8	34,2	41,9	42,9
<b>Hombre</b>	<b>25,3</b>	<b>31,8</b>	<b>33,7</b>	<b>32,3</b>	<b>36,1</b>	<b>36,2</b>
Mujeres < 35 años	19,2	30,7	27,4	24,5	25,4	23,0
Mujeres 35-44 años	33,2	42,2	39,8	45,5	47,2	45,3
Mujeres >= 45 años	21,5	30,3	34,8	36,0	40,3	45,1
<b>Mujer</b>	<b>24,0</b>	<b>34,1</b>	<b>33,9</b>	<b>36,0</b>	<b>39,0</b>	<b>40,3</b>
<b>Total</b>	<b>24,8</b>	<b>32,8</b>	<b>33,8</b>	<b>34,1</b>	<b>37,5</b>	<b>38,2</b>

**Tabla 5.4.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	18,2	21,3	24,6	18,6	18,7	15,5
Hombres 35-44 años	31,7	38,4	39,3	39,5	38,5	39,2
Hombres >= 45 años	27,1	35,7	35,8	34,0	41,0	42,2
<b>Hombre</b>	<b>25,0</b>	<b>31,5</b>	<b>33,5</b>	<b>32,0</b>	<b>35,4</b>	<b>35,1</b>
Mujeres < 35 años	17,9	29,5	26,7	23,7	24,0	20,8
Mujeres 35-44 años	30,6	40,3	38,3	43,8	45,9	43,3
Mujeres >= 45 años	18,3	28,8	33,2	34,7	37,7	42,7
<b>Mujer</b>	<b>21,7</b>	<b>32,5</b>	<b>32,6</b>	<b>34,7</b>	<b>37,0</b>	<b>37,9</b>
<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>31,9</b>	<b>33,1</b>	<b>33,3</b>	<b>36,2</b>	<b>36,5</b>

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

**Tabla 5.5**  
**Población activa y potencialmente activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Ocupado/a	242.586	324.243	362.470	360.716	389.987	398.921	98,3	97,7	96,1	95,2	98,3	98,8
	No ocupado/a con experiencia	4.313	7.649	14.849	18.362	6.621	4.947	1,7	2,3	3,9	4,8	1,7	1,2
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	242.586	324.243	362.470	360.716	389.987	398.921	98,1	97,6	95,9	94,7	97,5	97,6
	No ocupado/a con experiencia	4.669	8.111	15.493	20.293	9.963	9.893	1,9	2,4	4,1	5,3	2,5	2,4

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		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	2,1	2,3	4,2	1,8	,0	8,0
	Hombres 35-44 años	,3	2,1	3,1	1,8	3,1	,9
	Hombres >= 45 años	,6	2,0	2,7	5,8	,3	1,5
	<b>Hombres</b>	<b>,9</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>
	Mujeres < 35 años	4,2	2,4	7,9	12,7	3,7	,2
	Mujeres 35-44 años	3,2	4,2	4,0	4,2	2,1	,3
	Mujeres >= 45 años	1,0	,5	3,5	4,7	2,0	,6
	<b>Mujeres</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,9</b>	<b>2,2</b>	<b>,5</b>
<b>Total</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	2,1	2,3	4,2	2,4	2,8	8,9
	Hombres 35-44 años	,3	2,1	3,1	1,8	3,2	1,1
	Hombres >= 45 años	1,2	2,4	3,1	5,8	,7	3,4
	<b>Hombres</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>
	Mujeres < 35 años	4,2	2,4	7,9	12,7	3,7	1,1
	Mujeres 35-44 años	3,2	4,2	4,5	4,8	3,6	1,2
	Mujeres >= 45 años	1,0	,8	3,5	6,2	3,0	1,6
	<b>Mujeres</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>
<b>Total</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	60,6	58,4	55,6	56,2	68,0	63,0
	Empleados/as administrativos	13,3	13,6	14,6	17,3	10,4	14,4
	Cualificados/as servicios	5,8	7,2	7,8	9,2	8,2	10,6
	Otro personal cualificado	17,6	18,5	18,7	14,4	11,9	10,4
	No cualificados/as servicios	1,2	1,6	1,9	2,2	0,7	1,5
	Otro personal no cualificado	1,5	0,6	1,3	0,7	1,0	0,1
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	7,1	5,5	4,0	7,1	8,5	8,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	41,5	42,9	44,5	45,3	57,1	53,2
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	10,5	9,8	7,2	6,2	2,4	1,8
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	31,7	28,8	35,1	32,6	29,8	33,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	9,2	13,2	9,2	8,8	2,2	2,9
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	73,2	72,1	72,0	74,6	71,8	73,9
	Temporal	5,3	6,3	4,7	5,3	7,2	7,4
	Obra	2,4	2,0	2,9	4,2	3,3	1,0
	Sin contrato	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
	Otra situación	0,2	1,2	0,0	0,1	0,1	0,4
	Cuenta propia	18,6	18,0	20,1	15,7	17,6	17,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	57,4	59,5	66,5	65,0	67,5	60,7
	Empleados/as administrativos	37,7	46,6	51,1	54,7	42,7	52,2
	Cualificados/as servicios	9,7	16,8	17,7	20,9	19,4	22,3
	Otro personal cualificado	13,9	20,5	26,2	25,2	21,6	22,7
	No cualificados/as servicios	4,2	7,8	9,3	9,7	4,4	9,8
	Otro personal no cualificado	9,2	4,9	11,5	14,4	19,9	2,5
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	49,6	40,8	47,6	52,3	56,2	52,7
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	67,5	70,1	75,6	75,3	70,4	63,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	33,8	37,0	47,4	49,8	39,0	42,1
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	21,5	30,3	34,4	33,8	26,3	29,9
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	7,8	13,4	12,2	13,8	8,3	10,8
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	34,7	40,5	44,4	48,0	47,8	43,3
	Temporal	11,2	17,5	18,8	18,8	28,9	28,0
	Obra	9,9	12,1	15,1	23,2	13,9	25,7
	Sin contrato	3,5	7,5	5,5	5,1	,9	,0
	Otra situación	4,4	24,8	1,9	8,7	23,8	27,7
	Cuenta propia	24,9	33,8	41,8	37,7	43,2	41,2
	<b>Total</b>	<b>26,8</b>	<b>34,0</b>	<b>38,4</b>	<b>40,5</b>	<b>41,3</b>	<b>40,9</b>

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Hombres < 35 años	5.503	8.558	8.307	5.111	5.413	1.385	55,5	-2,9	-38,5	5,9	-74,4	-71,7
Hombres 35-44 años	8.335	6.821	9.370	8.572	11.237	8.563	-18,2	37,4	-8,5	31,1	-23,8	9,8
Hombres >= 45 años	8.533	13.931	12.424	15.984	11.072	17.816	63,3	-10,8	28,7	-30,7	60,9	265,7
<b>Hombre</b>	<b>22.371</b>	<b>29.311</b>	<b>30.101</b>	<b>29.667</b>	<b>27.722</b>	<b>27.764</b>	<b>31,0</b>	<b>2,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-6,6</b>	<b>0,2</b>	<b>58,0</b>
Mujeres < 35 años	2.368	2.191	3.326	4.987	2.785	1.991	-7,5	51,8	50,0	-44,2	-28,5	-22,9
Mujeres 35-44 años	2.641	3.241	5.249	7.125	5.398	977	22,7	62,0	35,7	-24,2	-81,9	-67,5
Mujeres >= 45 años	4.622	8.121	7.367	11.960	10.096	11.257	75,7	-9,3	62,3	-15,6	11,5	142,6
<b>Mujer</b>	<b>9.631</b>	<b>13.553</b>	<b>15.942</b>	<b>24.073</b>	<b>18.279</b>	<b>14.226</b>	<b>40,7</b>	<b>17,6</b>	<b>51,0</b>	<b>-24,1</b>	<b>-22,2</b>	<b>39,1</b>
<b>Total</b>	<b>32.002</b>	<b>42.864</b>	<b>46.043</b>	<b>53.740</b>	<b>46.001</b>	<b>41.990</b>	<b>33,9</b>	<b>7,4</b>	<b>16,7</b>	<b>-14,4</b>	<b>-8,7</b>	<b>51,1</b>

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	17,2	20,0	18,0	9,5	11,8	3,3
Hombres 35-44 años	26,0	15,9	20,4	16,0	24,4	20,4
Hombres >= 45 años	26,7	32,5	27,0	29,7	24,1	42,4
<b>Hombre</b>	<b>69,9</b>	<b>68,4</b>	<b>65,4</b>	<b>55,2</b>	<b>60,3</b>	<b>66,1</b>
Mujeres < 35 años	7,4	5,1	7,2	9,3	6,1	4,7
Mujeres 35-44 años	8,3	7,6	11,4	13,3	11,7	2,3
Mujeres >= 45 años	14,4	18,9	16,0	22,3	21,9	26,8
<b>Mujer</b>	<b>30,1</b>	<b>31,6</b>	<b>34,6</b>	<b>44,8</b>	<b>39,7</b>	<b>33,9</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.10.a**  
**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados pero con experiencia**  
**laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	2,6	4,3	4,6	3,8	4,6	1,1
Hombres 35-44 años	5,3	4,1	5,2	5,0	7,3	6,7
Hombres >= 45 años	4,2	6,4	5,1	5,8	4,0	6,0
<b>Hombre</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>
Mujeres < 35 años	1,3	1,4	2,0	3,7	2,5	1,8
Mujeres 35-44 años	2,1	2,5	3,4	4,4	3,7	,8
Mujeres >= 45 años	3,9	5,9	3,9	5,1	4,1	4,1
<b>Mujer</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>
<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>

**Tabla 5.10.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados pero con**  
**experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	4,5	4,6	3,7	4,4	1,0
Hombres 35-44 años	4,1	5,1	5,0	7,2	6,6
Hombres >= 45 años	6,3	5,1	5,7	3,9	5,8
<b>Hombre</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>
Mujeres < 35 años	1,3	1,9	3,6	2,4	1,6
Mujeres 35-44 años	2,4	3,2	4,2	3,5	,8
Mujeres >= 45 años	5,7	3,7	4,8	3,7	3,8
<b>Mujer</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>
<b>Total</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,7</b>

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

**Tabla 5.11**  
**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral**  
**significativa y formación complementaria por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Relación con la actividad	Datos absolutos							% verticales					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023	
<b>Activa</b>	Ocupado/a	31.739	42.356	40.798	47.251	44.556	40.664	99,2	98,8	88,6	87,9	96,9	96,8
	No ocupado/a con experiencia	262	507	5.245	6.489	1.445	1.326	,8	1,2	11,4	12,1	3,1	3,2
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	31.739	42.356	40.798	47.251	44.556	40.664	99,2	96,8	88,6	87,9	96,9	96,8
	No ocupado/a con experiencia	262	1.387	5.245	6.489	1.445	1.326	,8	3,2	11,4	12,1	3,1	3,2

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		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	4,8	,0	1,3	20,3	14,5	,0
	Hombres 35-44 años	,0	,0	14,9	13,5	5,9	2,7
	Hombres >= 45 años	,0	3,6	8,7	14,0	,0	1,8
	<b>Hombres</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>8,6</b>	<b>14,9</b>	<b>5,2</b>	<b>2,0</b>
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años	,0	,0	22,7	23,2	,0	,0
	Mujeres >= 45 años	,0	,0	19,9	3,4	,0	6,8
	<b>Mujeres</b>	<b>,0</b>	<b>,0</b>	<b>16,7</b>	<b>8,6</b>	<b>,0</b>	<b>5,4</b>
<b>Total</b>	<b>,8</b>	<b>1,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	4,8	7,3	1,3	20,3	14,5	,0
	Hombres 35-44 años	,0	,0	14,9	13,5	5,9	2,7
	Hombres >= 45 años	,0	3,6	8,7	14,0	,0	1,8
	<b>Hombres</b>	<b>1,2</b>	<b>3,9</b>	<b>8,6</b>	<b>14,9</b>	<b>5,2</b>	<b>2,0</b>
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años	,0	,0	22,7	23,2	,0	,0
	Mujeres >= 45 años	,0	2,5	19,9	3,4	,0	6,8
	<b>Mujeres</b>	<b>,0</b>	<b>1,5</b>	<b>16,7</b>	<b>8,6</b>	<b>,0</b>	<b>5,4</b>
<b>Total</b>	<b>,8</b>	<b>3,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	26,9	25,5	24,7	25,6	18,1	25,3
	Empleados/as administrativos	19,9	16,9	11,2	17,1	13,5	6,1
	Cualificados/as servicios	14,5	13,0	21,8	20,4	23,0	32,9
	Otro personal cualificado	34,9	33,6	31,4	31,5	33,8	24,5
	No cualificados/as servicios	2,4	6,8	6,9	5,3	8,9	6,1
	Otro personal no cualificado	1,4	4,2	4,0	,2	2,9	5,1
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	7,0	12,0	6,1	2,3	5,5	7,8
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	6,4	2,2	4,9	9,4	9,0	15,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	11,4	14,9	8,0	6,5	4,5	2,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	55,5	45,4	44,0	60,8	64,1	60,9
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	19,8	25,6	37,0	20,9	17,0	13,8
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	72,4	62,6	65,0	69,1	66,1	61,7
	Temporal	,8	3,6	4,4	7,8	1,7	4,6
	Obra	2,5	1,2	2,9	1,5	7,3	,0
	Sin contrato	,8	,8	,0	,0	3,6	,0
	Otra situación	,0	,0	,5	,0	,0	,0
	Cuenta propia	23,5	31,8	27,2	21,5	21,4	33,7
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.14**  
**Población ocupada sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	3,3	3,4	3,3	3,9	2,0	2,5
	Empleados/as administrativos	7,4	7,5	4,4	7,1	6,3	2,3
	Cualificados/as servicios	3,2	3,9	5,5	6,0	6,2	7,0
	Otro personal cualificado	3,6	4,9	4,9	7,2	7,0	5,5
	No cualificados/as servicios	1,1	4,2	3,7	3,1	6,9	4,2
	Otro personal no cualificado	1,1	4,7	4,0	,6	6,8	10,3
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	6,4	11,7	8,2	2,2	4,1	5,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,4	,5	,9	2,1	1,3	1,8
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	4,8	7,4	5,9	6,9	8,5	5,5
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	4,9	6,2	4,9	8,3	6,5	5,5
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	2,2	3,4	5,5	4,3	7,3	5,2
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	4,5	4,6	4,5	5,8	5,0	3,7
	Temporal	,2	1,3	2,0	3,6	,8	1,8
	Obra	1,4	1,0	1,7	1,1	3,5	,0
	Sin contrato	,9	2,2	,0	,0	17,7	,0
	Otra situación	,0	,0	3,0	,0	,0	,0
	Cuenta propia	4,1	7,8	6,4	6,8	6,0	8,2
	<b>Total</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>

