



COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EUSKADI

ENCUESTA DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA 2019

*Principales resultados
22 de abril de 2021*

*Órgano Estadístico Específico del Departamento
de Empleo y Políticas Sociales
(Adscrito al Dpto. de Igualdad, Justicia y Políticas Sociales)*



ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	5
EL NIVEL DE FORMACIÓN REGLADA	7
1. Los estudios secundarios y terciarios predominan en la población activa	7
2. La actual situación formativa muestra un importante avance respecto a la existente a finales de los años 90	8
3. Entre 2015 y 2019 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	9
Anexo de tablas relativas a la Formación Reglada	17
FORMACIÓN REGLADA Y ACCESO A LA OCUPACIÓN	30
4. En 2019, un mayor nivel formativo reglado se traduce en general en una posición más favorable ante la ocupación	30
5. Algunas excepciones o matices en el impacto favorable de la formación reglada	33
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	38
Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	42
LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL	66
7. Tras las fuertes caídas de 2011-2015, se mantiene ligeramente a la baja la ocupación asociada a un mínimo de tiempo de experiencia en el empleo y desarrollada con tecnología moderna	66
8. Aunque entre 2015 y 2019 repunta al alza la proporción de personas activas con formas de experiencia laboral significativa, se mantiene la línea descendente de la cifra absoluta de personas en esta situación laboral	69
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	71
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	73
LA FORMACIÓN EDUCATIVA COMPLEMENTARIA	102
La formación no reglada	102
10. La formación no reglada mantiene su importancia como factor de cualificación	102
11. En 2019, los indicadores de la FNR acentúan la línea de recuperación al alza que ya se percibía entre 2011 y 2015 y alcanzan en su conjunto los mejores resultados desde 1999	104
El conocimiento de idiomas	106
12. Tras el notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros de 2015, se mantiene en 2019 la línea de mejoría observada	106
13. La población activa sigue orientándose preferentemente al aprendizaje del inglés	107
14. El conocimiento de idiomas se relanza entre la población ocupada y supera en 2019 al existente entre la no ocupada	108
Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	109

UNA TIPOLOGÍA EN RELACIÓN AL ESTADO DE CUALIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA VASCA	126
15. Más de 9 de cada 10 activos y activas posee al menos algún factor de cualificación en la CAE	126
16. Se recupera el peso relativo de la población con experiencia laboral, pero fundamentalmente por la reducción del colectivo sin experiencia	128
17. El acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo el principal factor determinante en la prevención de la no ocupación. En 2019, la tasa de no ocupación de los colectivos sin experiencia supera la correspondiente al periodo 2003-2007	131
18. La formación cualificada contribuye en 2019 a tasas de no ocupación más bajas en el caso de personas sin experiencia significativa	133
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	135
 LOS DETERMINANTES DE UN MENOR ACCESO A UNA EXPERIENCIA LABORAL SIGNIFICATIVA	 137
20. Los principales factores ocupacionales de riesgo en 2019	138
21. Los principales grupos de riesgo	140
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	148
 LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA	 180
22. Por primera vez desde 1999, se reduce el impacto de los desajustes objetivos entre empleo y formación reglada	180
23. El impacto de las distorsiones entre formación reglada y empleo es mayor entre la población femenina, pero aumenta entre 2015 y 2019 en los hombres más jóvenes y más mayores	184
24. Los principales ámbitos de distorsión entre formación y ocupación	185
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	186

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 empleo¹.

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

En 2019, el colectivo de referencia asciende en la CAE a un total de 1.104.711 personas. Descontando a las 47.515 personas activas potenciales, la población activa en sentido amplio, incluyendo cuasi-parados/as, se sitúa en 1.057.196 personas.

¹ Por razones de simplificación en la presentación de los datos, el colectivo de cuasi-parados y cuasi-paradas se asimila en la ECPA al de parados/as. Para evitar confusiones, se utiliza sin embargo el concepto de no ocupación frente al de paro o desempleo.

EL NIVEL DE FORMACIÓN REGLADA

En la ECPA, el nivel formativo reglado hace referencia a los estudios de máximo nivel desarrollados, teniendo en cuenta la titulación oficial de nivel más elevado alcanzada. Los principales resultados a destacar 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 CAE². Esta proporción alcanza en 2019 el 56,7%.

Este colectivo incluye un 19,3% de personas con titulación de formación profesional (FP) de grado superior y un 37,4% con titulación universitaria (12,4% con estudios terciarios medios y 25,0% con estudios terciarios superiores). Considerando a la población con estudios secundarios no profesionales (10,1% del total), la población con estudios secundarios, FP de grado superior o terciarios recoge algo más de dos tercios de la población activa, un 66,8% en total. Incluyendo a los titulados de FP de grado medio, 13,3% del total, la mencionada proporción asciende al 80,2%. De esta forma, algo más de cuatro quintas partes de la población activa vasca dispone en 2019 de algún nivel de formación reglada superior al que constituye la formación primaria en sentido estricto.

Como revelan los datos anteriores, el peso de los niveles formativos más bajos resulta reducido en Euskadi. La población analfabeta o sin ningún tipo de estudios apenas supone un 0,4% de la población activa. Las personas con estudios que no han conseguido acabar la educación primaria representan otro 2,2%. Las personas con estudios primarios terminados suponen el 17,3% restante de población activa.

El grupo de población activa potencial se caracteriza, en 2019, 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 2019 en un 41,3% del total. Otro 14,7% tiene una titulación de FP de grado medio y un 17,3% una titulación secundaria no profesional. La proporción de personas con estudios cualificados (terciarios o de FP de grado superior) se limita al 26,7%.

² 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 2019 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 -66,3% entre 1999 y 2019. Aunque no tan intensa, también es significativa en este periodo la caída del número de personas activas con estudios primarios o con estudios secundarios no terminados (-35,3%), así como la que caracteriza a la población activa con estudios secundarios no profesionales (-20,9%). Entre 1999 y 2019 crece en cambio, en un 43,9%, 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 52,1% en el periodo 1999-2019. El incremento más importante corresponde a las personas con titulación terciaria, en especial en el caso de estudios superiores: 101,1% por 46,9% en el caso de estudios universitarios medios y 17,6% entre personas con FP de grado superior.

En este último grupo destaca un cambio de tendencia entre 2015 y 2019 que podía intuirse en parte entre 2011 y 2015. Así, después de aumentar un 33,6% el volumen de personas con FP de grado superior entre 1999 y 2011, este crecimiento se limitaba a un 0,9% entre 2011 y 2015 para cambiar de sentido entre 2015 y 2019, con una disminución de -12,7%.

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 2019 - 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 2019 es mayor en el grupo menos formado (43,9% en el caso de la FP de grado medio frente a 17,6% en el de la

FP de grado superior), lo contrario ocurre en las titulaciones universitarias, con un crecimiento del 101,1% en titulaciones superiores que supera el 46,9% 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 2019. 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 56,7% en 2019. La proporción señalada se sitúa en este último año 36,9 puntos porcentuales por encima del 19,8% correspondiente a las personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios. Se mantiene más estable, en cambio, el peso relativo del colectivo intermedio de titulados con estudios de FP de grado medio o secundarios no profesionales (23,4%, algo por debajo del 24,7% de 2015, pero todavía claramente por encima del mínimo del 21,1% que se observó en 2007).

3. Entre 2015 y 2019 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 2015 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 2015 y 2019.

Esta dinámica es claramente perceptible al considerar la evolución del Índice Sintético de Formación Reglada (ISFR)³. Se comprueba de esta forma que, entre la población activa, el ISFR aumenta de 3,34 en 1999 a 3,41 en 2003 para dar un importante salto adelante en

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

$(Ax0 + SEx1 + Plx1,5 + Px2 + Slx2 + FPlx3 + Sx3 + FPIIx4 + MEDx5 + SUPx6) / \text{Población de referencia}$

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

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 consolida 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.

3.1. Se mantiene entre 2015 y 2019 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 2011⁴.

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 mantiene entre 2015 y 2019, año en el que el volumen de población con estudios terciarios superiores llega a 264.655 personas. De esta forma, entre 2011 y 2019 se observan incrementos cuatrienales del 19,6% que sólo resultan inferiores al 25,6% del cuatrienio 2003-2007.

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 19,9% en 2015, se alcanza un máximo de participación del 25,0% en 2019, 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

⁴ A la hora de considerar el origen de la estabilización observada, entre otros posibles factores parecían intervenir dos aspectos principales: a) la salida del mercado de trabajo de la CAE de grupos con alto nivel de formación, ya sea por emigración, necesidad de reciclaje formativo o jubilación, anticipada o no, y b) el efecto de la caída de la natalidad en el volumen de las nuevas remesas de población con acceso a estudios cualificados.

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%. A pesar de ello, las 130.630 personas activas con estudios universitarios medios de 2019 se mantienen todavía ligeramente por debajo de las 131.923 de 2011.

En conjunto, la fuerte línea alcista de los distintos tipos de población con estudios terciarios en el último periodo se traduce en un incremento conjunto del 16,8% entre 2015 y 2019. Esto supone una clara ruptura de la línea descendente en los ritmos de crecimiento de 2003 a 2015 (con un incremento del 29,2% en el periodo 2003-2007 que se reducía a 7,5% en el cuatrienio 2007-2011 y a 6,8% entre 2011 y 2015). El aumento de 2015-2019 sólo queda por debajo del correspondiente al periodo 2003-2007.

En términos comparados, las tendencias observadas se traducen en un incremento del peso relativo de las personas con estudios superiores. Suponen en 2019 un 37,4% 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.

En la dinámica del ISFR, el aumento del volumen de población activa con estudios terciarios entre 2015 y 2019 se traduce en un aporte positivo al indicador de 0,40 puntos, una cifra superior a los 0,35 de 2003-2007.

3.2. Cae entre 2015 y 2019 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 2019 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 profundiza en el cambio de tendencia, en este caso con una caída del volumen de personas con FP de grado superior hasta las 204.296 actuales. Esta cifra

queda lejos de los niveles de 2011 y 2015, aunque todavía por encima de las de 1999, 2003 y 2007. En términos relativos, sin embargo, el 19,3% que representa el colectivo en la población activa de 2019 sólo queda por encima del 17,5% de 1999.

Como ya se ha comentado, la tendencia descendente no se extiende entre 2015 a 2019 a la población con FP de grado medio. En este caso se mantiene la línea de recuperación del número de personas activas que se observa desde 2007. No obstante, los incrementos superiores al 20% de 2007 a 2015 (20,7% entre 2007 y 2011 y 23,5% entre 2011 y 2015) se reducen a 6,5% entre 2015 y 2019.

Esta evolución positiva permite al conjunto de la población con FP mantener un peso del 32,6% en la población activa total en 2019, cercano al máximo del 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, 2019 es el año en el que las personas con título de grado medio tienen mayor peso interno. 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.

La reciente caída cuatrienal del volumen de población activa con titulación de FP de grado superior tiene otra consecuencia relevante en 2019. A pesar del aumento de las personas con título de FP de grado medio, por primera vez la aportación del conjunto de la formación profesional al ISFR es de signo negativo entre 2015 y 2019: -0,03 puntos.

Esta evolución se vincula a que, por primera vez desde 1999, entre 2015 y 2019 se reduce el volumen conjunto de población activa titulada con FP. Tras situarse en 366.237 personas en 2015, la cifra se reduce a 345.038 en 2019, con una reducción de -5,8% en los últimos cuatro años. La cifra de 2019 aún supera, sin embargo, las 339.082 personas tituladas de 2011.

3.3. Tras el fuerte aumento observado entre 2007 y 2011, se acentúa entre 2015 y 2019 la caída 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 cae a 408.136 personas en 2015 y a un mínimo de 316.873 en 2019,

un -36,4% por debajo de los niveles de 1999. La reducción de -11,5% de 2011-2015 se amplía a -22,4% entre 2015 y 2019.

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 y a un mínimo del 30,0% en 2019.

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, con apenas 209.724 en 2019, el nivel más bajo desde que se realiza la ECPA.

Dentro del colectivo anterior, también se reduce a partir de 2011 el volumen de personas sin estudios primarios. Este pasa de 57.876 personas en 2011 a 40.519 en 2015 y apenas 27.284 en 2019. Esta cifra ya resulta inferior al mínimo previo de 38.205 personas que se había registrado en 2007.