**Tabla 5.15.a**  
**Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia**  
**laboral significativa por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Hombres < 35 años	25.940	27.502	23.647	13.382	7.508	4.181	6,0	-14,0	-43,4	-43,9	-44,3	-85,0
Hombres 35-44 años	53.084	47.897	50.192	28.919	27.583	19.433	-9,8	4,8	-42,4	-4,6	-29,5	-67,6
Hombres >= 45 años	107.081	97.017	105.921	91.884	79.501	75.545	-9,4	9,2	-13,3	-13,5	-5,0	-26,2
<b>Hombre</b>	<b>186.105</b>	<b>172.416</b>	<b>179.760</b>	<b>134.185</b>	<b>114.591</b>	<b>99.159</b>	<b>-7,4</b>	<b>4,3</b>	<b>-25,4</b>	<b>-14,6</b>	<b>-13,5</b>	<b>-47,8</b>
Mujeres < 35 años	10.850	13.770	8.897	7.214	7.813	2.617	26,9	-35,4	-18,9	8,3	-66,5	-82,3
Mujeres 35-44 años	25.905	24.065	22.480	14.547	11.248	12.134	-7,1	-6,6	-35,3	-22,7	7,9	-45,1
Mujeres >= 45 años	49.461	46.148	63.541	62.191	59.487	64.463	-6,7	37,7	-2,1	-4,3	8,4	97,0
<b>Mujer</b>	<b>86.216</b>	<b>83.983</b>	<b>94.918</b>	<b>83.952</b>	<b>78.548</b>	<b>79.214</b>	<b>-2,6</b>	<b>13,0</b>	<b>-11,6</b>	<b>-6,4</b>	<b>0,8</b>	<b>13,8</b>
<b>Total</b>	<b>272.321</b>	<b>256.399</b>	<b>274.678</b>	<b>218.137</b>	<b>193.140</b>	<b>178.373</b>	<b>-5,8</b>	<b>7,1</b>	<b>-20,6</b>	<b>-11,5</b>	<b>-7,6</b>	<b>-31,3</b>

**Tabla 5.15.b**  
**Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia**  
**laboral significativa por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	9,5	10,7	8,6	6,1	3,9	2,3
Hombres 35-44 años	19,5	18,7	18,3	13,3	14,3	10,9
Hombres >= 45 años	39,3	37,8	38,6	42,1	41,2	42,4
<b>Hombre</b>	<b>68,3</b>	<b>67,2</b>	<b>65,4</b>	<b>61,5</b>	<b>59,3</b>	<b>55,6</b>
Mujeres < 35 años	4,0	5,4	3,2	3,3	4,0	1,5
Mujeres 35-44 años	9,5	9,4	8,2	6,7	5,8	6,8
Mujeres >= 45 años	18,2	18,0	23,1	28,5	30,8	36,1
<b>Mujer</b>	<b>31,7</b>	<b>32,8</b>	<b>34,6</b>	<b>38,5</b>	<b>40,7</b>	<b>44,4</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.16.a**  
**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	12,0	13,7	13,1	9,9	6,3	3,3
Hombres 35-44 años	33,6	29,0	27,7	16,9	17,9	15,3
Hombres >= 45 años	52,3	44,7	43,7	33,2	28,6	25,6
<b>Hombre</b>	<b>32,2</b>	<b>29,6</b>	<b>29,8</b>	<b>23,0</b>	<b>20,8</b>	<b>18,1</b>
Mujeres < 35 años	6,1	8,5	5,3	5,4	7,0	2,3
Mujeres 35-44 años	21,0	18,6	14,5	9,0	7,7	10,1
Mujeres >= 45 años	42,0	33,3	33,5	26,4	23,9	23,3
<b>Mujer</b>	<b>20,6</b>	<b>19,5</b>	<b>18,5</b>	<b>15,8</b>	<b>15,5</b>	<b>15,6</b>
<b>Total</b>	<b>27,3</b>	<b>25,3</b>	<b>24,6</b>	<b>19,6</b>	<b>18,3</b>	<b>16,9</b>

**Tabla 5.16.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	13,4	13,0	9,6	6,1	3,1
Hombres 35-44 años	28,9	27,7	16,8	17,6	15,2
Hombres >= 45 años	44,4	43,6	33,2	28,2	24,7
<b>Hombre</b>	<b>29,3</b>	<b>29,6</b>	<b>22,9</b>	<b>20,4</b>	<b>17,4</b>
Mujeres < 35 años	8,2	5,1	5,2	6,6	2,1
Mujeres 35-44 años	17,7	15,2	8,6	7,7	9,5
Mujeres >= 45 años	31,5	32,2	25,3	22,2	22,6
<b>Mujer</b>	<b>18,6</b>	<b>18,3</b>	<b>15,2</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>
<b>Total</b>	<b>24,7</b>	<b>24,3</b>	<b>19,2</b>	<b>17,6</b>	<b>16,1</b>

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

**Tabla 5.17**  
**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Ocupado/a	268.379	254.371	263.146	207.605	191.654	177.060	98,6	99,2	95,8	95,2	99,2	99,3
	No ocupado/a con experiencia	3.942	2.027	11.533	10.533	1.486	1.313	1,4	,8	4,2	4,8	,8	,7
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	268.379	254.371	263.146	207.605	191.654	177.060	98,5	98,9	94,7	94,7	98,6	97,8
	No ocupado/a con experiencia	4.155	2.707	14.680	11.667	2.736	3.984	1,5	1,1	5,3	5,3	1,4	2,2

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		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	2,8	,9	6,1	5,2	,0	,0
	Hombres 35-44 años	,9	,6	8,7	12,0	,7	,0
	Hombres >= 45 años	,7	,4	3,5	2,3	,7	,1
	<b>Hombres</b>	<b>1,1</b>	<b>,5</b>	<b>5,3</b>	<b>4,7</b>	<b>,7</b>	<b>,1</b>
	Mujeres < 35 años	6,9	,4	2,5	4,0	,0	18,5
	Mujeres 35-44 años	3,4	2,8	,4	7,6	,0	,0
	Mujeres >= 45 años	,6	,8	2,7	4,6	1,2	1,2
	<b>Mujeres</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>	<b>,9</b>	<b>1,6</b>
	<b>Total</b>	<b>1,4</b>	<b>,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>,8</b>	<b>,7</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	2,8	,9	6,1	5,2	,0	,0
	Hombres 35-44 años	1,1	,6	9,3	12,0	,7	1,8
	Hombres >= 45 años	,7	1,0	3,5	3,0	1,5	,3
	<b>Hombres</b>	<b>1,1</b>	<b>,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>,6</b>
	Mujeres < 35 años	6,9	1,3	2,5	4,0	,0	18,5
	Mujeres 35-44 años	3,4	2,8	8,9	7,6	3,4	,0
	Mujeres >= 45 años	,8	,8	3,8	5,3	1,6	4,4
	<b>Mujeres</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>1,7</b>	<b>4,2</b>
	<b>Total</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	10,1	16,0	11,2	14,9	12,9	17,2
	Empleados/as administrativos	8,7	8,2	10,2	11,2	7,4	8,5
	Cualificados/as servicios	17,4	15,2	18,6	22,5	22,8	30,5
	Otro personal cualificado	50,9	46,7	42,0	36,5	41,8	31,2
	No cualificados/as servicios	8,5	8,1	11,2	11,0	11,5	9,4
	Otro personal no cualificado	4,5	5,8	6,8	4,0	3,7	3,1
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	3,7	5,8	3,2	6,6	6,7	7,8
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,8	2,6	1,8	2,4	4,7	8,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	9,5	11,3	7,0	5,8	2,0	3,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	52,1	41,2	47,8	49,4	68,2	64,3
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	32,9	39,0	40,3	35,9	18,4	16,8
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	62,4	67,3	68,5	69,3	66,9	71,0
	Temporal	2,9	2,9	1,5	5,8	3,3	2,7
	Obra	2,3	2,0	4,1	1,5	4,8	,0
	Sin contrato	1,9	1,2	1,5	,6	1,5	,8
	Otra situación	,6	,8	,7	,4	,1	,0
	Cuenta propia	29,9	25,8	23,6	22,5	23,4	25,5
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.20**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con**  
**experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación**  
**contractual con la empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	10,6	12,8	9,8	9,9	6,3	7,4
	Empleados/as administrativos	27,2	22,1	25,8	20,3	14,9	13,7
	Cualificados/as servicios	32,4	27,6	30,4	29,3	26,6	28,3
	Otro personal cualificado	44,2	40,6	42,7	36,8	37,3	30,3
	No cualificados/as servicios	32,6	30,0	38,8	28,0	38,2	28,2
	Otro personal no cualificado	30,6	38,3	44,0	49,2	38,0	27,2
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	28,9	34,2	27,9	27,7	21,9	22,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	3,3	3,4	2,2	2,3	2,9	4,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	34,1	33,6	33,6	26,9	16,3	31,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	39,0	34,0	33,9	29,5	29,6	25,2
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	30,8	31,3	38,6	32,2	34,2	27,6
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	32,7	29,6	30,7	25,7	21,9	18,5
	Temporal	6,8	6,3	4,3	11,8	6,4	4,5
	Obra	10,5	9,4	15,4	4,7	10,1	,1
	Sin contrato	16,6	20,3	30,2	14,2	31,5	68,9
	Otra situación	18,6	12,1	29,5	20,9	7,5	,0
	Cuenta propia	44,4	38,0	35,6	31,2	28,2	27,0
	<b>Total</b>	<b>29,7</b>	<b>26,7</b>	<b>27,9</b>	<b>23,3</b>	<b>20,3</b>	<b>18,1</b>

**Tabla 5.21.a**  
**Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Hombres < 35 años	65.691	54.828	51.140	45.739	47.038	55.991	-16,5	-6,7	-10,6	2,8	19,0	-27,8
Hombres 35-44 años	16.449	16.595	16.872	25.048	22.196	22.570	0,9	1,7	48,5	-11,4	1,7	54,1
Hombres >= 45 años	4.450	7.658	8.330	14.955	22.482	24.139	72,1	8,8	79,5	50,3	7,4	304,7
<b>Hombre</b>	<b>86.590</b>	<b>79.081</b>	<b>76.342</b>	<b>85.742</b>	<b>91.716</b>	<b>102.699</b>	<b>-8,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>12,3</b>	<b>7,0</b>	<b>12,0</b>	<b>4,6</b>
Mujeres < 35 años	68.184	57.665	57.464	55.391	48.219	50.474	-15,4	-0,3	-3,6	-12,9	4,7	-40,8
Mujeres 35-44 años	16.735	19.187	24.814	32.088	31.997	25.710	14,6	29,3	29,3	-0,3	-19,7	59,9
Mujeres >= 45 años	4.057	8.254	13.191	20.227	31.041	34.096	103,5	59,8	53,3	53,5	9,8	1530,9
<b>Mujer</b>	<b>88.977</b>	<b>85.106</b>	<b>95.469</b>	<b>107.706</b>	<b>111.257</b>	<b>110.279</b>	<b>-4,4</b>	<b>12,2</b>	<b>12,8</b>	<b>3,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>6,6</b>
<b>Total</b>	<b>175.567</b>	<b>164.187</b>	<b>171.811</b>	<b>193.448</b>	<b>202.973</b>	<b>212.979</b>	<b>-6,5</b>	<b>4,6</b>	<b>12,6</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>5,7</b>

**Tabla 5.21.b**  
**Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	37,4	33,4	29,8	23,6	23,2	26,3
Hombres 35-44 años	9,4	10,1	9,8	12,9	10,9	10,6
Hombres >= 45 años	2,5	4,7	4,8	7,7	11,1	11,3
<b>Hombre</b>	<b>49,3</b>	<b>48,2</b>	<b>44,4</b>	<b>44,3</b>	<b>45,2</b>	<b>48,2</b>
Mujeres < 35 años	38,8	35,1	33,4	28,6	23,8	23,7
Mujeres 35-44 años	9,5	11,7	14,4	16,6	15,8	12,1
Mujeres >= 45 años	2,3	5,0	7,7	10,5	15,3	16,0
<b>Mujer</b>	<b>50,7</b>	<b>51,8</b>	<b>55,6</b>	<b>55,7</b>	<b>54,8</b>	<b>51,8</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.22.a**  
**Peso en la población activa de las personas sin experiencia laboral significativa pero con estudios**  
**calificados por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	30,5	27,4	28,4	33,9	39,7	44,4
Hombres 35-44 años	10,4	10,0	9,3	14,6	14,4	17,7
Hombres >= 45 años	2,2	3,5	3,4	5,4	8,1	8,2
<b>Hombre</b>	<b>15,0</b>	<b>13,6</b>	<b>12,7</b>	<b>14,7</b>	<b>16,6</b>	<b>18,7</b>
Mujeres < 35 años	38,5	35,6	34,0	41,5	43,2	45,2
Mujeres 35-44 años	13,6	14,8	16,0	19,8	22,0	21,3
Mujeres >= 45 años	3,4	6,0	6,9	8,6	12,5	12,3
<b>Mujer</b>	<b>21,3</b>	<b>19,8</b>	<b>18,6</b>	<b>20,3</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>
<b>Total</b>	<b>17,6</b>	<b>16,2</b>	<b>15,4</b>	<b>17,4</b>	<b>19,2</b>	<b>20,1</b>

**Tabla 5.22.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin experiencia laboral significativa**  
**pero con estudios calificados por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	27,4	28,6	33,9	39,0	43,0
Hombres 35-44 años	10,0	9,5	14,8	14,2	18,6
Hombres >= 45 años	3,7	3,5	5,6	8,5	8,6
<b>Hombre</b>	<b>13,7</b>	<b>12,8</b>	<b>15,0</b>	<b>16,8</b>	<b>19,1</b>
Mujeres < 35 años	35,4	34,4	42,1	42,1	43,4
Mujeres 35-44 años	16,0	15,4	20,7	22,4	21,2
Mujeres >= 45 años	6,3	7,4	9,8	12,5	12,9
<b>Mujer</b>	<b>20,1</b>	<b>18,6</b>	<b>21,2</b>	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>
<b>Total</b>	<b>16,5</b>	<b>15,5</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>20,4</b>

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

**Tabla 5.23**  
**Población activa y potencialmente activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios**  
**calificados por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Relación con la actividad	Datos absolutos						% verticales						
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023	
<b>Activa</b>	Ocupado/a	143.720	144.988	129.838	132.137	172.365	189.224	81,9	88,3	75,6	68,3	84,9	88,8
	No ocupado/a con experiencia	23.098	18.046	35.396	52.583	26.277	21.092	13,2	11,0	20,6	27,2	12,9	9,9
	No ocupado/a sin experiencia	8.749	1.154	6.578	8.729	4.332	2.662	5,0	,7	3,8	4,5	2,1	1,2
	<b>No ocupado/a</b>	<b>31.847</b>	<b>19.200</b>	<b>41.974</b>	<b>61.311</b>	<b>30.609</b>	<b>23.754</b>	<b>18,1</b>	<b>11,7</b>	<b>24,4</b>	<b>31,7</b>	<b>15,1</b>	<b>11,2</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	143.720	144.988	129.838	132.137	172.365	189.224	78,2	84,6	73,3	64,3	81,2	82,9
	No ocupado/a con experiencia	29.436	24.080	38.030	63.018	34.169	33.458	16,0	14,0	21,5	30,7	16,1	14,6
	No ocupado/a sin experiencia	10.550	2.342	9.375	10.376	5.792	5.704	5,7	1,4	5,3	5,0	2,7	2,5
	<b>No ocupado/a</b>	<b>39.986</b>	<b>26.422</b>	<b>47.405</b>	<b>73.394</b>	<b>39.961</b>	<b>39.162</b>	<b>21,8</b>	<b>15,4</b>	<b>26,7</b>	<b>35,7</b>	<b>18,8</b>	<b>17,1</b>

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	17,8	10,6	32,0	38,5	13,0	10,2
	Hombres 35-44 años	10,3	5,9	8,8	27,4	7,9	7,8
	Hombres >= 45 años	26,3	,0	12,9	38,4	17,6	10,1
	<b>Hombres</b>	<b>16,8</b>	<b>8,6</b>	<b>24,8</b>	<b>35,2</b>	<b>12,9</b>	<b>9,6</b>
	Mujeres < 35 años	20,4	12,0	27,6	22,3	13,5	9,9
	Mujeres 35-44 años	14,9	13,1	18,9	35,3	16,6	15,4
	Mujeres >= 45 años	22,3	35,6	19,2	36,7	22,4	14,3
	<b>Mujeres</b>	<b>19,4</b>	<b>14,6</b>	<b>24,1</b>	<b>28,9</b>	<b>16,9</b>	<b>12,6</b>
<b>Total</b>	<b>18,1</b>	<b>11,7</b>	<b>24,4</b>	<b>31,7</b>	<b>15,1</b>	<b>11,2</b>	
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	18,5	12,6	33,4	40,1	15,2	14,5
	Hombres 35-44 años	10,3	5,9	10,9	28,7	8,3	14,2
	Hombres >= 45 años	26,3	6,2	13,8	41,0	23,5	17,4
	<b>Hombres</b>	<b>17,4</b>	<b>10,5</b>	<b>26,3</b>	<b>37,0</b>	<b>15,7</b>	<b>15,2</b>
	Mujeres < 35 años	23,7	15,1	30,3	25,9	16,1	15,8
	Mujeres 35-44 años	26,7	23,0	19,1	40,6	21,9	19,4
	Mujeres >= 45 años	47,1	42,1	27,8	47,5	28,5	23,1
	<b>Mujeres</b>	<b>25,8</b>	<b>19,8</b>	<b>27,1</b>	<b>34,8</b>	<b>21,3</b>	<b>19,0</b>
<b>Total</b>	<b>21,8</b>	<b>15,4</b>	<b>26,7</b>	<b>35,7</b>	<b>18,8</b>	<b>17,1</b>	

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	40,9	44,7	40,7	41,3	48,3	52,0
	Empleados/as administrativos	10,1	8,4	9,0	11,0	14,6	14,3
	Cualificados/as servicios	17,8	16,8	20,4	23,0	19,7	16,1
	Otro personal cualificado	23,5	23,3	19,9	17,6	15,8	13,1
	No cualificados/as servicios	4,0	4,5	6,9	6,4	1,4	2,9
	Otro personal no cualificado	3,7	2,2	3,1	,7	,2	1,5
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	2,4	1,2	1,9	3,0	3,3	4,0
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	26,7	32,4	33,4	33,2	43,1	46,8
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	7,8	7,9	3,7	3,3	3,2	,6
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	35,1	28,9	36,3	36,2	46,7	40,7
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	28,1	29,6	24,7	24,3	3,7	8,0
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	41,3	47,5	44,5	37,2	47,2	67,4
	Temporal	31,6	27,0	24,4	26,5	20,5	20,3
	Obra	11,0	12,2	17,1	19,1	24,2	1,6
	Sin contrato	,9	1,8	,8	1,8	,1	,1
	Otra situación	2,8	4,6	2,0	1,3	,3	1,0
	Cuenta propia	12,4	6,8	11,3	14,0	7,7	9,5
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.26**  
**Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios**  
**calificados por profesión, categoría profesional y relación contractual con la**  
**empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	23,0	20,4	17,4	17,5	21,2	23,8
	Empleados/as administrativos	17,0	12,9	11,3	12,8	26,5	24,6
	Cualificados/as servicios	17,8	17,5	16,5	19,1	20,7	16,0
	Otro personal cualificado	10,9	11,5	10,0	11,3	12,7	13,6
	No cualificados/as servicios	8,3	9,5	11,8	10,4	4,3	9,3
	Otro personal no cualificado	13,3	8,4	9,9	5,3	1,8	14,3
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	9,9	4,0	8,2	8,1	9,7	12,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	25,7	23,7	20,3	20,2	23,4	26,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	14,9	13,4	8,7	9,7	23,3	6,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	14,1	13,6	12,7	13,8	18,2	17,0
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	14,1	13,5	11,7	13,9	6,3	14,0
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	11,6	11,9	9,8	8,8	13,9	18,8
	Temporal	40,1	33,4	35,1	34,5	36,5	36,5
	Obra	27,0	33,2	31,5	38,7	45,8	19,0
	Sin contrato	4,4	16,9	7,4	28,1	1,6	12,4
	Otra situación	44,1	41,4	38,9	42,4	23,6	32,0
	Cuenta propia	9,9	5,7	8,4	12,3	8,3	10,8
	<b>Total</b>	<b>15,9</b>	<b>15,2</b>	<b>13,8</b>	<b>14,9</b>	<b>18,3</b>	<b>19,4</b>

**Tabla 5.27.a**  
**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con**  
**formación complementaria por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Hombres < 35 años	43.804	41.041	39.925	38.073	32.865	39.900	-6,3	-2,7	-4,6	-13,7	21,4	-28,3
Hombres 35-44 años	11.741	10.510	18.585	26.873	24.138	18.874	-10,5	76,8	44,6	-10,2	-21,8	55,7
Hombres >= 45 años	8.059	7.764	8.840	24.931	26.756	31.899	-3,7	13,9	182,0	7,3	19,2	249,3
<b>Hombre</b>	<b>63.604</b>	<b>59.315</b>	<b>67.349</b>	<b>89.877</b>	<b>83.759</b>	<b>90.672</b>	<b>-6,7</b>	<b>13,5</b>	<b>33,4</b>	<b>-6,8</b>	<b>8,3</b>	<b>18,0</b>
Mujeres < 35 años	39.003	28.737	40.442	26.118	21.443	26.734	-26,3	40,7	-35,4	-17,9	24,7	-44,6
Mujeres 35-44 años	16.274	12.204	21.903	19.785	21.916	20.690	-25,0	79,5	-9,7	10,8	-5,6	48,6
Mujeres >= 45 años	10.015	8.608	15.779	23.158	23.847	22.436	-14,1	83,3	46,8	3,0	-5,9	202,3
<b>Mujer</b>	<b>65.293</b>	<b>49.549</b>	<b>78.124</b>	<b>69.061</b>	<b>67.207</b>	<b>69.860</b>	<b>-24,1</b>	<b>57,7</b>	<b>-11,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>0,4</b>
<b>Total</b>	<b>128.896</b>	<b>108.864</b>	<b>145.473</b>	<b>158.938</b>	<b>150.966</b>	<b>160.532</b>	<b>-15,5</b>	<b>33,6</b>	<b>9,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>6,3</b>	<b>9,6</b>

**Tabla 5.27.b**  
**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con**  
**formación complementaria por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	34,0	37,7	27,4	24,0	21,8	24,9
Hombres 35-44 años	9,1	9,7	12,8	16,9	16,0	11,8
Hombres >= 45 años	6,3	7,1	6,1	15,7	17,7	19,9
<b>Hombre</b>	<b>49,3</b>	<b>54,5</b>	<b>46,3</b>	<b>56,5</b>	<b>55,5</b>	<b>56,5</b>
Mujeres < 35 años	30,3	26,4	27,8	16,4	14,2	16,7
Mujeres 35-44 años	12,6	11,2	15,1	12,4	14,5	12,9
Mujeres >= 45 años	7,8	7,9	10,8	14,6	15,8	14,0
<b>Mujer</b>	<b>50,7</b>	<b>45,5</b>	<b>53,7</b>	<b>43,5</b>	<b>44,5</b>	<b>43,5</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.28.a**  
**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
Hombres < 35 años	20,3	20,5	22,2	28,2	27,7	31,7
Hombres 35-44 años	7,4	6,4	10,3	15,7	15,6	14,8
Hombres >= 45 años	3,9	3,6	3,7	9,0	9,6	10,8
<b>Hombre</b>	<b>11,0</b>	<b>10,2</b>	<b>11,2</b>	<b>15,4</b>	<b>15,2</b>	<b>16,5</b>
Mujeres < 35 años	22,0	17,7	23,9	19,6	19,2	23,9
Mujeres 35-44 años	13,2	9,4	14,1	12,2	15,0	17,2
Mujeres >= 45 años	8,5	6,2	8,3	9,8	9,6	8,1
<b>Mujer</b>	<b>15,6</b>	<b>11,5</b>	<b>15,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,3</b>	<b>13,7</b>
<b>Total</b>	<b>12,9</b>	<b>10,7</b>	<b>13,0</b>	<b>14,3</b>	<b>14,3</b>	<b>15,2</b>