También se reduce 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 reduce mucho más intensamente hasta alcanzar un mínimo de 107.149 personas.

3.4. Entre 2015 y 2019, 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 ISFR por sexo y edad, se observan los siguientes aspectos relevantes:

- * Entre 2015 y 2019, destaca el repunte alcista del valor del ISFR entre la población activa masculina.

Después del incremento de 3,22 a 3,30 entre 1999 y 2003, el ISFR 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 detecta el

mayor avance observado por la ECPA en el ISFR masculino. Su valor pasa así a un máximo de 3,80, 0,23 puntos por encima del registro de 2015.

El avance de 2015-2019 es también importante entre la población activa femenina, con un aumento de 0,21 puntos entre el 3,96 de 2015 y el 4,17 de 2019. 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 ISFR masculino entre 2015 y 2019, desde 1999 el aumento del ISFR ha resultado comparativamente mayor en la mujer. Aumenta 0,66 puntos entre el 3,51 de 1999 y el 4,17 de 2019 por 0,58 puntos en el caso de la población activa masculina (de 3,22 a 3,80 entre 1999 y 2019). La consecuencia es que, frente a la diferencia de 0,30 puntos a favor de las mujeres en el ISFR de 1999, la diferencia es de 0,37 puntos en 2019 (algo por debajo, sin embargo, de los 0,39 puntos de 2015).

- * La tendencia positiva del ISFR entre 2015 y 2019 resulta generalizada en los distintos grupos de edad, alcanzándose niveles máximos en el indicador en 2019.

Entre 2015 y 2019, los mayores incrementos, con cifras entre 0,32 y 0,44 puntos positivos, corresponden a las personas entre 45 y 54 años así como a las de 30 a 34 años, superando en este último caso la caída de -0,04 puntos de 2011-2015, la única registrada en ese periodo por grupos de edad. El aumento es igualmente relevante, entre 0,18 y 0,25 puntos, en la población activa de 25 a 29 años, de 40 a 44 años y en la mayor de 55 años. Es todavía de 0,07 a 0,10 puntos en las personas activas de 35 a 39 años y en las de 16 a 24 años.

En 2019, la población de 25 a 29 años mantiene el nivel más alto de ISFR, con un valor de 4,43, ligeramente por encima del 4,39 de las personas entre 30 y 34 años. Esta posición de liderazgo de las personas de 25 a 29 años se ha mantenido desde 1999, con la única excepción de 2011, con un ISFR 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 ISFR en las personas de 40 a 49 años, con cifras de 4,17 entre 40 y 44 años y de 4,09 entre 45 y 49 años. La cifra de 2019 se sitúa en 3,97 en las personas entre 35 y 39 años, con niveles de 3,89 entre 16 y 24 años y 3,83 entre 50 y 54 años. El valor mínimo, con 3,51, sigue correspondiendo a las personas de 55 y más años.

Teniendo en cuenta ambas variables conjuntamente, se constata que la línea ascendente del ISFR entre 2015 y 2019 caracteriza a los diferentes grupos de sexo y edad. El mayor

crecimiento se observa, sin embargo entre las personas activas mayores de 45 años, tanto el caso de los hombres como de las mujeres (0,31 y 0,30, respectivamente). Esta línea de incremento también se observa entre los hombres menores de 35 años (0,30, en este caso por encima del aumento de 0,23 puntos de las mujeres menores de 35 años). Los aumentos más reducidos corresponden a las personas activas entre 35 y 44 años, en especial entre los hombres (0,09 puntos frente a 0,17 entre las mujeres).

En todos los casos, el ISFR de la población activa femenina supera al de la masculina. La mayor diferencia, con 0,64 puntos, corresponde a las personas entre 35 y 44 años (4,40 entre las mujeres por 3,77 entre los hombres). Esta circunstancia se asocia al único ejemplo de grupo de edad en el que se acentúa, entre 2015 y 2019, la distancia a favor del ISFR femenino. El alejamiento de la posición masculina en este grupo de edad aumenta desde 2011, un año en el que el ISFR masculino se situaba 0,37 puntos por debajo del femenino (3,45 frente a 3,82), y llegaba ya a 0,56 puntos en 2015 (3,68 frente a 4,23).

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 ISFR de 3,30 frente a 3,28 en las mujeres. En 2019, los 3,89 puntos de las mujeres mayores de 45 años superan en 0,21 puntos los 3,68 de los hombres.

En cambio, entre 2007 y 2019 se reduce la diferencia en el ISFR por sexo de las personas menores de 35 años. Era de 0,64 puntos favorables a la población activa femenina en 2007, con un ISFR de 4,26 frente a 3,62 en los hombres. La diferencia se reduce a 0,40 puntos en 2019 (4,51 frente a 4,11).

En el colectivo de menores de 35 años, esta evolución es el resultado de la mejor evolución observada en el ISFR masculino entre 2015 y 2019 y de la caída del ISFR 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 ISFR que les caracteriza desde 1999 (4,51 en 2019).

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

El ISFR de la población extranjera mejora ligeramente entre 2015 y 2019: de 3,09 a 3,14. No obstante, 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, todavía -0,31 puntos por debajo del indicador de 2007.

El ISFR de la población extranjera en 2019 queda -0,89 puntos por debajo del 4,03 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 ISFR 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)

Nivel formativo	Abs.	% ver.
Analfabetos	0	0,0
Sin estudios	4.338	0,4
Primarios no terminados	22.945	2,2
Sin estudios primarios	27.284	2,6
Primarios	160.389	15,2
Secundarios no terminados	22.051	2,1
Estudios primarios	182.440	17,3
FP I, Grado Medio	140.741	13,3
Secundarios no profesionales	107.149	10,1
FP G.Medio/Sec.no profesionales	247.890	23,4
FP II, Grado Superior	204.296	19,3
Estudios terciarios medios	130.630	12,4
Estudios terciarios superiores	264.655	25,0
FP G.Superior/Estudios terciarios	599.582	56,7
Total	1.057.196	100,0

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

Nivel formativo	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%99-19
Analfabetos	1.952	1.854	1.294	5.061	2.147	0	-5,0	-30,2	291,2	-57,6	-100,0	-100,0
Sin estudios	5.107	4.117	6.500	9.154	8.243	4.338	-19,4	57,9	40,8	-9,9	-47,4	-15,0
Primarios no terminados	74.017	51.724	30.412	43.662	30.129	22.945	-30,1	-41,2	43,6	-31,0	-23,8	-69,0
Sin estudios primarios	81.076	57.695	38.205	57.876	40.519	27.284	-28,8	-33,8	51,5	-30,0	-32,7	-66,3
Primarios	240.045	256.274	243.644	236.784	191.447	160.389	6,8	-4,9	-2,8	-19,1	-16,2	-33,2
Secundarios no terminados	41.788	38.381	21.285	17.243	33.744	22.051	-8,2	-44,5	-19,0	95,7	-34,7	-47,2
Estudios primarios	281.832	294.654	264.929	254.026	225.191	182.440	4,5	-10,1	-4,1	-11,4	-19,0	-35,3
FP I, Grado Medio	97.794	89.174	88.593	106.950	132.115	140.741	-8,8	-0,7	20,7	23,5	6,5	43,9
Secundarios no profesionales	135.436	132.428	124.915	149.076	142.426	107.149	-2,2	-5,7	19,3	-4,5	-24,8	-20,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	233.230	221.603	213.508	256.026	274.540	247.890	-5,0	-3,7	19,9	7,2	-9,7	6,3
FP II, Grado Superior	173.777	194.206	201.137	232.132	234.123	204.296	11,8	3,6	15,4	0,9	-12,7	17,6
Estudios terciarios medios	88.902	82.455	111.746	131.923	117.045	130.630	-7,3	35,5	18,1	-11,3	11,6	46,9
Estudios terciarios superiores	131.615	145.805	183.196	185.075	221.358	264.655	10,8	25,6	1,0	19,6	19,6	101,1
FP G.Superior/Estudios terciarios	394.295	422.466	496.078	549.130	572.525	599.582	7,1	17,4	10,7	4,3	4,7	52,1
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.057.196	0,6	1,6	10,3	-0,4	-5,0	6,7

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

Nivel formativo	AÑO					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019
	% ver.	% ver.	% ver.	% ver.	% ver.	% ver.
Analfabetos	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2	0,0
Sin estudios	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7	0,4
Primarios no terminados	7,5	5,2	3,0	3,9	2,7	2,2
Sin estudios primarios	8,2	5,8	3,8	5,2	3,6	2,6
Primarios	24,2	25,7	24,1	21,2	17,2	15,2
Secundarios no terminados	4,2	3,9	2,1	1,5	3,0	2,1
Estudios primarios	28,5	29,6	26,2	22,7	20,2	17,3
FP I, Grado Medio	9,9	8,9	8,7	9,6	11,9	13,3
Secundarios no profesionales	13,7	13,3	12,3	13,3	12,8	10,1
FP G. Medio/Sec. no profesionales	23,5	22,2	21,1	22,9	24,7	23,4
FP II, Grado Superior	17,5	19,5	19,9	20,8	21	19,3
Estudios terciarios medios	9,0	8,3	11	11,8	10,5	12,4
Estudios terciarios superiores	13,3	14,6	18,1	16,6	19,9	25,0
FP G. Superior/Estudios terciarios	39,8	42,4	49	49,2	51,5	56,7
Total	100	100	100	100	100	100

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

	1999	2003	2007	2011	2015	2019
	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo	% ver. dentro del grupo
Analfabetos	2,4	3,2	3,4	8,7	5,3	,0
Sin estudios	6,3	7,1	17,0	15,8	20,3	15,9
Primarios no terminados	91,3	89,7	79,6	75,4	74,4	84,1
Sin estudios primarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primarios	85,2	87,0	92,0	93,2	85,0	87,9
Secundarios no terminados	14,8	13,0	8,0	6,8	15,0	12,1
Estudios primarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FP I, Grado Medio	41,9	40,2	41,5	41,8	48,1	56,8
Secundarios no profesionales	58,1	59,8	58,5	58,2	51,9	43,2
FP G.Medio/Sec.no profesionales	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FP II, Grado Superior	44,1	46,0	40,5	42,3	40,9	34,1
Estudios terciarios medios	22,5	19,5	22,5	24,0	20,4	21,8
Estudios terciarios superiores	33,4	34,5	36,9	33,7	38,7	44,1
FP G.Superior/Estudios terciarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Año	ISFRA
1999	3,34
2003	3,41
2007	3,64
2011	3,63
2015	3,75
2019	3,98

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

Nivel formativo	Hombre		Mujer	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	16.385	3,0	10.898	2,2
Estudios primarios	104.397	19,0	78.043	15,4
FP I, Grado Medio	83.110	15,1	57.631	11,4
Secundarios no profesionales	56.256	10,2	50.893	10,1
FP G.Medio/Sec.no profesionales	139.366	25,3	108.524	21,4
FP II, Grado Superior	128.447	23,3	75.849	15,0
Estudios terciarios medios	44.431	8,1	86.199	17,0
Estudios terciarios superiores	117.851	21,4	146.805	29,0
FP G.Superior/Estudios terciarios	290.729	52,8	308.853	61,0
Total	550.877	100,0	506.319	100,0

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

Año	ISFRA	
	Hombre	Mujer
1999	3,22	3,51
2003	3,30	3,57
2007	3,48	3,85
2011	3,49	3,79
2015	3,57	3,96
2019	3,80	4,17

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

Nivel formativo	16-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55 y más años
Sin estudios primarios	0	1.883	1.768	3.101	4.575	3.722	5.360	6.876
Estudios primarios	4.546	3.983	4.465	24.116	21.145	24.239	31.162	68.785
FP I, Grado Medio	7.333	14.704	17.287	18.964	15.912	16.644	21.039	28.859
Secundarios no profesionales	9.512	6.123	12.504	15.937	13.177	18.120	13.274	18.502
FP G.Medio/Sec.no profesionales	16.845	20.827	29.791	34.901	29.089	34.764	34.313	47.361
FP II, Grado Superior	9.104	11.899	18.696	25.448	36.716	36.643	28.559	37.231
Estudios terciarios medios	6.892	14.394	17.306	21.284	24.178	17.165	12.315	17.097
Estudios terciarios superiores	7.140	26.978	33.642	33.063	42.538	44.932	36.471	39.891
FP G.Superior/Estudios terciarios	23.136	53.271	69.643	79.795	103.432	98.740	77.345	94.219
Total	44.527	79.963	105.666	141.913	158.240	161.465	148.179	217.242

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

Nivel formativo	16-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55 y más años
Sin estudios primarios	0,0	2,4	1,7	2,2	2,9	2,3	3,6	3,2
Estudios primarios	10,2	5,0	4,2	17,0	13,4	15,0	21,0	31,7
FP I, Grado Medio	16,5	18,4	16,4	13,4	10,1	10,3	14,2	13,3
Secundarios no profesionales	21,4	7,7	11,8	11,2	8,3	11,2	9,0	8,5
FP G.Medio/Sec.no profesionales	37,8	26,0	28,2	24,6	18,4	21,5	23,2	21,8
FP II, Grado Superior	20,4	14,9	17,7	17,9	23,2	22,7	19,3	17,1
Estudios terciarios medios	15,5	18,0	16,4	15,0	15,3	10,6	8,3	7,9
Estudios terciarios superiores	16,0	33,7	31,8	23,3	26,9	27,8	24,6	18,4
FP G.Superior/Estudios terciarios	52,0	66,6	65,9	56,2	65,4	61,2	52,2	43,4
Total	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

ISFRA	1999	2003	2007	2011	2015	2019
16-24 años	3,29	3,41	3,45	3,46	3,80	3,89
25-29 años	3,82	3,93	4,06	3,98	4,18	4,43
30-34 años	3,64	3,79	3,96	4,09	4,05	4,39
35-39 años	3,59	3,54	3,71	3,73	3,90	3,97
40-44 años	3,19	3,43	3,74	3,52	3,99	4,17
45-49 años	3,09	3,06	3,38	3,52	3,65	4,09
50-54 años	2,88	2,95	3,25	3,34	3,51	3,83
55 y más años	2,64	2,72	3,24	3,26	3,30	3,51

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

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

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

Nivel formativo	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años
Sin estudios primarios	2.154	5.226	9.006	1.496	2.450	6.952
Estudios primarios	6.768	28.625	69.004	6.225	16.636	55.182
FP I, Grado Medio	26.309	21.190	35.611	13.015	13.686	30.931
Secundarios no profesionales	13.861	16.920	25.475	14.277	12.193	24.422
FP G.Medio/Sec.no profesionales	40.171	38.110	61.086	27.292	25.880	55.353
FP II, Grado Superior	26.954	39.146	62.347	12.745	23.019	40.086
Estudios terciarios medios	11.632	13.984	18.815	26.959	31.479	27.762
Estudios terciarios superiores	30.878	29.311	57.661	36.882	46.289	63.634
FP G.Superior/Estudios terciarios	69.465	82.441	138.823	76.585	100.786	131.481
Total	118.557	154.401	277.919	111.599	145.752	248.968

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

Nivel formativo	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años
Sin estudios primarios	1,8	3,4	3,2	1,3	1,7	2,8
Estudios primarios	5,7	18,5	24,8	5,6	11,4	22,2
FP I, Grado Medio	22,2	13,7	12,8	11,7	9,4	12,4
Secundarios no profesionales	11,7	11,0	9,2	12,8	8,4	9,8
FP G.Medio/Sec.no profesionales	33,9	24,7	22,0	24,5	17,8	22,2
FP II, Grado Superior	22,7	25,4	22,4	11,4	15,8	16,1
Estudios terciarios medios	9,8	9,1	6,8	24,2	21,6	11,2
Estudios terciarios superiores	26,0	19,0	20,7	33,0	31,8	25,6
FP G.Superior/Estudios terciarios	58,6	53,4	50,0	68,6	69,1	52,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	1999	12.299	60.788	27.314	34.933	62.248	64.100	11.591	30.308	105.999	241.334
	2003	8.384	44.649	22.374	33.747	56.121	64.577	12.270	29.311	106.158	215.311
	2007	5.405	44.659	22.369	29.261	51.630	50.900	15.746	31.881	98.526	200.220
	2011	6.561	30.052	20.952	26.363	47.315	49.161	15.984	30.814	95.959	179.887
	2015	2.615	12.309	27.770	20.934	48.704	38.452	10.246	22.646	71.344	134.973
	2019	2.154	6.768	26.309	13.861	40.171	26.954	11.632	30.878	69.465	118.557
Hombres 35-44 años	1999	7.960	48.513	15.961	25.020	40.981	24.519	8.936	20.612	54.067	151.522
	2003	7.996	49.969	16.307	17.098	33.405	33.013	10.821	22.824	66.658	158.028
	2007	5.550	47.083	15.263	17.154	32.417	39.070	15.067	25.944	80.081	165.132
	2011	12.844	40.292	18.966	20.542	39.508	54.573	12.065	21.965	88.603	181.246
	2015	7.567	34.829	18.133	17.756	35.889	51.336	11.651	29.933	92.919	171.205
	2019	5.226	28.625	21.190	16.920	38.110	39.146	13.984	29.311	82.441	154.401
Hombres >= 45 años	1999	29.927	70.902	10.297	23.659	33.956	21.448	10.329	20.335	52.112	186.898
	2003	17.172	90.592	12.673	23.909	36.582	30.954	9.442	19.866	60.262	204.609
	2007	11.773	81.609	11.722	26.289	38.010	38.285	14.772	32.760	85.817	217.210
	2011	12.782	78.438	19.266	36.655	55.922	43.769	16.653	34.544	94.966	242.107
	2015	13.392	89.693	28.222	35.465	63.687	50.430	13.336	45.820	109.587	276.359
	2019	9.006	69.004	35.611	25.475	61.086	62.347	18.815	57.661	138.823	277.919
Mujeres < 35 años	1999	6.306	37.908	25.917	27.377	53.294	43.869	29.874	38.399	112.141	209.649
	2003	3.281	27.108	13.840	30.786	44.626	36.893	20.457	44.838	102.187	177.203
	2007	4.036	13.469	16.557	20.611	37.168	33.681	31.298	42.523	107.502	162.175
	2011	4.403	16.710	18.724	25.389	44.113	28.062	33.750	41.949	103.761	168.986
	2015	2.024	9.287	12.288	21.684	33.972	27.745	24.890	35.414	88.049	133.332
	2019	1.496	6.225	13.015	14.277	27.292	12.745	26.959	36.882	76.585	111.599
Mujeres 35-44 años	1999	6.236	31.797	12.768	12.489	25.257	15.077	17.747	16.624	49.448	112.738
	2003	4.638	33.740	15.327	11.938	27.264	18.164	18.496	21.082	57.742	123.384
	2007	2.905	27.810	11.257	13.626	24.883	24.422	17.292	32.137	73.852	129.449
	2011	6.738	28.846	13.524	19.340	32.864	33.701	24.926	27.871	86.497	154.944
	2015	4.592	19.650	16.903	14.952	31.855	31.320	27.295	47.046	105.661	161.758
	2019	2.450	16.636	13.686	12.193	25.880	23.019	31.479	46.289	100.786	145.752
Mujeres >= 45 años	1999	18.347	31.924	5.537	11.958	17.495	4.764	10.426	5.338	20.527	88.293
	2003	16.224	48.597	8.654	14.950	23.604	10.605	10.970	7.883	29.458	117.883
	2007	8.537	50.299	11.425	17.974	29.399	14.778	17.571	17.951	50.299	138.535
	2011	14.549	59.688	15.518	20.787	36.305	22.867	28.546	27.933	79.346	189.888
	2015	10.329	59.423	28.798	31.635	60.433	34.841	29.627	40.498	104.966	235.150
	2019	6.952	55.182	30.931	24.422	55.353	40.086	27.762	63.634	131.481	248.968
Total	1999	81.076	281.832	97.794	135.436	233.230	173.777	88.902	131.615	394.295	990.434
	2003	57.695	294.654	89.174	132.428	221.603	194.206	82.455	145.805	422.466	996.418
	2007	38.205	264.929	88.593	124.915	213.508	201.137	111.746	183.196	496.078	1.012.720
	2011	57.876	254.026	106.950	149.076	256.026	232.132	131.923	185.075	549.130	1.117.059
	2015	40.519	225.191	132.115	142.426	274.540	234.123	117.045	221.358	572.525	1.112.776
	2019	27.284	182.440	140.741	107.149	247.890	204.296	130.630	264.655	599.582	1.057.196

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
Hombres < 35 años	1999	5,1	25,2	11,3	14,5	25,8	26,6	4,8	12,6	43,9	100,0
	2003	3,9	20,7	10,4	15,7	26,1	30,0	5,7	13,6	49,3	100,0
	2007	2,7	22,3	11,2	14,6	25,8	25,4	7,9	15,9	49,2	100,0
	2011	3,6	16,7	11,6	14,7	26,3	27,3	8,9	17,1	53,3	100,0
	2015	1,9	9,1	20,6	15,5	36,1	28,5	7,6	16,8	52,9	100,0
	2019	1,8	5,7	22,2	11,7	33,9	22,7	9,8	26,0	58,6	100,0
Hombres 35-44 años	1999	5,3	32,0	10,5	16,5	27,0	16,2	5,9	13,6	35,7	100,0
	2003	5,1	31,6	10,3	10,8	21,1	20,9	6,8	14,4	42,2	100,0
	2007	3,4	28,5	9,2	10,4	19,6	23,7	9,1	15,7	48,5	100,0
	2011	7,1	22,2	10,5	11,3	21,8	30,1	6,7	12,1	48,9	100,0
	2015	4,4	20,3	10,6	10,4	21,0	30,0	6,8	17,5	54,3	100,0
	2019	3,4	18,5	13,7	11,0	24,7	25,4	9,1	19,0	53,4	100,0
Hombres >= 45 años	1999	16,0	37,9	5,5	12,7	18,2	11,5	5,5	10,9	27,9	100,0
	2003	8,4	44,3	6,2	11,7	17,9	15,1	4,6	9,7	29,5	100,0
	2007	5,4	37,6	5,4	12,1	17,5	17,6	6,8	15,1	39,5	100,0
	2011	5,3	32,4	8,0	15,1	23,1	18,1	6,9	14,3	39,2	100,0
	2015	4,8	32,5	10,2	12,8	23,0	18,2	4,8	16,6	39,7	100,0
	2019	3,2	24,8	12,8	9,2	22,0	22,4	6,8	20,7	50,0	100,0
Mujeres < 35 años	1999	3,0	18,1	12,4	13,1	25,4	20,9	14,2	18,3	53,5	100,0
	2003	1,9	15,3	7,8	17,4	25,2	20,8	11,5	25,3	57,7	100,0
	2007	2,5	8,3	10,2	12,7	22,9	20,8	19,3	26,2	66,3	100,0
	2011	2,6	9,9	11,1	15,0	26,1	16,6	20,0	24,8	61,4	100,0
	2015	1,5	7,0	9,2	16,3	25,5	20,8	18,7	26,6	66,0	100,0
	2019	1,3	5,6	11,7	12,8	24,5	11,4	24,2	33,0	68,6	100,0
Mujeres 35-44 años	1999	5,5	28,2	11,3	11,1	22,4	13,4	15,7	14,7	43,9	100,0
	2003	3,8	27,3	12,4	9,7	22,1	14,7	15,0	17,1	46,8	100,0
	2007	2,2	21,5	8,7	10,5	19,2	18,9	13,4	24,8	57,1	100,0
	2011	4,3	18,6	8,7	12,5	21,2	21,8	16,1	18,0	55,8	100,0
	2015	2,8	12,1	10,4	9,2	19,7	19,4	16,9	29,1	65,3	100,0
	2019	1,7	11,4	9,4	8,4	17,8	15,8	21,6	31,8	69,1	100,0
Mujeres >= 45 años	1999	20,8	36,2	6,3	13,5	19,8	5,4	11,8	6,0	23,2	100,0
	2003	13,8	41,2	7,3	12,7	20,0	9,0	9,3	6,7	25,0	100,0
	2007	6,2	36,3	8,2	13,0	21,2	10,7	12,7	13,0	36,3	100,0
	2011	7,7	31,4	8,2	10,9	19,1	12,0	15,0	14,7	41,8	100,0
	2015	4,4	25,3	12,2	13,5	25,7	14,8	12,6	17,2	44,6	100,0
	2019	2,8	22,2	12,4	9,8	22,2	16,1	11,2	25,6	52,8	100,0
Total	1999	8,2	28,5	9,9	13,7	23,5	17,5	9,0	13,3	39,8	100,0
	2003	5,8	29,6	8,9	13,3	22,2	19,5	8,3	14,6	42,4	100,0
	2007	3,8	26,2	8,7	12,3	21,1	19,9	11,0	18,1	49,0	100,0
	2011	5,2	22,7	9,6	13,3	22,9	20,8	11,8	16,6	49,2	100,0
	2015	3,6	20,2	11,9	12,8	24,7	21,0	10,5	19,9	51,5	100,0
	2019	2,6	17,3	13,3	10,1	23,4	19,3	12,4	25,0	56,7	100,0