**Tabla 5.28.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad**  
**(En %)**

<b>Sexo y edad</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
Hombres < 35 años	21,0	22,7	28,7	28,2	34,6
Hombres 35-44 años	6,3	10,2	15,8	16,0	14,9
Hombres >= 45 años	3,5	3,7	9,0	10,0	11,2
<b>Hombre</b>	<b>10,4</b>	<b>11,4</b>	<b>15,6</b>	<b>15,7</b>	<b>17,6</b>
Mujeres < 35 años	19,2	24,6	20,1	21,1	26,9
Mujeres 35-44 años	9,8	14,9	13,1	15,8	19,0
Mujeres >= 45 años	6,0	8,6	10,3	12,0	9,6
<b>Mujer</b>	<b>12,1</b>	<b>15,7</b>	<b>13,6</b>	<b>15,0</b>	<b>15,7</b>
<b>Total</b>	<b>11,1</b>	<b>13,4</b>	<b>14,6</b>	<b>15,4</b>	<b>16,7</b>

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

**Tabla 5.29**  
**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

<b>Relación con la actividad</b>		<b>Datos absolutos</b>						<b>% verticales</b>					
		<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
<b>Activa</b>	Ocupado/a	100.633	91.046	86.213	88.931	98.008	128.434	78,1	83,6	59,3	56,0	64,9	80,0
	No ocupado/a con experiencia	21.015	14.976	47.871	63.343	48.372	30.842	16,3	13,8	32,9	39,9	32,0	19,2
	No ocupado/a sin experiencia	7.249	2.842	11.390	6.664	4.586	1.257	5,6	2,6	7,8	4,2	3,0	,8
	<b>No ocupado/a</b>	<b>28.263</b>	<b>17.818</b>	<b>59.261</b>	<b>70.007</b>	<b>52.958</b>	<b>32.098</b>	<b>21,9</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>	<b>44,0</b>	<b>35,1</b>	<b>20,0</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	100.633	91.046	86.213	88.931	98.008	128.434	68,4	78,5	56,4	53,2	57,7	68,7
	No ocupado/a con experiencia	31.248	17.652	52.128	68.268	64.801	50.279	21,2	15,2	34,1	40,8	38,2	26,9
	No ocupado/a sin experiencia	15.226	7.275	14.645	10.023	6.944	8.311	10,4	6,3	9,6	6,0	4,1	4,4
	<b>No ocupado/a</b>	<b>46.474</b>	<b>24.928</b>	<b>66.773</b>	<b>78.290</b>	<b>71.745</b>	<b>58.591</b>	<b>31,6</b>	<b>21,5</b>	<b>43,6</b>	<b>46,8</b>	<b>42,3</b>	<b>31,3</b>

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	19,9	12,9	38,2	41,3	35,4	13,7
	Hombres 35-44 años	16,1	27,2	48,3	33,6	25,5	17,5
	Hombres >= 45 años	14,2	19,4	56,4	53,9	47,7	26,0
	<b>Hombres</b>	<b>18,5</b>	<b>16,3</b>	<b>43,4</b>	<b>42,5</b>	<b>36,5</b>	<b>18,8</b>
	Mujeres < 35 años	30,2	16,8	34,0	51,5	32,9	15,4
	Mujeres 35-44 años	17,5	11,0	41,1	47,4	38,1	17,8
	Mujeres >= 45 años	18,7	23,0	46,2	38,7	29,4	32,2
	<b>Mujeres</b>	<b>25,3</b>	<b>16,4</b>	<b>38,5</b>	<b>46,1</b>	<b>33,3</b>	<b>21,5</b>
<b>Total</b>	<b>21,9</b>	<b>16,4</b>	<b>40,7</b>	<b>44,0</b>	<b>35,1</b>	<b>20,0</b>	
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	29,4	17,0	40,5	43,9	39,1	27,3
	Hombres 35-44 años	16,1	27,2	48,3	34,1	28,5	19,5
	Hombres >= 45 años	19,9	19,4	57,4	53,9	50,8	31,4
	<b>Hombres</b>	<b>26,0</b>	<b>19,1</b>	<b>44,8</b>	<b>43,8</b>	<b>39,9</b>	<b>27,2</b>
	Mujeres < 35 años	40,7	26,4	37,6	54,2	42,3	32,6
	Mujeres 35-44 años	25,7	18,4	46,4	53,1	43,7	29,5
	Mujeres >= 45 años	37,6	24,8	50,3	44,4	47,7	46,1
	<b>Mujeres</b>	<b>36,7</b>	<b>24,2</b>	<b>42,7</b>	<b>50,6</b>	<b>44,9</b>	<b>36,2</b>
<b>Total</b>	<b>31,6</b>	<b>21,5</b>	<b>43,6</b>	<b>46,8</b>	<b>42,3</b>	<b>31,3</b>	

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	10,0	10,1	7,3	11,6	8,3	14,7
	Empleados/as administrativos	5,9	8,4	7,5	5,2	8,1	5,6
	Cualificados/as servicios	33,3	28,5	36,2	29,1	33,2	31,8
	Otro personal cualificado	33,9	32,3	27,4	25,7	32,4	29,5
	No cualificados/as servicios	9,3	11,5	13,6	24,9	14,0	12,5
	Otro personal no cualificado	7,5	9,2	7,9	3,5	4,1	5,9
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	1,0	3,1	1,6	4,1	3,3	1,8
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	2,9	4,4	2,5	,1	4,3	11,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	6,2	3,9	1,2	2,8	2,1	1,6
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	33,8	27,4	38,1	39,5	64,7	62,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	56,0	61,2	56,6	53,5	25,5	22,6
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	40,4	39,0	35,3	43,5	43,8	62,8
	Temporal	26,5	30,6	30,3	23,9	19,9	18,9
	Obra	11,3	11,9	18,7	16,0	18,2	4,6
	Sin contrato	9,1	3,0	5,1	3,8	2,9	,0
	Otra situación	1,7	1,7	1,4	,5	1,0	1,8
	Cuenta propia	10,9	13,9	9,1	12,4	14,3	11,9
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.32**  
**Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero**  
**con formación complementaria por profesión, categoría profesional y relación**  
**contractual con la empresa**  
**(Peso en la población ocupada de referencia, en %)**

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	3,9	2,9	2,1	3,3	2,1	4,5
	Empleados/as administrativos	6,9	8,1	6,3	4,0	8,3	6,5
	Cualificados/as servicios	23,3	18,6	19,4	16,2	19,8	21,4
	Otro personal cualificado	11,1	10,1	9,1	11,1	14,8	20,8
	No cualificados/as servicios	13,5	15,2	15,5	27,3	23,8	27,1
	Otro personal no cualificado	19,0	21,9	16,6	18,6	21,5	37,9
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	3,0	6,5	4,6	7,5	5,6	3,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	2,0	2,0	1,0	,0	1,3	4,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	8,4	4,1	1,9	5,6	8,6	11,7
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	9,5	8,1	8,9	10,1	14,4	17,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	19,7	17,5	17,8	20,6	24,3	27,0
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	7,9	6,1	5,2	6,9	7,3	11,9
	Temporal	23,5	23,7	29,0	20,9	20,2	23,0
	Obra	19,6	20,3	22,9	21,7	19,5	36,6
	Sin contrato	30,2	17,5	32,9	38,9	31,7	,0
	Otra situación	19,5	9,7	18,3	10,5	45,2	40,3
	Cuenta propia	6,1	7,3	4,5	7,4	8,8	9,1
	<b>Total</b>	<b>11,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>13,2</b>

**Tabla 5.33.a**  
**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)**

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Hombres < 35 años	33.906	24.592	12.050	7.064	3.307	3.475	-27,5	-51,0	-41,4	-53,2	5,1	-92,6
Hombres 35-44 años	18.210	19.822	14.496	13.921	9.002	6.898	8,9	-26,9	-4,0	-35,3	-23,4	-60,9
Hombres >= 45 años	20.674	12.681	19.956	33.973	21.766	19.204	-38,7	57,4	70,2	-35,9	-11,8	4,0
<b>Hombre</b>	<b>72.790</b>	<b>57.095</b>	<b>46.503</b>	<b>54.957</b>	<b>34.076</b>	<b>29.577</b>	<b>-21,6</b>	<b>-18,6</b>	<b>18,2</b>	<b>-38,0</b>	<b>-13,2</b>	<b>-64,4</b>
Mujeres < 35 años	22.795	9.975	12.560	6.963	2.972	4.260	-56,2	25,9	-44,6	-57,3	43,3	-86,6
Mujeres 35-44 años	20.821	16.087	18.816	14.640	6.403	6.461	-22,7	17,0	-22,2	-56,3	0,9	-73,3
Mujeres >= 45 años	24.327	25.359	23.855	32.875	24.057	19.687	4,2	-5,9	37,8	-26,8	-18,2	-14,3
<b>Mujer</b>	<b>67.943</b>	<b>51.420</b>	<b>55.231</b>	<b>54.478</b>	<b>33.432</b>	<b>30.408</b>	<b>-24,3</b>	<b>7,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-38,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>-61,6</b>
<b>Total</b>	<b>140.733</b>	<b>108.516</b>	<b>101.734</b>	<b>109.435</b>	<b>67.507</b>	<b>59.985</b>	<b>-22,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>7,6</b>	<b>-38,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>-63,0</b>

**Tabla 5.33.b**  
**Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(% verticales)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	24,1	22,7	11,8	6,5	4,9	5,8
Hombres 35-44 años	12,9	18,3	14,2	12,7	13,3	11,5
Hombres >= 45 años	14,7	11,7	19,6	31,0	32,2	32,0
<b>Hombre</b>	<b>51,7</b>	<b>52,6</b>	<b>45,7</b>	<b>50,2</b>	<b>50,5</b>	<b>49,3</b>
Mujeres < 35 años	16,2	9,2	12,3	6,4	4,4	7,1
Mujeres 35-44 años	14,8	14,8	18,5	13,4	9,5	10,8
Mujeres >= 45 años	17,3	23,4	23,4	30,0	35,6	32,8
<b>Mujer</b>	<b>48,3</b>	<b>47,4</b>	<b>54,3</b>	<b>49,8</b>	<b>49,5</b>	<b>50,7</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 5.34.a**  
**Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	15,7	12,3	6,7	5,2	2,8	2,8
Hombres 35-44 años	11,5	12,0	8,0	8,1	5,8	5,4
Hombres >= 45 años	10,1	5,8	8,2	12,3	7,8	6,5
<b>Hombre</b>	<b>12,6</b>	<b>9,8</b>	<b>7,7</b>	<b>9,4</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>
Mujeres < 35 años	12,9	6,2	7,4	5,2	2,7	3,8
Mujeres 35-44 años	16,9	12,4	12,1	9,1	4,4	5,4
Mujeres >= 45 años	20,6	18,3	12,6	14,0	9,7	7,1
<b>Mujer</b>	<b>16,2</b>	<b>12,0</b>	<b>10,7</b>	<b>10,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>
<b>Total</b>	<b>14,1</b>	<b>10,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,7</b>

**Tabla 5.34.b**  
**Peso en la población potencialmente activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad**  
**(En %)**

Sexo y edad	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	12,3	6,6	5,5	3,6	2,9
Hombres 35-44 años	12,2	8,3	8,1	6,4	5,5
Hombres >= 45 años	6,3	8,3	12,5	8,4	7,6
<b>Hombre</b>	<b>10,0</b>	<b>7,8</b>	<b>9,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,0</b>
Mujeres < 35 años	6,4	7,2	5,3	3,9	5,2
Mujeres 35-44 años	13,8	13,0	9,5	4,6	6,2
Mujeres >= 45 años	21,6	15,0	15,2	12,0	8,5
<b>Mujer</b>	<b>13,6</b>	<b>11,9</b>	<b>11,0</b>	<b>8,1</b>	<b>7,2</b>
<b>Total</b>	<b>11,6</b>	<b>9,7</b>	<b>10,3</b>	<b>7,4</b>	<b>6,6</b>

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

**Tabla 5.35**  
**Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por relación con la actividad**  
**(Datos absolutos y % verticales)**