Tabla 1.10.c
Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad
(tasa de crecimiento 1999/2019)

Sexo y edad		Sin estudios primarios	Estudios primarios	FP I, Grado Medio	Secundarios no profesionales	FP G.Medio/Sec.no profesionales	FP II, Grado Superior	Estudios terciarios medios	Estudios terciarios superiores	FP G.Superior/Estudios terciarios	Total
Hombres < 35 años	%99-03	-31,8	-26,5	-18,1	-3,4	-9,8	0,7	5,9	-3,3	0,1	-10,8
	% 03-07	-35,5	0,0	0,0	-13,3	-8,0	-21,2	28,3	8,8	-7,2	-7,0
	% 07-11	21,4	-32,7	-6,3	-9,9	-8,4	-3,4	1,5	-3,3	-2,6	-10,2
	% 11-15	-60,1	-59,0	32,5	-20,6	2,9	-21,8	-35,9	-26,5	-25,7	-25,0
	% 15-19	-17,6	-45,0	-5,3	-33,8	-17,5	-29,9	13,5	36,3	-2,6	-12,2
	% 99-19	-82,5	-88,9	-3,7	-60,3	-35,5	-57,9	0,4	1,9	-34,5	-50,9
Hombres 35-44 años	%99-03	0,4	3,0	2,2	-31,7	-18,5	34,6	21,1	10,7	23,3	4,3
	% 03-07	-30,6	-5,8	-6,4	0,3	-3,0	18,3	39,2	13,7	20,1	4,5
	% 07-11	131,4	-14,4	24,3	19,7	21,9	39,7	-19,9	-15,3	10,6	9,8
	% 11-15	-41,1	-13,6	-4,4	-13,6	-9,2	-5,9	-3,4	36,3	4,9	-5,5
	% 15-19	-30,9	-17,8	16,9	-4,7	6,2	-23,7	20,0	-2,1	-11,3	-9,8
	% 99-19	-34,4	-41,0	32,8	-32,4	-7,0	59,7	56,5	42,2	52,5	1,9
Hombres >= 45 años	%99-03	-42,6	27,8	23,1	1,1	7,7	44,3	-8,6	-2,3	15,6	9,5
	% 03-07	-31,4	-9,9	-7,5	10,0	3,9	23,7	56,4	64,9	42,4	6,2
	% 07-11	8,6	-3,9	64,4	39,4	47,1	14,3	12,7	5,4	10,7	11,5
	% 11-15	4,8	14,3	46,5	-3,2	13,9	15,2	-19,9	32,6	15,4	14,1
	% 15-19	-32,8	-23,1	26,2	-28,2	-4,1	23,6	41,1	25,8	26,7	0,6
	% 99-19	-69,9	-2,7	245,8	7,7	79,9	190,7	82,2	183,6	166,4	48,7
Mujeres < 35 años	%99-03	-48,0	-28,5	-46,6	12,5	-16,3	-15,9	-31,5	16,8	-8,9	-15,5
	% 03-07	23,0	-50,3	19,6	-33,1	-16,7	-8,7	53,0	-5,2	5,2	-8,5
	% 07-11	9,1	24,1	13,1	23,2	18,7	-16,7	7,8	-1,3	-3,5	4,2
	% 11-15	-54,0	-44,4	-34,4	-14,6	-23,0	-1,1	-26,3	-15,6	-15,1	-21,1
	% 15-19	-26,1	-33,0	5,9	-34,2	-19,7	-54,1	8,3	4,1	-13,0	-16,3
	% 99-19	-76,3	-83,6	-49,8	-47,8	-48,8	-70,9	-9,8	-4,0	-31,7	-46,8
Mujeres 35-44 años	%99-03	-25,6	6,1	20,0	-4,4	7,9	20,5	4,2	26,8	16,8	9,4
	% 03-07	-37,4	-17,6	-26,6	14,1	-8,7	34,5	-6,5	52,4	27,9	4,9
	% 07-11	132,0	3,7	20,1	41,9	32,1	38,0	44,1	-13,3	17,1	19,7
	% 11-15	-31,8	-31,9	25,0	-22,7	-3,1	-7,1	9,5	68,8	22,2	4,4
	% 15-19	-46,6	-15,3	-19,0	-18,4	-18,8	-26,5	15,3	-1,6	-4,6	-9,9
	% 99-19	-60,7	-47,7	7,2	-2,4	2,5	52,7	77,4	178,4	103,8	29,3
Mujeres >= 45 años	%99-03	-11,6	52,2	56,3	25,0	34,9	122,6	5,2	47,7	43,5	33,5
	% 03-07	-47,4	3,5	32,0	20,2	24,6	39,3	60,2	127,7	70,7	17,5
	% 07-11	70,4	18,7	35,8	15,6	23,5	54,7	62,5	55,6	57,7	37,1
	% 11-15	-29,0	-0,4	85,6	52,2	66,5	52,4	3,8	45,0	32,3	23,8
	% 15-19	-32,7	-7,1	7,4	-22,8	-8,4	15,1	-6,3	57,1	25,3	5,9
	% 99-19	-62,1	72,9	458,7	104,2	216,4	741,4	166,3	1092,2	540,5	182,0
Total	%99-03	-28,8	4,5	-8,8	-2,2	-5,0	11,8	-7,3	10,8	7,1	0,6
	% 03-07	-33,8	-10,1	-0,7	-5,7	-3,7	3,6	35,5	25,6	17,4	1,6
	% 07-11	51,5	-4,1	20,7	19,3	19,9	15,4	18,1	1,0	10,7	10,3
	% 11-15	-30,0	-11,4	23,5	-4,5	7,2	0,9	-11,3	19,6	4,3	-0,4
	% 15-19	-32,7	-19,0	6,5	-24,8	-9,7	-12,7	11,6	19,6	4,7	-5,0
	% 99-19	-66,3	-35,3	43,9	-20,9	6,3	17,6	46,9	101,1	52,1	6,7

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

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

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

Nivel formativo	Estado		Resto del mundo	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	21.233	2,1	6.051	9,3
Estudios primarios	168.276	17,0	14.164	21,7
FP I, Grado Medio	132.969	13,4	7.773	11,9
Secundarios no profesionales	84.888	8,6	22.261	34,0
FP G.Medio/Sec.no profesionales	217.857	22,0	30.033	45,9
FP II, Grado Superior	199.467	20,1	4.830	7,4
Estudios terciarios medios	128.332	12,9	2.298	3,5
Estudios terciarios superiores	256.621	25,9	8.034	12,3
FP G.Superior/Estudios terciarios	584.419	58,9	15.162	23,2
Total	991.786	100,0	65.410	100,0

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

Año	ISFRA	
	Estado	Resto del mundo
2003	3,42	3,28
2007	3,65	3,45
2011	3,67	3,01
2015	3,80	3,09
2019	4,03	3,14



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

Nivel formativo	Abs.	% ver.
Sin estudios primarios	3.326	7,0
Estudios primarios	16.292	34,3
FP I, Grado Medio	6.972	14,7
Secundarios no profesionales	8.231	17,3
FP G.Medio/Sec.no profesionales	15.204	32,0
FP II, Grado Superior	4.245	8,9
Estudios terciarios medios	3.708	7,8
Estudios terciarios superiores	4.741	10,0
FP G.Superior/Estudios terciarios	12.694	26,7
Total	47.515	100,0

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

Año	ISFRA
2003	2,66
2007	2,94
2011	2,77
2015	3,34
2019	3,09

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 ECPA⁵.

El periodo 2015-2019 supone una notable mejoría, con una reducción de la tasa de no ocupación hasta el 10,8%. A pesar de ello, la tasa se queda bastante por encima del 5,9% de 2007 e incluso del 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 2019, 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 2019 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 ocupación⁶.

De esta forma, en 2019, la proporción de personas con un empleo continuado, de tres o más años de duración, alcanza un mínimo del 47% 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 ya cifras cercanas al 58-60% en el caso de estudios secundarios no profesionales o de FP de grado medio (58,1 y 59,6%, respectivamente). Se sitúa en torno al intervalo del 65,7-68,8%, en los mayores niveles observados, en presencia de una formación profesional de grado superior o de estudios

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

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

terciarios: 65,7% en estudios terciarios medios, 67,9% en estudios universitarios superiores y un máximo de 68,8% en la FP de grado superior.

Se comprueba sin embargo que el indicador también alcanza estos niveles altos entre las personas con estudios primarios, con un 67% de ocupación continuada, un hecho que rompe ligeramente el sentido de la asociación general considerada. En este sentido, en 2019, 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 65,7% de las personas con estudios terciarios medios).

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 mucho más nítida asociación con el nivel formativo.

De esta forma, el nivel de acceso a un empleo continuado con tecnología moderna es de apenas un 7,3% en el caso de personas sin estudios primarios, proporción que se sitúa en un 23,7% en el caso de estudios primarios, 27,7% en presencia de una FP de grado medio y 31,1% entre personas con estudios secundarios no profesionales.

Aunque la proporción es muy superior, se mantiene algo por debajo del 50% entre personas con una FP de grado superior (46,1%). La proporción sólo supera los niveles del 50% en personas con estudios terciarios: 52,5% en estudios universitarios de nivel medio y 59,7% 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 2019 respecto al nivel de ese año 2007. La única excepción es la de las personas con estudios terciarios superiores (67,9% en 2019 frente a 64,6% en 2007). Sin embargo, incluso en este caso, la dinámica dista de ser por completo favorable. Así, después de que la proporción considerada aumentara de 51,3% en 1999 a 69,2% en 2011, se reduce de forma ligera pero continuada hasta el 67,9% de 2019⁷.

⁷ Debe señalarse no obstante que la ECPA-2019 actualiza el criterio de aproximación a lo que puede entenderse como un empleo desarrollado con tecnología moderna, lo que incide en una reducción comparada del volumen de este tipo de empleos. Esto dificulta una comparación por completo homogénea.

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 2019 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 33,3% entre personas sin estudios primarios, la tasa se sitúa en el 18,5% en las personas con estudios secundarios no profesionales y en el 17,1% entre las personas con FP de grado medio. La tasa es del 6,9% en personas titulares de una FP de grado superior, con cifras del 5,6% y del 6% 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 2019 que se sitúa en este caso en un 12,9%. Se trata por tanto de una posición intermedia entre las cifras siempre superiores al 15% de las personas sin estudios cualificados y los niveles de 5,6 a 6,9% de la población activa con estudios cualificados.

En las personas con estudios primarios, esta realidad se vincula a la notable caída de la no ocupación entre 2015 y 2019: de 29,6% a 12,9%. Se trata de una reducción de -16,7 puntos porcentuales que es la mayor observada en ese periodo, con -9,8 puntos porcentuales en titulados de FP de grado superior, -7,9 en personas con estudios secundarios no profesionales y entre -6,0 y -6,3 puntos porcentuales en personas con estudios universitarios, medios o superiores.

En cambio, la caída es bastante menor en personas sin estudios primarios (-3,1 puntos porcentuales desde el 36,4% de 2015 al 33,3% de 2019). Es aún más reducida, de sólo -1,3 puntos, entre 2015 y 2019, en las personas con estudios de FP de grado medio.

En comparación con 2007, únicamente entre la población activa con estudios terciarios superiores se observa una menor tasa de ocupación en 2019: 6,0% en este año por 8,0% en 2007.