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		2003	2007	2011	2015	2019	2023	2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Ocupado/a	116.455	95.596	60.635	53.161	46.930	42.091	82,7	88,1	59,6	48,6	69,5	70,2
	No ocupado/a con experiencia	21.550	11.280	37.810	54.366	17.019	15.144	15,3	10,4	37,2	49,7	25,2	25,2
	No ocupado/a sin experiencia	2.728	1.640	3.288	1.908	3.557	2.750	1,9	1,5	3,2	1,7	5,3	4,6
	<b>No ocupado/a</b>	<b>24.278</b>	<b>12.920</b>	<b>41.099</b>	<b>56.274</b>	<b>20.577</b>	<b>17.894</b>	<b>17,3</b>	<b>11,9</b>	<b>40,4</b>	<b>51,4</b>	<b>30,5</b>	<b>29,8</b>
<b>Potencialmente activa</b>	Ocupado/a	116.455	95.596	60.635	53.161	46.930	42.091	69,2	79,4	54,7	45,3	57,0	57,0
	No ocupado/a con experiencia	43.618	21.039	45.920	60.440	30.816	25.976	25,9	17,5	41,5	51,5	37,4	35,2
	No ocupado/a sin experiencia	8.131	3.764	4.204	3.732	4.545	5.819	4,8	3,1	3,8	3,2	5,5	7,9
	<b>No ocupado/a</b>	<b>51.749</b>	<b>24.804</b>	<b>50.124</b>	<b>64.172</b>	<b>35.361</b>	<b>31.795</b>	<b>30,8</b>	<b>20,6</b>	<b>45,3</b>	<b>54,7</b>	<b>43,0</b>	<b>43,0</b>

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Activa</b>	Hombres < 35 años	12,7	12,7	30,4	34,7	39,7	49,9
	Hombres 35-44 años	13,3	13,0	46,3	46,6	29,8	44,0
	Hombres >= 45 años	12,3	15,0	49,7	53,6	15,6	23,0
	<b>Hombres</b>	<b>12,7</b>	<b>13,3</b>	<b>43,6</b>	<b>49,4</b>	<b>21,7</b>	<b>31,1</b>
	Mujeres < 35 años	16,4	6,7	30,4	67,2	51,4	22,1
	Mujeres 35-44 años	26,1	13,1	47,7	51,8	27,6	32,2
	Mujeres >= 45 años	24,0	10,1	33,6	51,2	41,1	28,9
	<b>Mujeres</b>	<b>22,1</b>	<b>10,4</b>	<b>37,7</b>	<b>53,4</b>	<b>39,4</b>	<b>28,6</b>
<b>Total</b>	<b>17,3</b>	<b>11,9</b>	<b>40,4</b>	<b>51,4</b>	<b>30,5</b>	<b>29,8</b>	
<b>Potencialmente activa</b>	Hombres < 35 años	14,7	15,0	30,4	39,6	55,4	56,2
	Hombres 35-44 años	13,3	14,7	48,7	46,6	37,2	46,0
	Hombres >= 45 años	18,2	21,5	50,0	54,8	23,4	36,6
	<b>Hombres</b>	<b>15,4</b>	<b>16,4</b>	<b>44,6</b>	<b>50,7</b>	<b>30,7</b>	<b>40,8</b>
	Mujeres < 35 años	26,2	14,0	30,4	68,6	68,3	49,2
	Mujeres 35-44 años	42,9	25,3	53,3	56,0	33,9	44,6
	Mujeres >= 45 años	54,2	27,9	46,9	57,4	56,0	43,9
	<b>Mujeres</b>	<b>43,2</b>	<b>24,6</b>	<b>45,8</b>	<b>58,4</b>	<b>53,8</b>	<b>44,9</b>
<b>Total</b>	<b>30,8</b>	<b>20,6</b>	<b>45,3</b>	<b>54,7</b>	<b>43,0</b>	<b>43,0</b>	

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

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	3,9	3,8	4,5	2,6	7,9	11,0
	Empleados/as administrativos	2,8	2,8	1,8	2,4	2,5	2,0
	Cualificados/as servicios	16,8	22,9	27,8	25,7	25,9	22,2
	Otro personal cualificado	43,2	37,9	30,5	32,5	30,9	30,9
	No cualificados/as servicios	24,2	24,0	26,0	32,9	28,0	30,1
	Otro personal no cualificado	9,2	8,7	9,4	3,8	4,9	3,7
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	,7	1,3	1,7	2,0	3,1	6,4
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,3	,7	,0	,5	4,6	2,9
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	2,6	4,0	2,1	,9	2,2	1,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	34,1	25,0	32,1	29,8	47,0	50,0
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	62,3	69,1	64,0	66,8	43,0	39,3
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	37,4	43,6	52,6	50,9	49,6	62,0
	Temporal	17,7	21,9	16,1	19,6	14,8	15,5
	Obra	15,8	13,5	15,6	13,0	13,8	7,2
	Sin contrato	11,5	5,7	5,3	2,2	3,2	,9
	Otra situación	1,0	2,0	,9	1,3	,0	,0
	Cuenta propia	16,5	13,3	9,5	12,9	18,5	14,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

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

		2003	2007	2011	2015	2019	2023
<b>Profesión</b>	Directivos y técnicos/as	1,8	1,1	,9	,4	,9	1,1
	Empleados/as administrativos	3,8	2,8	1,1	1,1	1,2	,8
	Cualificados/as servicios	13,6	15,6	10,5	8,6	7,3	4,9
	Otro personal cualificado	16,3	12,4	7,1	8,4	6,6	7,1
	No cualificados/as servicios	40,4	33,4	20,8	21,5	22,4	21,4
	Otro personal no cualificado	26,7	21,8	14,0	11,9	12,0	7,8
<b>Categoría profesional</b>	Personal directivo	2,2	2,8	3,5	2,2	2,5	4,3
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,2	,3	,0	,1	,7	,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	4,1	4,5	2,4	1,1	4,4	3,5
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	11,1	7,8	5,3	4,6	5,0	4,7
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	25,4	20,8	14,2	15,3	19,6	15,4
<b>Relación contractual</b>	Indefinida	8,5	7,2	5,4	4,8	4,0	3,8
	Temporal	18,2	17,8	10,8	10,3	7,2	6,2
	Obra	31,6	24,1	13,4	10,6	7,1	18,6
	Sin contrato	44,4	35,5	24,0	13,7	16,7	18,8
	Otra situación	13,4	12,0	8,3	17,5	,0	,0
	Cuenta propia	10,6	7,4	3,3	4,6	5,5	3,6
	<b>Total</b>	<b>12,9</b>	<b>10,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>

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

Profesión	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
	Directivos y técnicos/as	47,4	
Empleados/as administrativos	12,1	9,7	68,1
Cualificados/as servicios	17,8	22,4	57,7
Otro personal cualificado	17,3	21,1	58,5
No cualificados/as servicios	4,1	9,5	42,2
Otro personal no cualificado	1,3	3,4	40,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>63,2</b>

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

Categoría profesional	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
	Directivos/as	8,1	
Técnicos/as	37,7	29,0	69,1
Mandos intermedios	2,2	1,0	78,7
Trabajadores/as cualificados/as	44,4	49,6	60,5
Trabajadores/as no cualificados/as	7,6	16,9	43,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>63,2</b>

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

Rama de actividad	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Agricultura	0,7	0,8	56,9
Pesca	0,3	0,3	60,4
Agricultura y pesca	0,9	1,2	57,9
Industria extractiva	0,1	0,1	59,4
Industria de alimentación	1,0	1,7	49,6
Industria papelera	0,8	0,9	60,0
Industria petroquímica	1,0	1,8	47,6
Industria del caucho	0,7	0,9	56,8
Otra industria productos no metálicos	0,4	0,3	74,1
Metalurgia	5,1	4,4	66,5
Construcción de maquinaria	2,8	2,4	67,0
Material eléctrico	1,6	2,1	57,2
Material de transporte	5,6	4,0	70,6
Otras industrias manufactureras	0,8	1,8	44,3
Producción de energía	0,4	0,8	47,3
Industria	20,4	21,2	62,2
Construcción	3,2	5,5	50,1
Comercio	13,2	13,3	63,1
Hostelería	4,6	8,8	46,9
Transportes y comunicaciones	5,6	6,0	61,7
Instituciones financieras	2,3	1,5	73,0
Servicios a las empresas	12,6	14,0	60,5
Administración Pública	9,5	4,8	77,3
Educación	11,0	5,8	76,5
Sanidad/Servicios sociales	11,9	8,0	71,9
Otros servicios comerciales	3,8	5,5	54,4
Servicio doméstico	1,1	4,6	28,8
Organismos extraterritoriales	0,0	0,0	.
Servicios	75,5	72,2	64,2
Total	100,0	100,0	63,2

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

Tamaño del establecimiento	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
De 1 a 2	12,8	14,0	61,0
De 3 a 9	15,9	21,3	56,1
De 10 a 9	9,0	12,6	55,1
De 20 a 49	14,8	14,0	64,3
De 50 a 99	12,5	10,5	67,1
De 100 a 499	21,1	17,1	67,9
500 y más	14,0	10,5	69,5
Total	100,0	100,0	63,2

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

	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
<b>Tecnología</b>			
Moderna	74,6	39,8	76,3
Convencional	25,4	60,2	41,9
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>63,2</b>

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

	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
<b>Relación contractual</b>			
Indefinida	72,3	65,1	65,5
Temporal	5,8	19,3	34,2
Obra	0,7	3,4	25,8
Sin contrato	0,2	0,2	68,9
Otra situación	0,3	1,1	27,7
Cuenta propia	20,7	10,9	76,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>63,2</b>

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

	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
<b>Relación con la actividad</b>			
Ocupados/as	97,6	73,5	63,2
Activos/as no ocupados	1,2	15,1	9,3
Activos/as potenciales	1,2	11,4	12,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>56,4</b>

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

	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2023
<b>Sexo</b>			
Hombre	50,1	42,7	11,5
Mujer	49,9	44,7	14,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>43,6</b>	<b>12,9</b>

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

	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2023
<b>Edad</b>			
16-24 años	14,4	98,6	34,4
25-29 años	14,1	77,8	15,4
30-34 años	13,3	64,0	10,7
35-39 años	9,6	45,6	9,0
40-44 años	12,9	40,7	12,3
45-49 años	11,0	31,8	8,6
50-54 años	10,4	30,9	11,3
55 y más años	14,4	26,3	12,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>43,6</b>	<b>12,9</b>

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

	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2023
<b>Sexo y edad</b>			
Hombres < 35 años	22,5	80,4	18,7
Hombres 35-44 años	10,4	39,0	9,0
Hombres >= 45 años	17,2	27,4	9,4
Mujeres < 35 años	19,2	75,5	18,8
Mujeres 35-44 años	12,1	46,4	13,0
Mujeres >= 45 años	18,6	30,9	13,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>43,6</b>	<b>12,9</b>

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

Nivel formativo	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2023
Sin estudios	5,6	55,3	29,5
Primarios	15,2	51,5	19,0
FP Media Administrativa	2,1	52,7	15,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	4,6	52,0	15,1
Otra FP Media	7,6	48,9	11,4
FP Grado Medio	14,2	50,4	13,2
Secundarios no profesionales	18,3	58,9	23,3
FP Superior Administrativa	4,5	37,4	11,5
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	8,8	46,1	7,6
Otra FP Superior	6,0	36,8	10,3
FP Grado Superior	19,3	40,7	9,5
Ingenierías medias	1,3	28,6	2,8
Profesorado EB	2,3	30,9	7,2
ATS	1,3	31,2	5,9
Otros estudios medios	2,8	35,0	8,3
Estudios terciarios medios	7,7	31,9	6,5
Ingenierías superiores	5,2	39,6	4,5
Ciencias naturales, Medicina	3,3	30,3	4,3
Económicas	3,6	31,0	5,4
Derecho	2,4	40,5	9,8
Filosofía y Letras	3,0	31,2	7,6
Filología	0,4	29,7	2,3
Otras ciencias sociales	1,9	29,1	14,2
Estudios terciarios superiores	19,7	33,5	6,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>43,6</b>	<b>12,9</b>

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

Tipo	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2023
Hombres sin estudios < 35	0,4	100,0	32,9
Hombres sin estudios > 35	2,6	53,8	26,5
Mujeres sin estudios < 35	0,5	100,0	0,0
Mujeres sin estudios > 35	2,2	48,5	35,7
Hombres estudios primarios < 35	1,4	97,5	46,7
Hombres estudios primarios > 35	5,8	42,4	12,3
Mujeres estudios primarios < 35	2,2	100,0	50,6
Mujeres estudios primarios >= 35	5,8	47,5	17,5
Hombres FP I-GM < 35	5,0	91,5	18,2
Hombres FP I-GM > 35	3,9	33,8	8,0
Mujeres FP I-GM < 35	1,5	64,6	14,9
Mujeres FP I-GM > 35	3,8	42,9	16,2
Hombres Sec. no profesionales < 35	3,7	85,4	29,9
Hombres Sec. no profesionales >= 35	5,0	40,8	14,5
Mujeres Sec. no profesionales < 35	3,9	97,5	37,5
Mujeres Sec. no profesionales >= 35	5,7	54,0	25,4
Hombres FP II-GS < 35	6,4	77,7	13,1
Hombres FP-GS II >= 35	5,1	24,8	4,0
Mujeres FP-GS II < 35	2,5	82,4	24,6
Mujeres FP-GS II >= 35	5,3	34,5	12,1
Hombres Terciarios < 35	5,7	69,2	13,0
Hombres Terciarios > 35	5,2	19,6	6,9
Mujeres Terciarios < 35	8,6	64,3	8,0
Mujeres Terciarios > 35	8,0	22,8	4,5
Total	100,0	43,6	12,9



## LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA

### 22. Se incrementa 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 2023 estas distorsiones afectan a un 16,6% de la población ocupada<sup>15</sup>. Se trata de un dato levemente superior al dato de 2023, cuando se produjo la primera caída en este indicador desde 1999. En este sentido, desde esa fecha y hasta 2015 se observaba un progresivo empeoramiento de la situación, con un incremento del indicador desde el 9,9% de ese año hasta el 18,1% de 2015<sup>16</sup>. La proporción de 2023 se sitúa por encima del 16,4% de 2011 y también supera los niveles de 12,1% y 13,6% de 2003 y 2007.