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 cualificación⁸, en 2019 la proporción de personas que acceden a este tipo de empleo varía de un 40,9% en la población sin estudios

⁸ Se consideran en este caso empleos asociados a las categorías de personal directivo, técnico, administrativo y otros trabajos cualificados.

primarios a un 68,2% en la que tiene estos estudios primarios, una cifra ligeramente superior al 67,8% de las personas con estudios secundarios no profesionales, un 74,8% en personas con FP de grado medio, un 89,4% en titulados/as de FP de grado superior y niveles de 93,7-93,8% 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 2019 de las personas con estudios primarios respecto a las personas con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio*

En 2019, 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 67,0% en 2019 que supera el indicador correspondiente al conjunto de la población activa en dicho año (65%).

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 67,0% de 2019, 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 es

mucho más moderada, con una proporción de acceso continuado a la ocupación del 58,1% en 2019.

También resulta comparativamente bajo en 2019 el 59,6% de acceso continuado a la ocupación de las personas con FP de grado medio, aunque se trata en este caso de la consecuencia de una caída desde el 64,9% de 2015, un año en el que en este grupo parecía reafirmarse la línea tendencialmente ascendente observada desde el 52,4% de 1999. Sin embargo, la significativa reducción del periodo 2015-2019 enlaza con el precedente de la fuerte línea descendente observada ya entre 2007 y 2011 (de 63,0% a 54,2%). En cualquier caso, aunque el 59,6% de 2019 no llega en las personas con FP de grado medio a los niveles de 52,4% de 1999 o de 54,2% de 2011, no sólo queda por debajo del máximo de 2015 sino también del 60,9% de 2003 y del 63,0% de 2007.

La caída 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 62,6% al 53,8% entre 2015 y 2019, que devuelve el indicador a uno de los niveles más bajos del nuevo siglo, todavía sin embargo por encima del 48,5% de 2011. No ocurre lo mismo en el caso de las ramas de Metal, Automoción, Electrónica, con una caída del 66,9% de 2015 al 58,6% de 2019 que supone el nivel más bajo desde 1999.

Una consecuencia relevante de la dinámica observada es que se vuelve en 2019 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 2019 de 23,7% en personas con estudios primarios, 27,7% en población titulada de FP de grado medio y 31,1% en el caso de estudios secundarios profesionales.

Sin embargo, también en este caso la evolución comparativamente menos favorable corresponde, entre 2015 y 2019, a los colectivos más formados. Así, mientras aumenta de 22,7% a 23,7% 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 2015 y 2019 en el caso de los estudios secundarios no profesionales (de 31,9% a 31,1%) 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 acentúa en 2019, con apenas un 27,7% de personas con acceso continuado a un empleo tecnológicamente moderno.

En el ámbito de la FP de grado medio, la línea de caída del periodo 2015-2019 es sustancial en la rama Administrativa, con un descenso del 29,7% al 17,1% en el acceso continuado a empleos tecnológicamente modernos que no hace sino consolidar una línea de prolongado descenso desde el 51,3% de 2007. También se observa una fuerte caída en el resto de FP de grado medio (de 39,5% a 30,2% entre 2015 y 2019).

El descenso de 2015-2019 es menos llamativo en las ramas de Metal, Automoción y Electrónica (de 31,2 a 29,4%) pero, como ocurría con la rama Administrativa, prolonga una fuerte línea de caída desde el 44,8% de 2007.

- * La recuperación del empleo en las personas con estudios primarios también se nota en lo relativo al acceso a empleos con un mínimo de cualificación, con un 68,2% en 2019 que supera ligeramente el 67,8% de los estudios secundarios no profesionales. Sólo queda por encima el 74,8% de las personas con estudios de FP de grado medio.

Aunque en todos los casos estas cifras suponen un avance respecto a 2015 (de 69,7% a 74,8% en la FP de grado medio, y de 62,4 a 67,8% en estudios secundarios no profesionales), el mayor crecimiento corresponde a los estudios primarios (de 53,3% a 68,2%). Aunque ello responde 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, 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%).

De hecho, la diferencia en la intensidad de la recuperación del cuatrienio 2015-2019 en el caso de las personas con estudios primarios se traduce en que en 2019, por primera vez desde 1999, se observa una mayor proporción de personas con acceso a un empleo con un mínimo de cualificación respecto a las personas con estudios secundarios no profesionales (68,2% frente a 67,8%). Una situación cercana se había observado, no obstante, en 2003, con un 74,2% de las personas activas en esta situación, tanto en estudios primarios como secundarios no profesionales.

- * Finalmente, si se consideran las tasas de no ocupación, en 2019 la tasa de las personas con estudios primarios se sitúa en un 12,9%, claramente por debajo del 17,1% de las tituladas de FP de grado medio y del 18,5% de las personas con estudios secundarios no profesionales.

Estas diferencias se asocian a una muy superior caída de las tasas de no ocupación entre 2015 y 2019 en las personas con estudios primarios: -16,7 puntos porcentuales (de 29,6% a 12,9%) por -7,9 en personas con estudios secundarios no profesionales (de 26,4% a 18,5%) y apenas -1,3 puntos en las personas con estudios de FP de grado medio (de 18,4% a 17,1%).

El resultado es que, en comparación con las personas con FP de grado medio 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 primarios en 2015 a la situación opuesta en 2019.

En este indicador, dos elementos relativos a la situación de la FP de grado medio deben ser mencionados. Por una parte, y aunque se observa una caída respecto a las cifras de 25,5-25,6% de 2011 y 2015, la tasa de no ocupación en la rama Administrativa sigue siendo muy elevada en 2019, con un 24,2% de la población activa.

El segundo dato a destacar es el repunte reciente de la tasa de no ocupación que se detecta en las ramas de Metal, Automoción y Electrónica, con un 18,0% en 2019 que supera claramente el 15,4% de 2015. En este ámbito formativo, la ausencia de ocupación únicamente había alcanzado niveles superiores en 2011, con un 20,9%.

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 65% en el Profesorado de Educación Básica (58,4%) así como en los estudios universitarios superiores de Económicas (64,5%), Filosofía y Letras (57,8%) y Otras ciencias sociales (54,8%). En todos estos tipos de estudios se observa una importante caída de los niveles de acceso continuado al empleo entre 2015 y 2019: de 63,0% a 58,4% en el Profesorado de Educación Básica; de 73,9% a 64,5% en Económicas; de 79,7% a 57,8% en Filosofía y Letras y 58,7% a 54,8% en Otras Ciencias Sociales.

Sin embargo, la proporción de acceso a empleos con un mínimo de cualificación se sitúa en todos estos estudios en torno a cifras similares o superiores a la media vasca, con tendencia en general además alcista. La única excepción corresponde a Filosofía y Letras, ámbito en el que el acceso a empleos con un mínimo de cualificación se reduce de un 92,3% a un 89,3% entre 2015 y 2019, aunque en niveles superiores al 82% general de la población activa.

La tasa de no ocupación de 2019 muestra niveles cercanos a los del conjunto de la población activa de la CAE en lo relativo a los estudios de Filosofía y Letras (10,5%) y Otras Ciencias Sociales (10,8%). Mientras esta última tasa muestra una mejoría respecto al 12,9% de 2015, no ocurre lo mismo en Filosofía y Letras, con una tasa de no ocupación sustancialmente inferior en aquel año (6,2%).

- * Aunque se mantienen por encima del indicador general del 65% en la población activa, la proporción de acceso a una ocupación continuada se reduce de forma significativa en otros tipos de estudios entre 2015 y 2019. Esto afecta, por una parte, a las FP de grado superior de las ramas de Metal, Automoción y Electrónica, con una caída del 79,2% al 73,1%; y, por otra, a las Ingenierías Medias, con un descenso del 76,7% al 69,5%.

En las ingenierías medias, esta dinámica viene acompañada entre 2015 y 2019 de una reducción significativa en los niveles de acceso a empleos con un mínimo de cualificación, con una proporción en descenso desde el 89,5% de 2015 al 85,7% de 2019 (un descenso que, en realidad, se prolonga desde el máximo del 97,9% registrado en 2007). Esta situación se asocia, además, a una tasa de no ocupación que alcanza en 2019 su nivel máximo en la ECPA, con un 12,7% que supera el 10,8% del conjunto de la población activa en Euskadi. La tasa aumenta claramente, además, respecto al 8,9% de 2015.

En las FP de Metal, Automoción y Electrónica, la tasa de no ocupación se reduce en cambio de 10,0% en 2015 a 5,9% en 2019. Aumenta en ese periodo además, de 86,3% a 91,5%, 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 10,1% en 2019 que supera el nivel general de la población activa con estudios de formación profesional o terciarios en Euskadi (8,3%). La proporción de acceso a empleos con un mínimo de cualificación, situada en un 83,4% en 2019, también resulta claramente inferior en este colectivo al 89% 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 2015. Así, por ejemplo, la tasa de no ocupación cae de un 19,8% a un 10,1% entre 2015 y 2019. En la misma línea, el nivel de acceso a empleos con un mínimo de cualificación pasa de 74,4% a 83,4%.

5.3. La proporción de personas con acceso retardado a un empleo al finalizar los estudios es superior 2019 en los estudios de FP 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 2019 no se observan grandes 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 comparativamente favorable para personas con menor nivel de formación. Así, llama la atención que en 2019 el desempleo de duración superior a los seis meses resulte básicamente nulo en las personas con un nivel máximo de estudios primarios finalizados, proporción que es del 0,9% en el caso de estudios secundarios no profesionales. En ámbitos cualificados, estos niveles bajos sólo se observan en el caso de estudios terciarios medios, con un 1,4% de personas que pasan 6 o más meses de desempleo antes de acceder a un empleo.

Las proporciones más elevadas corresponden en cambio a la formación profesional, con un 5,3% en la FP de grado medio y un 7,0% en la FP de grado superior. En el intervalo señalado también se sitúa la proporción correspondiente a la población con un título universitario superior (5,4%).

Estos datos suponen un fuerte cambio respecto a lo observado en 2015, año en el que el desempleo de 6 o más meses de duración al finalizar los estudios tenía mayor impacto en los colectivos menos cualificados: 9,8% en estudios primarios y 11,3-11,7% en la FP de grado medio y los estudios secundarios no profesionales, en contraste con el 5,2% medio de las personas con estudios cualificados.

Detrás de los cambios observados subyace la mayor facilidad de acceso rápido al empleo, incluso comparativamente superior respecto a las personas con estudios cualificados, que se observa entre las personas menos cualificadas entre 2015 y 2019.

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

6.1. El deterioro a largo plazo de la tasa de no ocupación en 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 2019,

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 formativo⁹.

En este sentido, en el caso de las personas sin estudios primarios, la tasa de no ocupación resulta 20,2 puntos superior en 2019 respecto a 2003 (33,3% 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 5,8 puntos porcentuales entre la tasa de 7,1% de 2003 y la del 12,9% de 2019. El incremento es de 7,9 puntos en lo relativo a las titulaciones de FP de grado medio desde el 9,2% de 2003 al 17,1% de 2019. Aunque se limita a 3,3 puntos porcentuales, el aumento es del 15,3% al 18,5% en el caso de las personas con estudios secundarios no profesionales. Este menor 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 2019, 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 6,2% en 2019, apenas algo por encima del 5,4% de 2007. En la población activa con estudios terciarios superiores, el 6,0% de 2019 supone el menor nivel de ausencia de ocupación de la ECPA, por debajo del 8,0% de 2007.

En las formaciones cualificadas con niveles significativos de no ocupación, el único ámbito en el que aumente la tasa en 2019 respecto a 2003 es el de las Ingenierías Medias, con un 12,7% en 2019 que supera el ya elevado 11,1% de 2003. La tasa había llegado a caer en este ámbito formativo a un 1,4% en 2007.

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 2019, 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 2019: de 62,9% a 40,9% en las personas sin estudios primarios; de 74,2% a 68,2% en el colectivo con estudios primarios; de 80,9% a 74,8% en las personas con FP de grado medio y de 74,2% a 67,8% en la población con estudios secundarios no profesionales.

⁹ 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 2019, más cercana en términos de fase del ciclo a la de 2003.

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 92,3% en 2019, por encima incluso del 91,2% de 2007. Con cifras entre 93,7 y 93,8%, en la población con estudios universitarios, la proporción de 2019 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 2019 es entre 4,4 y 4,6 puntos superior, en todos los grupos de edad, a la observada en 2003: 16,7% frente a 12,3% en los hombres menores de 35 años; 8,6% frente a 4,2% en los de 35 a 44 años, y 7,6% frente a 2,9% en los mayores de 45 años.

El aumento es igualmente relevante, de 2,9 puntos, en las mujeres mayores de 45 años (de 7,8% a 10,7%), con un incremento de apenas 1,1 puntos porcentuales en la población activa femenina de 35 a 44 años (de 10,5 a 11,6%). En las mujeres menores de 35 años, en cambio, la tasa de no ocupación se reduce del 17,8% de 2003 al 14,4% de 2019.

La consecuencia de la evolución claramente diferenciada por sexo en las personas más jóvenes es que, como ya se observaba en 2015, 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 2019 a la de los hombres: 14,4% frente a 16,7%.

Comparando la situación en 2019 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 título de FP de grado medio. En este caso, la tasa de no ocupación masculina en 2019 es de un 19,8%, 14,3 puntos porcentuales por encima de los 5,5% de 2003. El 19,8% de los hombres supera claramente el 13,2% de las mujeres en 2019, con una tasa femenina que se sitúa en dicho año un punto porcentual por debajo del 14,2% de 2003.

La evolución de la no ocupación en la FP de grado medio masculina es particularmente preocupante en la medida en que es el único caso en el que se observa un aumento de la tasa entre 2015 y 2019 (de 17,5% a 19,8%), un incremento que afecta además a todos los grupos de edad, aunque de forma especial a las personas menores de 35 años (de 25,5% a 32,6% entre 2015 y 2019). La tasa de no ocupación de los hombres menores de 35 años resulta 25,4 puntos porcentuales superior al 7,2% de 2003, y se coloca claramente por

encima del 21,7% de la población femenina. Esta tasa de no ocupación femenina es apenas ligeramente superior, por su parte, al 20,9% de 2003.

En las personas menores de 35 años, el deterioro es también comparativamente muy llamativo en la población masculina con estudios secundarios no profesionales, con un 27,7% de no ocupación en 2019 que supera el 16,4% de las mujeres menores de 35 años. Mientras entre las mujeres este último dato supone una disminución de -11,3 puntos porcentuales respecto al 27,7% de 2003, en el caso de la población masculina, el 27,7% de 2019 supone un incremento de 5,5 puntos sobre el 22,1% de 2003.

En el caso de la población con estudios de FP de grado medio, la complicada dinámica de inserción laboral de la población masculina se extiende al indicador de acceso a empleos con un mínimo de cualificación. Así, mientras la proporción de personas con acceso a este tipo de empleo cae de 87,7% en 2003 a 74,8% en 2019 entre los hombres, aumenta de 71,8% a 74,9% entre las mujeres. Entre la población menor de 35 años, la tendencia diferencial es aún más acusada: de 84,7% a 56,0% entre 2003 y 2019 en los hombres; de 73,2% a 77,3% entre las mujeres. De nuevo, además, la evolución del periodo 2015-2019 resulta muy negativa entre los hombres menores de 35 años, con un descenso del 68,0% al 56,0% en el acceso a un empleo mínimamente cualificado, en contraste con el incremento del 68,2% al 77,3% 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 2019 el acceso a un empleo con un mínimo de cualificación cae de 52,7% a 43,2% en la población con estudios primarios, y de 72,0% a 60,6% en la que tiene estudios secundarios no profesionales. La reducción es menor, de 84,3% a 80,6%, en lo relativo a los hombres con estudios primarios, y de 75,9% a 74,4% 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				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	17,0	13,2	5,7	28,6	36,4	33,3	21,0	12,6	31,0	38,4	40,6
Estudios primarios	17,6	7,1	5,5	20,4	29,6	12,9	14,0	8,7	24,1	31,8	20,0
FP I, Grado Medio	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4	17,1	11,3	8,6	23,4	20,4	21,0
Secundarios no profesionales	22,3	15,3	8,2	16,6	26,4	18,5	23,5	13,0	18,8	29,0	24,3
FP G.Medio/Sec.no profesionales	21,5	12,8	7,7	19,1	22,6	17,7	18,8	11,2	20,7	24,9	22,5
FP II, Grado Superior	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7	6,9	9,1	7,4	12,4	20,1	8,8
Estudios terciarios medios	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9	5,6	9,6	2,0	11,2	13,5	8,2
Estudios terciarios superiores	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0	6,0	12,5	9,2	10,0	12,8	7,6
FP G.Superior/Estudios terciarios	13,4	8,6	5,4	10,3	13,9	6,2	10,4	6,9	11,3	16,0	8,2
Total	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0	10,8	14,0	8,5	17,5	22,2	14,6

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

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

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	30,9	12,0	6,7	25,6	25,5	24,2	20,0	10,3	26,6	29,5	30,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	14,0	4,5	6,2	20,9	15,4	18,0	4,5	6,2	20,9	15,5	18,8
Otra FP Media	19,3	10,0	7,5	22,7	17,7	14,0	10,9	9,1	24,1	20,0	19,3
FP Grado Medio	20,4	9,2	7,0	22,5	18,4	17,1	11,3	8,6	23,4	20,4	21,0
FP Superior Administrativa	17,0	10,7	15,2	8,8	19,8	10,1	14,8	20,7	10,4	24,3	11,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	7,2	4,2	1,1	8,3	10,0	5,9	4,2	2,0	8,6	10,8	6,5
Otra FP Superior	16,3	8,3	2,6	16,2	19,2	6,2	10,7	4,4	18,1	23,3	9,2
FP Grado Superior	12,7	7,2	4,9	11,2	16,7	6,9	9,1	7,4	12,4	20,1	8,8
Ingenierías medias	7,2	11,1	1,4	9,1	8,9	12,7	11,1	1,4	9,1	8,9	13,2
Profesorado EB	9,9	2,2	2,8	11,4	10,9	3,8	4,1	2,8	11,5	12,5	5,0
ATS	9,2	2,3	,4	3,0	7,5	5,4	8,0	,4	3,0	7,5	9,8
Otros estudios medios	16,8	11,3	2,8	11,3	15,5	3,6	14,3	2,8	14,8	18,3	8,1
Estudios terciarios medios	11,6	7,3	2,0	9,9	11,9	5,6	9,6	2,0	11,2	13,5	8,2
Ingenierías superiores	8,3	8,9	8,1	3,9	12,5	4,4	9,7	8,9	4,0	12,5	4,9
Ciencias naturales, Medicina	15,9	7,5	3,4	5,2	14,9	1,4	10,6	3,9	5,2	14,9	2,8
Económicas	11,9	9,3	10,6	9,0	12,8	6,3	9,3	10,6	9,3	12,8	7,2
Derecho	17,5	9,0	2,9	6,2	10,0	4,5	9,0	5,3	6,5	10,0	8,5
Filosofía y Letras	18,2	16,8	9,9	11,9	6,2	10,5	17,9	11,2	11,9	8,0	11,3
Filología	23,1	10,5	24,9	28,4	10,2	1,5	17,1	28,3	30,5	14,2	1,5
Otras ciencias sociales	20,9	14,8	4,6	15,9	12,9	10,8	17,0	5,7	17,0	14,2	16,5
Estudios terciarios superiores	15,5	11,1	8,0	9,6	12,0	6,0	12,5	9,2	10,0	12,8	7,6
Total	14,8	8,7	5,7	12,3	14,8	8,3	10,5	7,1	13,3	16,8	10,7

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

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

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

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

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

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

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

En la edición 1999 no se incluyó a la población activo/a potencial

Tabla 2.4
Población activa y potencialmente activa menor de 35 años: Evolución de la incidencia del desempleo (6 meses o más) al finalizar los estudios por nivel formativo
(En %)

Nivel formativo	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	17,1	13,4	3,7	32,2	,0	,0	15,0	3,4	32,2	,0	,0
Estudios primarios	29,2	15,6	12,2	10,4	9,8	,0	15,8	12,0	10,2	9,7	,0
FP I, Grado Medio	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	5,3	9,3	13,2	8,1	11,2	5,2
Secundarios no profesionales	18,7	11,0	7,5	7,3	11,7	,9	10,5	8,8	6,9	12,3	1,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	20,4	9,9	10,0	7,6	11,5	3,5	10,1	10,6	7,4	11,8	3,8
FP II, Grado Superior	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	7,0	13,1	7,5	3,2	4,8	6,9
Estudios terciarios medios	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	1,4	13,0	11,9	8,9	4,0	1,4
Estudios terciarios superiores	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	5,4	10,1	6,1	4,3	6,8	6,3
FP G.Superior/Estudios terciarios	21,9	11,8	8,0	5,1	5,2	4,8	12,0	8,0	5,0	5,4	5,1
Total	22,9	12,0	9,1	7,0	7,5	4,1	12,3	9,2	6,8	7,6	4,3

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

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

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

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	13,7	21,5	10,7	8,4	22,5	11,5	24,2	10,7	8,4	22,0	11,5
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,6	9,3	17,9	4,3	9,3	,0	9,3	17,9	4,3	9,3	,0
Otra FP Media	24,9	4,2	12,4	9,3	11,0	6,6	5,4	12,2	9,3	10,8	6,3
FP Grado Medio	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	5,3	9,3	13,2	8,1	11,2	5,2
FP Superior Administrativa	27,7	27,7	11,9	10,7	10,2	28,4	26,7	12,3	10,7	10,2	28,4
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	18,1	12,2	7,8	1,2	,0	7,7	12,2	7,8	1,2	,0	7,6
Otra FP Superior	19,3	6,8	5,2	2,2	4,4	2,1	8,4	5,1	2,1	5,0	2,0
FP Grado Superior	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	7,0	13,1	7,5	3,2	4,8	6,9
Ingenierías medias	20,0	7,4	5,9	1,5	,0	3,6	7,4	5,9	1,5	,0	3,6
Profesorado EB	17,8	12,2	12,2	11,0	9,1	,6	11,9	12,2	11,0	9,1	,6
ATS	4,9	20,5	13,8	7,9	,8	,0	20,5	13,8	7,9	,8	,0
Otros estudios medios	21,7	15,3	15,4	12,3	1,6	2,7	15,1	15,4	11,3	1,6	2,6
Estudios terciarios medios	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	1,4	13,0	11,9	8,9	4,0	1,4
Ingenierías superiores	11,2	12,8	3,8	9,4	,0	4,7	12,6	3,7	9,4	,0	4,7
Ciencias naturales, Medicina	33,1	7,8	14,6	,0	,0	6,9	7,5	14,4	,0	,0	6,9
Económicas	20,8	9,5	7,2	,0	3,2	,0	9,5	7,2	,0	3,2	,0
Derecho	29,8	12,3	3,6	6,0	,9	,0	12,3	3,6	6,0	,9	,0
Filosofía y Letras	32,9	6,8	5,3	3,5	9,9	9,6	6,8	5,3	3,5	8,9	9,6
Filología	33,0	,0	32,2	2,7	,0	,0	,0	32,2	2,5	,0	,0
Otras ciencias sociales	23,3	13,4	1,9	3,3	12,8	7,3	12,9	1,9	3,3	12,6	14,7
Estudios terciarios superiores	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	5,4	10,1	6,1	4,3	6,8	6,3
Total	22,0	11,2	8,8	5,6	6,4	4,9	11,6	8,8	5,5	6,5	5,1