#### 22.1. Aunque sigue quedando evidente la mayor precariedad relativa de la población con estudios cualificados

A pesar de la mejoría observada respecto a 2011 y 2015, 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 2023, 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 13% entre la población activa con estudios primarios o sin estudios y del 11,2% entre la población activa con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio (cifras reales) a niveles claramente negativas en cifras potenciales ajustadas: -9,1% en las personas sin estudios o con estudios primarios y -11,4% en las personas con estudios secundarios profesionales o de FP I.

Las elevadas tasas de no ocupación en estos niveles de estudios se vinculan por tanto a la subocupación atribuible a personas con mayor nivel formativo. Se vuelve con ello a la situación observada en los años 2003 a 2011, años en los que las tasas potenciales de no ocupación tendían a resultar incluso negativas, tal y como sucedía con el -7,8% potencial que correspondía en 2007 a las personas con sin estudios o con estudios primarios.

---

<sup>15</sup>Las distorsiones contempladas son de la siguiente naturaleza:

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

<sup>16</sup>Debe señalarse que el nivel de distorsión percibido por los propios afectados puede ser 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.

Debe señalarse que la perspectiva de un desempleo prácticamente nulo en estos colectivos se vincula sin embargo a la salida de una parte de los mismos de la actividad en 2023. De hecho, si se considera al conjunto de la población potencialmente activa, la reducción considerada resulta más limitada: de una tasa de no ocupación de 22,7% a 1,8% potencial en el caso de las personas sin estudios o con estudios primarios, y de 22,5% a -2,3% en lo relativo a personas con estudios secundarios no profesionales. Al considerar al conjunto de la población potencialmente activa, la perspectiva de no ocupación potencial no sería por tanto la del pleno empleo total, con insuficiencia de oferta de fuerza de trabajo en el mercado de trabajo, que sí caracterizaba la situación existente en 2007. La realidad de 2023 sería mucho más cercana a la situación observada en 2003 y 2011, con cifras de paro potencial entre 4,5% y 9,4%.

A diferencia de lo observado en 2019, las implicaciones de un potencial ajuste como el señalado muestran que en 2023 la presión sobre los puestos de trabajo ocupados no se extiende también a las personas con titulación de FP de Grado Superior. De esta forma, en este ámbito formativo la tasa de no ocupación potencial sería superior a la real en 2023: 9,1% en términos potenciales frente al 6,6% real.

Se trataba de un cambio relevante en 2019 (6,9% frente a 2,1%) dado que, hasta 2015, la tasa de no ocupación real de la población activa con FP de grado superior había resultado siempre inferior a la potencial: 16,7% frente a 18,8% en 2015; 11,2% frente a 14,1% en 2011; 4,9% frente a 5,6% en 2007 o 7,2% frente a 17,2% en 2003.

El cambio observado se relaciona en parte con el deterioro observado durante la crisis posterior a 2008. De esta forma, después de caer la tasa de paro potencial del grupo de 17,9% a 5,6% entre 1999 y 2007, remontaba al 14,1% en 2001 y a un máximo del 18,8% en 2015. En términos de no ocupación potencial, se trataba por tanto de un colectivo que se veía afectado de forma llamativa por el deterioro ocupacional observado entre 2007 y 2015. Esta línea de deterioro se observa también al comparar la tasa de paro real de las personas con estudios de FP de grado medio en 2023 en comparación con la de 2007: 6,6% frente a 4,9%, aunque hay que resaltar que se produce un descenso respecto al 6,9% de 2019.

En el colectivo de FP de grado superior, la consideración del colectivo potencialmente activo cambia algo la perspectiva, con una no ocupación real situada en 2023 en el 9,5% que, en términos potenciales, podría caer a un 11,9%, de nuevo por tanto en niveles superiores a la tasa real de no ocupación.

El potencial ajuste analizado seguiría resultando, en cualquier caso, muy negativo en el caso de la población con titulación universitaria, una población que en 2023 reduce sus niveles reales de no ocupación a través del acceso a empleos que potencialmente podría ocupar



personas con menor nivel formativo. En este caso, la tasa de no ocupación real, situada en apenas un 3,5%, se traduciría en 27,3%% potencial (6,7% frente a 29,7% si se considerara al conjunto de la población potencialmente activa).

La tasa de no ocupación potencial de la población con estudios terciarios se mantiene, sin embargo, por debajo del umbral del 30% en 2023. Después de caer ligeramente desde el 31,8% de 1999 al 30,1% de 2007, había aumentado a 35,7% en 2011 para alcanzar un máximo potencial del 38,9% en 2015. En 2019 retrocede hasta el 27,2%, valor que prácticamente permanece estable en el último periodo observado: 27,3% en 2023.

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 2019 y 2023, los perjuicios asociados a la subocupación se extienden además, tal y como se ha podido observar, a las personas con FP de grado superior.

La realidad descrita sigue mostrando con claridad en 2023 el sentido de la todavía 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 un corte que cada vez más claramente tiende a separar a las formaciones cualificadas y las no cualificadas.

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, pero de forma más nítida que en otros periodos, por ejemplo que en 2007, en las personas con FP, incluidas aquellas con un título de grado superior.

## **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 potencialmente activa<sup>17</sup> no ocupada en un empleo ajustado a la formación reglada alcanzada (con una cifra general del 27,4% en la

---

<sup>17</sup> Se considera al colectivo total de población activa y activa potencial dado el mantenimiento entre 2019 y 2023 del volumen de población activa, en paralelo a un incremento de los activos y activas potenciales.

población de referencia en la CAE), se constata de partida que tan sólo en Filología (7,1%) se observa en 2023 tasa de no ocupación en un empleo ajustado a la formación por debajo del 10%.

En las posiciones más favorables, el indicador se sitúa entre el 10,9 y 16,8% en la FP de grado superior vinculada a las profesiones industriales -Metal, Automoción, Electrónica, Maestría Profesional- (16,4%), los estudios terciarios medios de ATS y Enfermería (10,9%) y los estudios universitarios superiores relacionados con las Ingenierías superiores (14,5%), Ciencias Naturales y Medicina (14,3%) y Otra FP Media (16,8%).

Aunque la tasa de no ocupación llega ya a niveles entre el 21,3 y el 21,8%, también se sitúan entre los colectivos comparativamente con menor desocupación las FP de grado medio relacionadas con las profesiones industriales, las Ingenierías medias y las FP de grado superior asociadas a Otras ramas.

En posiciones intermedias, con una tasa de no ocupación en un empleo ajustado entre el 27,5 y el 38,9% del colectivo activo de referencia, se sitúan las ramas no industriales de la FP de grado medio (27,5% en la Administrativa); los estudios medios de Profesorado de Educación Básica/Magisterio (34,8%) y los estudios superiores relacionados con Económicas (37,5%) y Filosofía y Letras (30,2%). Con un 38,9%, también se sitúan en niveles similares los estudios de otras ciencias sociales.

Finalmente, en la población potencialmente activa, 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 FP de grado superior, con un nivel máximo de no ocupación ajustada que llega al 58,6% en 2023, un grupo en el que el indicador nunca ha llegado a caer por debajo del 50% desde 1999 (y que llegaba a alcanzar un 62,2% en 2015). En el marco de los estudios terciarios medios, la proporción es del 56,1% en Otros estudios medios. Por último, en el contexto de los estudios universitarios superiores, la proporción considerada se sitúa en el 46,4% en Derecho.

### **23.El impacto de las distorsiones entre formación reglada y empleo es mayor entre la población femenina, pero aumenta entre 2019 y 2023 en los hombres y mujeres más mayores**

Dentro de la población ocupada, el análisis de las distorsiones entre formación reglada y empleo en función del sexo resulta particularmente relevante. En lo relativo a la población masculina, la proporción de población afectada por las distorsiones consideradas en la ECPA se sitúa en un 12,5%. Se trata del nivel más elevado observado desde 1999 y crece casi dos



puntos respecto a 2019 (10,7%). Esta proporción se aleja del mínimo del 6% de 1999 y de los niveles de 8,8 a 9,9% de 2003 a 2011.

A diferencia de la población masculina, en el caso de las mujeres ocupadas, el indicador cae levemente entre 2019 y 2023 después de una caída previa muy significativa en el periodo anterior. El 21% de 2023 supone una importante mejora respecto al nivel de 2015 pero muestra todavía un impacto de las distorsiones analizadas que resulta aún lejano al 12,5% de la población masculina.

Considerando los datos por sexo y edad, en 2023 el impacto de las distorsiones formación-empleo entre las mujeres menores de 45 años viene siempre acompañada de una dinámica de reducción de este impacto entre 2019 y 2023. Así, frente a la notable mejora observada entre las mujeres menores de 45 años (con una caída del indicador de 20,7% a 17,5% entre 2015 y 2019 en las menores de 35 años, y de 22,8% a 17,9% en las de 35 a 44 años), se produce un empeoramiento en las mujeres mayores de 45 años (de 21,4% a 23,8%).

En la población masculina, el impacto de las distorsiones analizadas en la población ocupada se sitúa en un 14,6% en la población menor de 35 años, en un 10,6% en los hombres entre 35 y 44 años y en un 12,5% en los mayores de 45 años. Esta última cifra supone alcanzar el nivel más alto desde 1999 entre este grupo de edad. En las personas más jóvenes, esto contrasta con la realidad de la población femenina, con el menor nivel de distorsión desde 1999 entre las mujeres, todavía sin embargo en niveles superiores a los que caracterizan a los hombres menores de 35 años (17,5% frente a 14,6%).

Las mujeres concentran, en cualquier caso, un 60,8% del total de situaciones problemáticas analizadas en la población ocupada. Un 23,1% corresponde a mujeres menores de 45 años y otro 37,7% a la población femenina mayor de 45 años. Un 17,8% de las distorsiones analizadas corresponden a hombres menores de 45 años y un 21,4% a hombres mayores de 45 años.

Los datos de la ECPA 2023 siguen por tanto poniendo de manifiesto el impacto diferencial de las distorsiones de empleo que afectan a la población femenina ocupada.

#### **24.Los principales ámbitos de distorsión entre formación y ocupación**

Analizando el tipo de distorsión predominante en 2023, la principal se vincula a empleos administrativos auxiliares que son ocupados por personas con titulación universitaria o con FP de grado superior (29,6% y 22,2% de las distorsiones detectadas). En conjunto, estas situaciones agrupan un 51,9% de las distorsiones profesionales detectadas.

Un segundo tipo de distorsión relevante, con un 24,3% de los casos, corresponde a los empleos cualificados no técnicos que son ocupados por personas tituladas universitarias.

Un tercer tipo relevante de distorsión, con un 14,7% del total de casos, corresponde a la ocupación de empleos no cualificados por personas con formación secundaria (secundaria no profesional o de FP de grado medio).

Un 5,4% de las distorsiones corresponde a la ocupación de puestos no cualificados por personas con titulación de FP de grado superior, una proporción que es del 3,6% cuando este tipo de puestos no cualificados son ocupados por personal con titulación universitaria.