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

No se incluyen las personas analfabetas o sin estudios

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

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombre	26,7	14,7	10,5	10,4	6,7	,0	14,5	10,4	10,4	6,4	,0
	Mujer	28,5	16,4	13,1	17,2	11,1	,0	17,6	12,4	16,3	10,8	,0
	Total	27,4	15,3	11,2	12,8	8,6	,0	15,7	10,9	12,6	8,3	,0
FP I, Grado Medio	Hombre	23,3	8,8	10,0	8,6	13,0	4,7	8,8	9,9	8,6	13,0	4,6
	Mujer	21,2	6,6	17,6	7,5	7,5	6,6	10,0	17,6	7,5	7,3	6,3
	Total	22,2	8,0	13,3	8,1	11,3	5,3	9,3	13,2	8,1	11,2	5,2
Secundarios no profesionales	Hombre	18,5	8,6	6,5	5,7	13,5	,0	7,3	8,2	5,4	12,4	,0
	Mujer	19,0	13,6	9,0	9,0	10,0	1,7	14,0	9,6	8,5	12,2	3,7
	Total	18,7	11,0	7,5	7,3	11,7	,9	10,5	8,8	6,9	12,3	1,9
FP II, Grado Superior	Hombre	21,1	11,4	4,4	1,7	4,6	8,8	11,3	4,3	1,7	4,8	8,7
	Mujer	21,1	14,3	11,8	6,0	3,8	3,2	16,0	12,1	6,0	4,8	3,1
	Total	21,1	12,4	7,4	3,3	4,3	7,0	13,1	7,5	3,2	4,8	6,9
Estudios terciarios medios	Hombre	10,1	6,4	11,2	4,1	1,9	4,7	6,4	11,2	4,1	1,9	4,4
	Mujer	22,3	17,2	12,3	11,6	4,9	,0	16,8	12,3	11,0	4,9	,0
	Total	18,9	13,2	11,9	9,2	4,0	1,4	13,0	11,9	8,9	4,0	1,4
Estudios terciarios superiores	Hombre	23,9	10,4	1,3	7,9	6,6	5,8	10,2	1,2	7,8	6,6	7,9
	Mujer	25,8	10,2	9,8	1,6	7,1	5,0	10,0	9,7	1,6	6,9	4,9
	Total	25,0	10,3	6,1	4,3	6,9	5,4	10,1	6,1	4,3	6,8	6,3
Total	Hombre	22,5	11,1	6,9	6,1	8,1	5,1	10,7	7,1	6,0	8,0	5,4
	Mujer	23,4	13,2	11,8	7,9	6,8	3,0	14,1	11,7	7,7	7,3	3,2
	Total	22,9	12,0	9,1	7,0	7,5	4,1	12,3	9,2	6,8	7,6	4,3

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

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

Nivel formativo	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	5,5	2,7	6,7	14,9	,0	11,6	4,4	6,3	14,9	10,6	9,5
Estudios primarios	8,5	,7	1,3	1,9	8,1	13,5	2,5	1,8	3,8	8,0	18,1
FP I, Grado Medio	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	5,6	3,6	3,3	5,2	5,6	5,5
Secundarios no profesionales	14,7	9,3	2,5	8,8	5,4	2,6	17,1	9,2	10,6	11,3	3,6
FP G.Medio/Sec.no profesionales	9,6	6,7	2,8	7,2	5,5	4,3	12,6	6,8	8,4	8,6	4,6
FP II, Grado Superior	3,0	1,8	,1	1,2	5,9	2,0	2,3	1,4	1,6	7,3	2,2
Estudios terciarios medios	3,8	3,2	,6	5,6	2,7	2,6	4,0	,6	9,2	2,7	2,5
Estudios terciarios superiores	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	3,2	7,4	1,1	3,9	5,4	3,6
FP G.Superior/Estudios terciarios	5,8	4,0	,6	3,2	5,0	2,7	4,4	1,1	4,4	5,6	3,0
Total	7,3	4,1	1,4	4,5	5,3	3,9	6,3	2,8	5,7	6,8	4,6

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

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

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	6,7	6,1	10,7	0,0	0,0	8,4	15,0	10,7	0,0	2,2	8,4
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	0,0	2,5	0,0	0,5	7,2	0,0	2,5	0,0	0,5	7,1	0,0
Otra FP Media	4,3	1,0	1,5	7,4	5,1	8,3	1,0	1,8	7,4	5,0	7,9
FP Grado Medio	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	5,6	3,6	3,3	5,2	5,6	5,5
FP Superior Administrativa	4,3	4,4	0,3	0,0	0,0	0,0	7,1	4,7	0,0	0,0	0,0
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	2,0	0,7	0,0	1,0	10,7	0,5	0,7	0,0	1,0	10,7	1,4
Otra FP Superior	2,9	1,4	0,0	1,7	5,8	3,5	1,4	0,6	2,7	7,5	3,4
FP Grado Superior	3,0	1,8	0,1	1,2	5,9	2,0	2,3	1,4	1,6	7,3	2,2
Ingenierías medias	0,0	9,2	2,4	1,3	0,0	19,9	9,2	2,4	1,3	0,0	19,9
Profesorado EB	3,3	2,9	0,0	5,5	0,0	0,0	2,9	0,0	5,7	0,0	0,0
ATS	9,1	4,5	0,0	10,1	0,0	0,0	4,5	0,0	10,1	0,0	0,0
Otros estudios medios	4,2	0,5	0,0	6,9	8,2	0,0	2,1	0,0	14,2	8,2	0,0
Estudios terciarios medios	3,8	3,2	0,6	5,6	2,7	2,6	4,0	0,6	9,2	2,7	2,5
Ingenierías superiores	8,1	5,0	3,6	2,2	7,2	3,5	4,9	3,5	2,4	7,2	3,5
Ciencias naturales, Medicina	20,7	14,1	0,0	0,0	4,2	0,0	13,7	0,0	0,0	4,2	0,0
Económicas	5,6	6,9	0,2	2,2	6,9	0,0	6,9	0,2	2,2	6,9	2,7
Derecho	6,0	4,6	2,3	7,9	0,0	41,2	4,6	2,3	7,9	0,0	41,2
Filosofía y Letras	11,8	12,6	0,0	1,2	0,0	5,0	12,6	0,0	1,2	0,0	5,0
Filología	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras ciencias sociales	12,4	5,6	0,0	13,3	6,2	0,5	5,4	0,0	13,3	6,1	0,5
Estudios terciarios superiores	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	3,2	7,4	1,1	3,9	5,4	3,6
Total	5,4	3,8	1,0	3,6	5,1	3,3	4,2	1,5	4,5	5,6	3,5

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

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

Nivel formativo y sexo		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombre	5,8	,3	1,0	,2	4,8	14,7	1,2	1,0	,2	8,2	22,8
	Mujer	11,6	2,1	5,0	11,6	9,2	11,2	5,1	6,3	15,3	9,0	9,0
	Total	8,0	1,0	2,1	4,3	6,7	13,1	2,8	2,4	5,9	8,5	16,2
FP I, Grado Medio	Hombre	2,1	1,4	1,3	4,0	5,1	6,1	1,4	1,7	4,0	5,1	6,0
	Mujer	5,3	3,4	5,5	6,5	6,4	4,6	6,8	5,5	6,5	6,8	4,4
	Total	3,6	2,1	3,1	5,2	5,5	5,6	3,6	3,3	5,2	5,6	5,5
Secundarios no profesionales	Hombre	13,1	7,3	2,1	11,7	2,4	3,6	17,6	6,4	14,2	9,9	3,5
	Mujer	16,7	11,5	3,1	5,8	8,3	1,6	16,5	12,7	6,9	12,7	3,7
	Total	14,7	9,3	2,5	8,8	5,4	2,6	17,1	9,2	10,6	11,3	3,6
FP II, Grado Superior	Hombre	1,2	1,6	,1	1,4	7,3	,3	1,6	,7	2,1	8,2	,8
	Mujer	5,5	2,1	,0	,8	4,0	5,4	3,4	2,5	,8	6,2	5,2
	Total	3,0	1,8	,1	1,2	5,9	2,0	2,3	1,4	1,6	7,3	2,2
Estudios terciarios medios	Hombre	,0	5,7	,2	4,9	6,7	,0	5,7	,2	5,1	6,7	,0
	Mujer	5,3	1,7	,8	5,9	1,0	3,7	3,0	,8	11,0	1,0	3,7
	Total	3,8	3,2	,6	5,6	2,7	2,6	4,0	,6	9,2	2,7	2,5
Estudios terciarios superiores	Hombre	13,2	8,2	,7	5,6	5,8	2,7	8,1	,7	5,7	5,8	2,6
	Mujer	10,2	7,1	1,4	2,6	5,3	3,6	7,0	1,4	2,5	5,2	4,5
	Total	11,5	7,5	1,1	3,8	5,5	3,2	7,4	1,1	3,9	5,4	3,6
Total	Hombre	5,9	3,3	,9	4,0	5,5	3,6	5,4	1,7	4,7	7,3	4,5
	Mujer	9,0	5,0	2,0	5,0	5,1	4,2	7,2	4,1	6,7	6,3	4,6
	Total	7,3	4,1	1,4	4,5	5,3	3,9	6,3	2,8	5,7	6,8	4,6

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

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

Nivel formativo y sexo		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombre	,2	,0	,0	,6	,0	1,3	,0	,0	,8	,0	1,3
	Mujer	2,9	2,0	,7	2,9	2,3	1,9	4,6	2,5	3,8	3,4	2,8
	Total	1,2	,8	,3	1,6	,9	1,6	2,0	1,0	2,2	1,4	2,0
FP I, Grado Medio	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,0	1,5	,0	2,1	,0	,0	1,4	1,9	2,0	,9	1,6
	Total	,0	,7	,0	,9	,0	,0	,7	,9	,9	,5	,8
Secundarios no profesionales	Hombre	,0	,0	,0	1,0	,0	,0	,0	,0	1,0	,0	,0
	Mujer	,5	,0	,0	,8	,3	,0	2,0	,0	1,4	,2	,0
	Total	,2	,0	,0	,9	,1	,0	,8	,0	1,2	,1	,0
FP II, Grado Superior	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	1,7	,0	,0	,0	,2	,0	,0	,0	,7	,2	,0
	Total	,5	,0	,0	,0	,1	,0	,0	,0	,3	,1	,0
Estudios terciarios medios	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujer	,4	1,1	,0	,2	,0	,0	3,2	,0	,2	,8	,0
	Total	,2	,7	,0	,1	,0	,0	2,0	,0	,1	,6	,0
Estudios terciarios superiores	Hombre	,0	,0	,0	,0	,0	,2	,0	,0	,0	,0	,2
	Mujer	,0	,0	,0	,0	,6	,2	1,0	,0	,0	,6	1,1
	Total	,0	,0	,0	,0	,3	,2	,4	,0	,0	,3	,7
Total	Hombre	,1	,0	,0	,3	,0	,4	,0	,0	,4	,0	,4
	Mujer	1,5	1,1	,2	1,2	,8	,4	3,0	1,0	1,8	1,2	1,1
	Total	,6	,5	,1	,7	,4	,4	1,3	,4	1,0	,6	,7

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

Tabla 2.10
Población activa y potencialmente activa: Evolución de la proporción de personas con un empleo de 3 o más años de duración por nivel formativo
(En %)

Nivel formativo	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	67,9	71,6	71,3	55,8	51,4	47,0	65,2	66,1	54,0	49,8	41,9
Estudios primarios	60,4	71,5	73,8	65,9	56,8	67,0	66,2	71,3	62,8	54,9	61,5
FP I, Grado Medio	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,6	59,4	61,8	53,5	63,3	56,7
Secundarios no profesionales	51,0	56,4	65,7	66,1	56,3	58,1	50,9	62,3	64,4	54,4	54,0
FP G.Medio/Sec.no profesionales	51,6	58,2	64,6	61,1	60,4	58,9	54,2	62,1	59,9	58,6	55,5
FP II, Grado Superior	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	68,8	65,2	67,3	69,0	60,4	67,4
Estudios terciarios medios	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	65,7	69,7	75,9	69,1	63,4	63,9
Estudios terciarios superiores	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	67,9	61,2	63,8	68,9	67,7	66,7
FP G.Superior/Estudios terciarios	53,3	66,0	69,0	69,7	65,3	67,7	64,7	67,9	69,0	63,8	66,3
Total	56,1	66,2	69,4	66,2	61,9	65,0	62,8	67,5	64,7	60,2	62,2