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					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%99-23
Hombres < 35 años	23.997	23.771	19.216	14.694	16.664	16.302	-0,9	-19,2	-23,5	13,4	-2,2	-8,6
Hombres 35-44 años	13.621	16.319	17.364	18.706	15.096	12.601	19,8	6,4	7,7	-19,3	-16,5	63,1
Hombres >= 45 años	9.964	13.106	14.534	16.335	21.245	34.689	31,5	10,9	12,4	30,1	63,3	555,6
<b>Hombre</b>	<b>47.581</b>	<b>53.196</b>	<b>51.113</b>	<b>49.736</b>	<b>53.004</b>	<b>63.593</b>	<b>11,8</b>	<b>-3,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>6,6</b>	<b>20,0</b>	<b>106,1</b>
Mujeres < 35 años	32.228	37.799	41.136	28.592	19.755	17.650	17,3	8,8	-30,5	-30,9	-10,7	-46,5
Mujeres 35-44 años	17.543	26.366	37.503	38.116	29.358	19.847	50,3	42,2	1,6	-23,0	-32,4	47,5
Mujeres >= 45 años	11.913	12.258	24.821	44.975	47.644	61.099	2,9	102,5	81,2	5,9	28,2	1287,9
<b>Mujer</b>	<b>61.684</b>	<b>76.423</b>	<b>103.460</b>	<b>111.683</b>	<b>96.756</b>	<b>98.597</b>	<b>23,9</b>	<b>35,4</b>	<b>7,9</b>	<b>-13,4</b>	<b>1,9</b>	<b>93,8</b>
<b>Total</b>	<b>109.266</b>	<b>129.619</b>	<b>154.573</b>	<b>161.419</b>	<b>149.760</b>	<b>162.190</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>	<b>4,4</b>	<b>-7,2</b>	<b>8,3</b>	<b>98,4</b>

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	22,0	18,3	12,4	9,1	11,1	10,1
Hombres 35-44 años	12,5	12,6	11,2	11,6	10,1	7,8
Hombres >= 45 años	9,1	10,1	9,4	10,1	14,2	21,4
<b>Hombre</b>	<b>43,5</b>	<b>41,0</b>	<b>33,1</b>	<b>30,8</b>	<b>35,4</b>	<b>39,2</b>
Mujeres < 35 años	29,5	29,2	26,6	17,7	13,2	10,9
Mujeres 35-44 años	16,1	20,3	24,3	23,6	19,6	12,2
Mujeres >= 45 años	10,9	9,5	16,1	27,9	31,8	37,7
<b>Mujer</b>	<b>56,5</b>	<b>59,0</b>	<b>66,9</b>	<b>69,2</b>	<b>64,6</b>	<b>60,8</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Hombres < 35 años	12,7	12,9	13,6	15,1	16,9	14,6
Hombres 35-44 años	9,0	10,4	11,1	13,1	10,7	10,6
Hombres >= 45 años	5,0	6,2	6,6	7,1	8,3	12,5
<b>Hombre</b>	<b>8,8</b>	<b>9,6</b>	<b>9,9</b>	<b>10,6</b>	<b>10,7</b>	<b>12,5</b>
Mujeres < 35 años	22,1	25,5	31,2	29,1	20,7	17,5
Mujeres 35-44 años	15,9	21,9	29,2	29,9	22,8	17,9
Mujeres >= 45 años	11,0	9,4	14,9	23,1	21,4	23,8
<b>Mujer</b>	<b>16,9</b>	<b>19,1</b>	<b>24,2</b>	<b>26,5</b>	<b>21,7</b>	<b>21,0</b>
<b>Total</b>	<b>12,1</b>	<b>13,6</b>	<b>16,4</b>	<b>18,1</b>	<b>15,9</b>	<b>16,6</b>

**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	Hombres	Hombres	Hombre	Mujeres <	Mujeres	Mujeres	Mujer	Total
	< 35 años	35-44 años	>= 45 años		35 años	35-44 años	>= 45 años		
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	3.619	2.344	12.921	18.885	3.972	5.265	19.953	29.189	48.074
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	3.398	3.147	5.002	11.548	1.019	5.980	17.527	24.525	36.073
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>7.018</b>	<b>5.492</b>	<b>17.923</b>	<b>30.433</b>	<b>4.991</b>	<b>11.245</b>	<b>37.479</b>	<b>53.715</b>	<b>84.147</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	3.669	5.017	9.873	18.559	7.581	3.505	9.801	20.887	39.446
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>3.669</b>	<b>5.017</b>	<b>9.873</b>	<b>18.559</b>	<b>7.581</b>	<b>3.505</b>	<b>9.801</b>	<b>20.887</b>	<b>39.446</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	754	0	1.147	1.900	1.424	774	1.803	4.001	5.902
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	1.238	144	2.101	3.484	0	250	5.066	5.317	8.801
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	3.623	1.948	3.646	9.217	3.655	4.074	6.949	14.678	23.895
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>5.615</b>	<b>2.092</b>	<b>6.894</b>	<b>14.601</b>	<b>5.079</b>	<b>5.098</b>	<b>13.819</b>	<b>23.996</b>	<b>38.597</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16.302</b>	<b>12.601</b>	<b>34.689</b>	<b>63.593</b>	<b>17.650</b>	<b>19.847</b>	<b>61.099</b>	<b>98.597</b>	<b>162.190</b>

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

<b>Sexo y edad</b>	<b>Hombres &lt; 35 años</b>	<b>Hombres 35-44 años</b>	<b>Hombres &gt;= 45 años</b>	<b>Hombre</b>	<b>Mujeres &lt; 35 años</b>	<b>Mujeres 35-44 años</b>	<b>Mujeres &gt;= 45 años</b>	<b>Mujer</b>	<b>Total</b>
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	22,2	18,6	37,2	29,7	22,5	26,5	32,7	29,6	29,6
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	20,8	25,0	14,4	18,2	5,8	30,1	28,7	24,9	22,2
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>43,0</b>	<b>43,6</b>	<b>51,7</b>	<b>47,9</b>	<b>28,3</b>	<b>56,7</b>	<b>61,3</b>	<b>54,5</b>	<b>51,9</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	22,5	39,8	28,5	29,2	42,9	17,7	16,0	21,2	24,3
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>22,5</b>	<b>39,8</b>	<b>28,5</b>	<b>29,2</b>	<b>42,9</b>	<b>17,7</b>	<b>16,0</b>	<b>21,2</b>	<b>24,3</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	4,6	,0	3,3	3,0	8,1	3,9	3,0	4,1	3,6
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	7,6	1,1	6,1	5,5	,0	1,3	8,3	5,4	5,4
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	22,2	15,5	10,5	14,5	20,7	20,5	11,4	14,9	14,7
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>34,4</b>	<b>16,6</b>	<b>19,9</b>	<b>23,0</b>	<b>28,8</b>	<b>25,7</b>	<b>22,6</b>	<b>24,3</b>	<b>23,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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	Hombres	Hombres	Hombre	Mujeres <	Mujeres	Mujeres	Mujer	Total
	< 35 años	35-44 años	>= 45 años		35 años	35-44 años	>= 45 años		
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	7,5	4,9	26,9	39,3	8,3	11,0	41,5	60,7	100,0
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	9,4	8,7	13,9	32,0	2,8	16,6	48,6	68,0	100,0
<b>Total empleos administrativos auxiliares</b>	<b>8,3</b>	<b>6,5</b>	<b>21,3</b>	<b>36,2</b>	<b>5,9</b>	<b>13,4</b>	<b>44,5</b>	<b>63,8</b>	<b>100,0</b>
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	9,3	12,7	25,0	47,0	19,2	8,9	24,8	53,0	100,0
<b>Total empleos cualificados</b>	<b>9,3</b>	<b>12,7</b>	<b>25,0</b>	<b>47,0</b>	<b>19,2</b>	<b>8,9</b>	<b>24,8</b>	<b>53,0</b>	<b>100,0</b>
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	12,8	,0	19,4	32,2	24,1	13,1	30,6	67,8	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	14,1	1,6	23,9	39,6	,0	2,8	57,6	60,4	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	15,2	8,2	15,3	38,6	15,3	17,0	29,1	61,4	100,0
<b>Total empleos no cualificados</b>	<b>14,5</b>	<b>5,4</b>	<b>17,9</b>	<b>37,8</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	<b>35,8</b>	<b>62,2</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10,1</b>	<b>7,8</b>	<b>21,4</b>	<b>39,2</b>	<b>10,9</b>	<b>12,2</b>	<b>37,7</b>	<b>60,8</b>	<b>100,0</b>

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

Tipo de distorsión	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	2003	2007	2011	2015	2019	2023	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%19-23	%03-23
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	46.392	56.157	64.395	76.288	65.490	84.147	21,0	14,7	18,5	-14,2	28,5	128,0
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	22.351	33.082	38.326	33.941	49.263	39.446	48,0	15,9	-11,4	45,1	-19,9	139,7
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	40.522	40.380	51.852	51.190	35.007	38.597	-0,4	28,4	-1,3	-31,6	10,3	36,1
<b>Total</b>	<b>109.266</b>	<b>129.619</b>	<b>154.573</b>	<b>161.419</b>	<b>149.760</b>	<b>162.190</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>	<b>4,4</b>	<b>-7,2</b>	<b>8,3</b>	<b>98,4</b>

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

Tipo de distorsión	2003	2007	2011	2015	2019	2023
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	42,5	43,3	41,7	47,3	43,7	51,9
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	20,5	25,5	24,8	21,0	32,9	24,3
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	37,1	31,2	33,5	31,7	23,4	23,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>No ocupados reales</b>	<b>No ocupados potenciales</b>	<b>Tasa de no ocupación real 2023</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2023</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2019</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2015</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2007</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2003</b>
Sin estudios-Primarios	22.737	-15.859	13,0	-9,1	-1,2	11,3	5,3	-7,8	-3,4
Secundarios no cualificados	29.894	-30.359	11,2	-11,4	1,8	6,3	4,5	-0,8	2,2
FP II, Grado Superior	14.881	20.309	6,6	9,1	2,1	18,8	14,1	5,6	15,4
Terciarios	13.821	107.242	3,5	27,3	27,2	38,9	35,7	30,1	30,8
<b>TOTAL</b>	<b>81.333</b>	<b>81.333</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>	<b>10,8</b>	<b>20,0</b>	<b>15,6</b>	<b>5,9</b>	<b>9,3</b>

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

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>No ocupados reales</b>	<b>No ocupados potenciales</b>	<b>Tasa de no ocupación real 2023</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2023</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2019</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2015</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2011</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2007</b>	<b>Tasa de no ocupación potencial 2003</b>
Sin estudios-Primarios	42.115	3.518	21,7	1,8	7,5	14,2	9,4	-3,6	-3,6
Secundarios no cualificados	53.582	-6.671	18,5	-2,3	7,4	9,1	6,4	-3,5	-3,5
FP II, Grado Superior	21.997	27.425	9,5	11,9	4,1	22,1	15,3	8,0	8,0
Terciarios	27.058	120.479	6,7	29,7	28,7	39,6	36,3	30,6	30,6
<b>TOTAL</b>	<b>144.751</b>	<b>144.751</b>	<b>12,9</b>	<b>12,9</b>	<b>14,6</b>	<b>22,2</b>	<b>17,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>

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



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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Ocupado/a en empleos ajustados</b>	<b>Ocupado/a en empleos de menor cualificación</b>	<b>No ocupado/a</b>	<b>No ocupado/a en empleos ajustados</b>
Sin estudios primarios	78,9	,0	21,1	<b>21,1</b>
Estudios primarios	89,8	,0	10,2	<b>10,2</b>
Secundarios no profesionales	73,9	10,8	15,3	<b>26,1</b>
FP I, Grado Medio	86,0	7,0	6,9	<b>14,0</b>
FP II, Grado Superior	73,4	20,0	6,6	<b>26,6</b>
Estudios terciarios medios	66,7	29,7	3,6	<b>33,3</b>
Estudios terciarios superiores	75,2	21,4	3,5	<b>24,8</b>
<b>Total</b>	<b>77,0</b>	<b>15,3</b>	<b>7,7</b>	<b>23,0</b>

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

<b>Nivel formativo</b>	<b>Ocupado/a en empleos ajustados</b>	<b>Ocupado/a en empleos de menor cualificación</b>	<b>No ocupado/a</b>	<b>No ocupado/a en empleos ajustados</b>
Sin estudios primarios	70,5	,0	29,5	<b>29,5</b>
Estudios primarios	81,0	,0	19,0	<b>19,0</b>
Secundarios no profesionales	66,9	9,8	23,3	<b>33,1</b>
FP I, Grado Medio	80,3	6,6	13,2	<b>19,7</b>
FP II, Grado Superior	71,1	19,4	9,5	<b>28,9</b>
Estudios terciarios medios	64,7	28,8	6,5	<b>35,3</b>
Estudios terciarios superiores	72,6	20,6	6,7	<b>27,4</b>
<b>Total</b>	<b>72,6</b>	<b>14,5</b>	<b>12,9</b>	<b>27,4</b>

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

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

<b>Tipo de estudio</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
<b>Sin estudios superiores o de FP</b>	<b>12,9</b>	<b>9,0</b>	<b>24,2</b>	<b>33,0</b>	<b>21,1</b>	<b>18,8</b>
FP Media Administrativa	31,3	16,3	30,7	45,5	31,7	21,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	10,5	16,1	27,3	24,3	23,8	12,8
Otra FP Media	18,5	25,2	32,3	28,5	23,9	12,8
<b>FP Grado Medio</b>	<b>19,1</b>	<b>20,6</b>	<b>30,5</b>	<b>30,3</b>	<b>25,2</b>	<b>14,0</b>
FP Superior Administrativa	61,1	51,3	62,4	59,9	56,8	56,0
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	12,8	8,8	15,3	15,6	13,3	16,0
Otra FP Superior	23,2	17,5	27,8	32,6	21,6	18,5
<b>FP Grado Superior</b>	<b>27,0</b>	<b>22,0</b>	<b>30,6</b>	<b>33,3</b>	<b>26,2</b>	<b>26,6</b>
Ingenierías medias	31,0	28,1	25,9	22,4	39,8	19,0
Profesorado EB	21,8	32,1	40,5	35,9	29,9	32,6
ATS	4,7	3,9	24,8	10,6	7,3	10,9
Otros estudios medios	57,1	53,7	59,4	71,0	43,3	54,1
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>33,3</b>	<b>32,7</b>	<b>42,3</b>	<b>43,6</b>	<b>34,4</b>	<b>33,3</b>
Ingenierías superiores	20,0	19,6	11,9	27,3	15,6	13,1
Ciencias naturales, Medicina	20,2	21,1	17,6	37,5	14,0	10,8
Económicas	34,7	37,7	48,7	50,7	28,0	35,7
Derecho	24,2	29,9	40,1	40,7	26,9	44,7
Filosofía y Letras	42,9	28,8	44,1	27,8	28,2	28,2
Filología	33,2	35,2	32,7	15,1	18,8	4,9
Otras ciencias sociales	31,0	30,2	37,6	37,8	37,7	33,3
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>29,3</b>	<b>28,5</b>	<b>31,1</b>	<b>36,3</b>	<b>23,6</b>	<b>24,8</b>
<b>Total</b>	<b>20,3</b>	<b>18,7</b>	<b>29,4</b>	<b>34,5</b>	<b>24,9</b>	<b>23,0</b>



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

<b>Tipo de estudio</b>	<b>2003</b>	<b>2007</b>	<b>2011</b>	<b>2015</b>	<b>2019</b>	<b>2023</b>
<b>Sin estudios superiores o de FP</b>	<b>20,1</b>	<b>12,8</b>	<b>27,1</b>	<b>35,3</b>	<b>27,5</b>	<b>26,7</b>
FP Media Administrativa	37,5	19,5	31,6	48,4	36,9	27,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	10,5	16,1	27,3	24,4	24,6	21,4
Otra FP Media	19,3	26,4	33,5	30,5	28,5	16,8
<b>FP Grado Medio</b>	<b>21,0</b>	<b>22,1</b>	<b>31,3</b>	<b>32,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,7</b>
FP Superior Administrativa	62,9	54,5	63,0	62,2	57,7	58,6
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	12,8	9,7	15,7	16,4	13,9	16,4
Otra FP Superior	25,3	19,0	29,4	36,0	24,1	21,8
<b>FP Grado Superior</b>	<b>28,5</b>	<b>24,0</b>	<b>31,5</b>	<b>36,0</b>	<b>27,7</b>	<b>28,9</b>
Ingenierías medias	31,0	28,1	25,9	22,4	40,1	21,3
Profesorado EB	23,4	32,1	40,6	37,1	30,8	34,8
ATS	10,3	3,9	24,8	10,6	11,6	10,9
Otros estudios medios	58,5	53,7	61,0	72,0	46,0	56,1
<b>Estudios terciarios medios</b>	<b>35,0</b>	<b>32,7</b>	<b>43,1</b>	<b>44,7</b>	<b>36,2</b>	<b>35,3</b>
Ingenierías superiores	20,6	20,3	12,0	27,3	16,0	14,5
Ciencias naturales, Medicina	22,8	21,5	17,6	37,5	15,2	14,3
Económicas	34,7	37,7	48,8	50,7	28,7	37,5
Derecho	24,2	31,6	40,3	40,7	30,0	46,4
Filosofía y Letras	43,7	29,9	44,1	29,2	28,8	30,2
Filología	38,1	38,2	34,6	18,9	18,8	7,1
Otras ciencias sociales	32,8	31,0	38,4	38,7	41,7	38,9
<b>Estudios terciarios superiores</b>	<b>30,4</b>	<b>29,4</b>	<b>31,4</b>	<b>36,9</b>	<b>25,0</b>	<b>27,4</b>
<b>Total</b>	<b>24,4</b>	<b>20,9</b>	<b>31,0</b>	<b>36,3</b>	<b>28,1</b>	<b>27,4</b>

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

# ÍNDICE DE TABLAS

## **Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada 14**

Tabla 1.1 Población activa por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	14
Tabla 1.2. Evolución de la población activa por nivel formativo (Datos absolutos y tasas de crecimiento)	15
Tabla 1.3.a Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales)	16
Tabla 1.3.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales dentro de cada grupo formativo agregado)	17
Tabla 1.4 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	18
Tabla 1.5 Población activa por nivel formativo y sexo (Datos absolutos y % verticales)	18
Tabla 1.6 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo	18
Tabla 1.7.a Población activa por nivel formativo y edad (Datos absolutos)	19
Tabla 1.7.b Población activa por nivel formativo y edad (% verticales)	19
Tabla 1.8.a Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad	20
Tabla 1.8.b Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo	20
Tabla 1.9.a Población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	21
Tabla 1.9.b Población activa por nivel formativo, sexo y edad (% verticales)	21
Tabla 1.10.a Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	22
Tabla 1.10.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (% horizontales)	23
Tabla 1.10.c Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (tasa de crecimiento 2003/2023)	24
Tabla 1.11 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo y edad	25
Tabla 1.12 Población activa por nivel formativo y nacionalidad (Datos absolutos y % verticales)	25
Tabla 1.13 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por nacionalidad	25
Tabla 1.14 Población activa potencial por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	26
Tabla 1.15 Población activa potencial: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	26

## **Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación 38**

Tabla 2.1 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo (En %)	38
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 %)	38
Tabla 2.3.a Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	39
Tabla 2.3.a (Continuación) Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	40
Tabla 2.3.b Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	41
Tabla 2.3.b (Continuación) Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	42
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 %)	43
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 %)	44
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 %)	45
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 %)	46
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 %)	46
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 %)	47



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 %) 48

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 %) 49

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 %) 50

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 %) 51

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 %) 52

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 %) 53

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 %) 54

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 %) 55

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 %) 56

Tabla 2.16 Evolución de la población activa por nivel formativo y profesión (% verticales dentro de cada nivel formativo) 57

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 %) 58

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 %) 59

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 %) 60

#### **Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional 69**

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 %) 69

Tabla 3.1.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada en la ocupación actual (% verticales) 69

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 %) 70

Tabla 3.2.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología y años de experiencia en la ocupación actual (% verticales) 70

Tabla 3.3. Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales) 70

Tabla 3.4.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (Datos absolutos) 71

Tabla 3.4.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales) 71

Tabla 3.5.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (Datos absolutos) 72

Tabla 3.5.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (% horizontales) 73

Tabla 3.6.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos) 74

Tabla 3.6.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales) 75

Tabla 3.7 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y profesión actual (% horizontales) 76

Tabla 3.8 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y categoría profesional actual (% horizontales) 77

Tabla 3.9.a Distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y rama de actividad actual (% horizontales) 78

Tabla 3.9.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sector de actividad actual (% horizontales) 80

Tabla 3.10 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y tamaño del establecimiento actual (% horizontales) 81

Tabla 3.11 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y situación profesional actual (% horizontales)	82
Tabla 3.11 (Continuación) Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y situación profesional actual (% horizontales)	83
Tabla 3.12 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y relación contractual actual con la empresa (% horizontales)	84
Tabla 3.13 Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	85
Tabla 3.14.a Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	86
Tabla 3.14.b Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales)	87
Tabla 3.14.c Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	88
Tabla 3.15 Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	88
Tabla 3.16.a Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	89
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)	90
Tabla 3.16.c Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	91
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)	92
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)	92
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)	93
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)	93
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)	94
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)	94
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)	94
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)	94
Tabla 3.24 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel de experiencia laboral (En %)	95
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 %)	96

## **Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria 104**

Tabla 4.1 Población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales)	104
Tabla 4.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos)	104
Tabla 4.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Tasas de crecimiento)	104
Tabla 4.2.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales)	105
Tabla 4.3.a Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (Datos absolutos)	106
Tabla 4.3.b Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	106
Tabla 4.3.c Población potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	106



- Tabla 4.4 Contenido de la actividad principal de formación no reglada realizada por tipo de actividades de FNR Población activa (% verticales) 107
- 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 %) 108
- Tabla 4.6 Nivel de éxito de la FNR por sexo y edad. Población activa (En %) 109
- Tabla 4.7 Nivel de éxito de la FNR por contenido, sexo y edad. Población activa (En %) 109
- Tabla 4.8.a Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %) 110
- Tabla 4.8.b Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales) 110
- 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 %) 111
- 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 %) 111
- 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 %) 111
- 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 %) 112
- 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) 112
- 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 %) 112
- 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 %) 113
- 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 %) 113
- Tabla 4.17 Población activa y potencialmente activa no ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales) 114
- 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) 114
- Tabla 4.19 Población activa y potencialmente activa no ocupada por experiencia de FNR y acceso al empleo (Datos absolutos y % verticales) 115
- Tabla 4.20 Población activa y potencialmente activa no ocupada que ha desarrollado acciones de FNR por contenido de la formación no reglada (% verticales) 115
- Tabla 4.21 Población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos y % verticales) 115
- Tabla 4.22.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos) 116
- Tabla 4.22.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Tasas de crecimiento) 116
- Tabla 4.22.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (% verticales) 116
- Tabla 4.23.a Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sexo y edad (En %) 117
- Tabla 4.23.b Evolución de la proporción de población potencialmente activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero por sexo y edad (En %) 117
- 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) 117
- Tabla 4.24.b Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de idiomas extranjeros (En %) 118
- 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 %) 118
- 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 %) 118
- 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 %) 119

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 %) 119

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 %) 119

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 %) 120

Tabla 4.31 Población no ocupada activa y potencialmente activa 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 %) 120

#### **Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca 143**

Tabla 5.1. Población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos y % verticales) 143

Tabla 5.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos) 144

Tabla 5.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Tasas de crecimiento en %) 144

Tabla 5.2.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (% verticales) 145

Tabla 5.3.a Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %) 146

Tabla 5.3.b Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad(% verticales) 146

Tabla 5.4.a Peso en la población activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %) 147

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 %) 147

Tabla 5.5 Población activa y potencialmente activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales) 147

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 148

Tabla 5.7 Población ocupada con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales) 148

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 %) 149

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 %) 150

Tabla 5.9.b Población activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad (% verticales) 150

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 %) 151

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 %) 151

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) 151

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 152

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) 152

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 %) 153

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 %) 154

Tabla 5.15.b Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales) 154

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 %) 155

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 %) 155



- 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) 155
- 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 156
- 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) 156
- 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 %) 157
- 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 %) 158
- Tabla 5.21.b Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad (% verticales) 158
- 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 %) 159
- 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 %) 159
- 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) 159
- 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 160
- Tabla 5.25 Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales) 160
- 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 %) 161
- 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 %) 162
- Tabla 5.27.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad (% verticales) 162
- 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 %) 163
- 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 %) 163
- 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) 163
- 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 164
- 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) 164
- 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 %) 165
- Tabla 5.33.a Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %) 166
- Tabla 5.33.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales) 166
- Tabla 5.34.a Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %) 167
- 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 %) 167
- Tabla 5.35 Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales) 167
- 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 168
- Tabla 5.37 Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales) 168
- 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 %) 169

- Tabla 5.39 Población ocupada por profesión y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 169
- Tabla 5.40 Población ocupada por categoría profesional y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 169
- Tabla 5.41 Población ocupada por rama de actividad y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 170
- Tabla 5.42 Población ocupada por tamaño del establecimiento y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 170
- Tabla 5.43 Población ocupada por tipo de tecnología y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 171
- Tabla 5.44 Población ocupada por tipo de relación contractual con la empresa y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 171
- Tabla 5.45 Población activa y potencialmente activa por tipo de relación con la actividad y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia) 171
- 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 %) 171
- 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 %) 172
- 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 %) 172
- 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 %) 173
- 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 %) 174

#### **Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada 181**

- 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 %) 181
- Tabla 6.1.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad (% verticales) 181
- 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 %) 181
- Tabla 6.2.a Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (Datos absolutos) 182
- Tabla 6.2.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% verticales) 183
- Tabla 6.2.c Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% horizontales) 184
- 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 %) 185
- Tabla 6.3.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión (síntesis) (% verticales) 185
- Tabla 6.4.a No ocupación potencial y real por nivel formativo Población activa (Datos absolutos y tasas en %) 186
- Tabla 6.4.b No ocupación potencial y real por nivel formativo Población potencialmente activa (Datos absolutos y tasas en %) 186
- Tabla 6.5.a Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población activa En % 187
- Tabla 6.5.b Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población potencialmente activa En % 187
- Tabla 6.6.a Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población activa (En %) 188
- Tabla 6.6.b Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población potencialmente activa (En %) 189