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

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

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	38,8	63,9	70,5	48,5	62,6	53,8	58,2	67,8	47,9	59,2	49,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	65,6	63,1	71,8	62,5	66,9	58,6	63,1	71,8	62,5	66,9	58,0
Otra FP Media	51,7	59,0	54,6	50,8	64,4	62,2	58,4	53,7	49,8	62,6	58,4
FP Grado Medio	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,6	59,4	61,8	53,5	63,3	56,7
FP Superior Administrativa	51,7	67,5	58,8	73,2	62,1	67,0	64,4	55,0	71,9	58,6	65,6
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	59,6	76,2	83,1	76,8	79,2	73,1	76,2	82,4	76,5	78,5	72,5
Otra FP Superior	47,0	57,0	63,1	59,9	54,4	65,7	55,4	61,9	58,5	51,7	63,6
FP Grado Superior	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	68,8	65,2	67,3	69,0	60,4	67,4
Ingenierías medias	56,0	61,4	76,6	67,7	76,7	69,5	61,4	76,6	67,7	76,7	69,1
Profesorado EB	74,7	77,7	76,0	69,0	63,0	58,4	76,2	76,0	68,9	61,9	57,7
ATS	79,2	88,2	80,5	72,9	72,0	80,4	83,0	80,5	72,9	72,0	76,6
Otros estudios medios	31,6	66,4	72,8	71,7	57,8	66,6	64,1	72,8	68,8	55,9	63,4
Estudios terciarios medios	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	65,7	69,7	75,9	69,1	63,4	63,9
Ingenierías superiores	53,4	60,2	57,3	67,7	62,5	68,7	59,7	56,8	67,6	62,5	68,4
Ciencias naturales, Medicina	59,7	78,7	62,3	75,3	74,5	81,8	76,1	62,0	75,3	74,5	80,7
Económicas	48,1	63,0	64,0	79,1	73,9	64,5	63,0	64,0	78,9	73,9	64,0
Derecho	62,1	65,8	79,2	76,4	65,8	81,4	65,8	77,2	76,2	65,8	78,0
Filosofía y Letras	46,6	51,7	65,3	63,7	79,7	57,8	51,0	64,4	63,7	78,2	57,3
Filología	48,5	34,8	66,2	65,2	74,2	80,4	32,2	63,1	63,3	70,9	80,4
Otras ciencias sociales	39,8	56,4	63,2	59,1	58,7	54,8	55,0	62,5	58,3	57,8	51,3
Estudios terciarios superiores	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	67,9	61,2	63,8	68,9	67,7	66,7
Total	53,1	65,1	68,1	67,2	65,3	66,2	63,8	67,0	66,5	63,7	64,5

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

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

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	39,2	46,6	51,9	55,7	33,5	50,6	45,9	51,2	55,7	32,2	43,0
	Hombres 35-44 años	74,3	79,9	75,8	63,1	47,1	56,9	79,7	75,2	62,0	46,8	53,6
	Hombres >= 45 años	86,8	88,1	88,9	75,3	67,3	69,3	86,9	87,7	75,2	66,3	66,6
	Hombre	68,6	75,9	75,9	67,7	58,8	64,4	75,0	75,0	67,3	58,0	61,0
	Mujeres < 35 años	37,6	38,3	42,5	36,6	26,2	38,6	33,6	40,5	35,0	25,5	31,1
	Mujeres 35-44 años	42,7	58,9	57,2	48,5	39,1	44,8	50,1	52,7	42,1	37,0	42,7
	Mujeres >= 45 años	68,0	80,0	83,0	70,2	60,1	73,5	64,0	75,0	64,2	56,2	63,3
	Mujer	50,6	64,4	68,9	58,9	51,7	64,3	53,6	63,2	53,4	48,6	56,2
	Total	62,1	71,5	73,5	64,0	56,0	64,4	66,0	70,7	61,2	54,1	58,9
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	44,4	43,5	39,2	37,1	41,5	28,6	43,5	38,7	37,1	41,4	28,2
	Hombres 35-44 años	80,6	71,1	83,6	65,4	74,3	66,0	71,1	83,6	65,4	74,3	66,0
	Hombres >= 45 años	78,3	90,0	85,3	89,1	80,4	68,8	89,6	85,3	89,1	80,4	68,0
	Hombre	61,7	63,7	63,9	63,1	64,3	55,4	63,7	63,5	63,1	64,3	54,8
	Mujeres < 35 años	32,5	36,3	54,2	29,9	46,3	44,8	33,3	54,2	29,9	44,8	42,8
	Mujeres 35-44 años	51,8	65,0	62,0	34,6	55,2	53,6	63,7	56,4	32,1	50,6	51,7
	Mujeres >= 45 años	56,4	75,8	72,7	66,5	79,9	79,6	71,2	71,4	65,6	76,5	68,5
	Mujer	41,0	57,0	61,8	43,1	65,6	65,6	54,0	59,8	42,0	62,1	59,3
	Total	52,4	60,9	63,0	54,2	64,9	59,6	59,4	61,8	53,5	63,3	56,7
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	25,7	39,9	42,8	46,1	38,2	27,4	34,0	39,6	43,6	35,3	25,2
	Hombres 35-44 años	72,9	79,1	76,3	75,5	49,2	66,3	79,1	76,3	75,5	49,2	66,3
	Hombres >= 45 años	84,7	86,4	87,6	88,0	65,9	76,0	84,5	86,6	87,5	65,8	73,2
	Hombre	56,5	63,7	66,9	71,7	54,1	61,1	58,7	64,5	70,2	52,8	58,8
	Mujeres < 35 años	17,5	23,8	38,2	38,0	40,1	29,7	20,8	32,1	36,0	38,2	25,1
	Mujeres 35-44 años	60,3	65,8	79,4	53,9	59,0	51,0	61,5	79,4	53,8	55,7	44,5
	Mujeres >= 45 años	79,5	79,2	81,8	89,5	71,5	71,4	67,9	80,8	85,9	68,5	66,8
	Mujer	42,1	46,9	63,9	59,0	58,8	54,8	41,3	59,3	57,0	56,0	49,0
	Total	51,0	56,4	65,7	66,1	56,3	58,1	50,9	62,3	64,4	54,4	54,0

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				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	40,5	54,7	50,8	51,4	39,3	38,0	54,5	49,9	50,4	38,1	37,9
	Hombres 35-44 años	76,7	79,4	84,7	79,7	70,9	80,9	79,4	84,7	79,1	70,3	80,6
	Hombres >= 45 años	87,1	91,4	91,0	92,2	87,4	82,4	90,3	89,8	92,2	86,3	80,6
	Hombre	57,6	69,9	73,1	74,0	68,2	72,6	69,6	72,3	73,3	67,1	71,7
	Mujeres < 35 años	34,1	47,6	54,7	38,9	30,6	33,7	45,3	51,7	38,9	28,6	31,9
	Mujeres 35-44 años	67,1	67,3	67,3	72,7	61,6	72,6	63,6	64,8	72,1	58,0	70,8
	Mujeres >= 45 años	87,4	90,9	70,1	77,9	68,7	65,4	86,0	65,3	72,9	62,3	63,3
	Mujer	45,9	60,0	62,1	62,9	55,1	62,3	56,9	58,9	61,5	51,0	60,2
	Total	53,3	66,5	69,1	69,9	62,9	68,8	65,2	67,3	69,0	60,4	67,4
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	26,3	36,4	62,3	55,6	42,1	46,1	36,4	62,3	55,5	42,1	42,4
	Hombres 35-44 años	68,3	80,4	87,9	90,4	69,0	62,1	80,4	87,9	90,4	69,0	62,1
	Hombres >= 45 años	89,2	100,0	89,5	84,4	81,5	88,9	100,0	89,5	84,4	81,5	88,3
	Hombre	59,5	69,5	79,6	75,7	65,9	69,3	69,5	79,6	75,7	65,9	67,5
	Mujeres < 35 años	26,4	43,9	59,2	51,1	30,6	32,1	42,9	59,2	48,3	30,6	31,5
	Mujeres 35-44 años	77,5	94,5	76,0	70,3	72,1	70,1	91,2	76,0	70,3	70,5	65,9
	Mujeres >= 45 años	94,0	90,1	96,2	83,5	84,6	87,7	82,8	96,2	83,5	80,2	87,5
	Mujer	54,2	72,8	73,4	67,2	64,0	63,9	69,8	73,4	65,7	62,3	62,0
	Total	56,0	71,5	75,9	70,1	64,6	65,7	69,7	75,9	69,1	63,4	63,9
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	22,8	47,4	37,2	41,4	39,0	33,1	46,8	36,9	41,3	38,7	32,4
	Hombres 35-44 años	77,9	84,9	71,6	77,7	76,1	71,4	84,9	71,6	77,7	76,1	71,2
	Hombres >= 45 años	91,8	94,7	92,8	92,4	80,0	86,5	94,7	91,9	91,2	80,0	85,5
	Hombre	58,5	72,4	67,2	70,7	69,4	68,8	71,9	66,7	70,3	69,2	67,9
	Mujeres < 35 años	21,8	36,9	38,9	46,3	40,1	43,4	36,4	38,7	46,0	39,3	43,0
	Mujeres 35-44 años	75,0	70,8	81,3	76,0	73,0	67,7	67,8	77,6	75,8	71,9	66,7
	Mujeres >= 45 años	93,8	89,1	83,0	92,4	85,0	80,7	85,5	83,0	92,4	84,3	77,9
	Mujer	42,8	52,1	62,2	68,0	67,5	67,2	50,8	61,0	67,7	66,5	65,7
	Total	51,3	62,1	64,6	69,2	68,3	67,9	61,2	63,8	68,9	67,7	66,7
Total	Hombres < 35 años	35,5	47,2	47,4	48,5	39,1	35,2	45,6	46,3	47,8	38,0	33,7
	Hombres 35-44 años	75,3	79,5	79,1	73,3	63,9	68,5	79,5	78,9	72,8	63,6	67,5
	Hombres >= 45 años	86,8	89,7	89,6	84,4	74,9	77,7	88,7	88,6	84,2	74,3	75,9
	Hombre	62,4	71,1	72,1	70,4	63,4	66,0	69,9	71,2	69,8	62,7	64,3
	Mujeres < 35 años	29,1	37,8	47,9	41,8	35,8	37,6	35,3	46,0	40,7	34,6	35,5
	Mujeres 35-44 años	59,2	68,9	70,3	61,7	62,4	63,3	63,5	67,1	59,1	59,8	60,6
	Mujeres >= 45 años	74,5	82,1	82,3	78,2	72,7	76,2	69,6	77,9	74,4	68,9	70,4
	Mujer	47,1	59,5	65,7	61,2	60,3	64,0	53,7	62,7	58,8	57,6	60,0
	Total	56,1	66,2	69,4	66,2	61,9	65,0	62,8	67,5	64,7	60,2	62,2

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				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	21,9	20,8	26,3	21,9	18,6	7,3	18,9	24,3	21,2	18,1	6,5
Estudios primarios	23,8	24,1	32,3	32,7	22,7	23,7	22,3	31,3	31,2	21,9	21,8
FP I, Grado Medio	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	27,7	30,3	38,6	35,1	34,2	26,4
Secundarios no profesionales	31,8	31,0	42,6	41,8	31,9	31,1	28,0	40,4	40,7	30,8	28,9
FP G.Medio/Sec.no profesionales	28,3	31,0	41,2	39,2	33,4	29,1	28,9	39,7	38,4	32,4	27,5
FP II, Grado Superior	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	46,1	40,7	43,5	49,9	41,2	45,2
Estudios terciarios medios	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	52,5	64,3	55,5	51,2	51,0
Estudios terciarios superiores	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	59,7	48,8	56,1	60,6	59,5	58,7
FP G.Superior/Estudios terciarios	35,9	46,7	53,5	55,5	51,4	53,5	45,8	52,7	54,8	50,2	52,4
Total	29,5	35,0	44,4	44,8	40,0	41,5	33,2	43,2	43,8	38,9	39,7

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

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

Tipo de estudio	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	21,6	36,9	51,3	41,3	29,7	17,1	33,6	49,3	40,7	28,2	15,8
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	28,8	34,2	44,8	41,1	31,2	29,4	34,2	44,8	41,1	31,2	29,1
Otra FP Media	21,9	27,8	30,6	30,7	39,5	30,2	27,6	30,1	30,1	38,4	28,3
FP Grado Medio	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	27,7	30,3	38,6	35,1	34,2	26,4
FP Superior Administrativa	40,3	45,7	44,8	57,8	44,4	47,1	43,6	41,9	56,8	41,9	46,2
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	32,1	43,2	50,7	51,0	50,5	48,5	43,2	50,2	50,8	50,0	48,2
Otra FP Superior	25,8	37,9	39,7	45,5	38,4	43,4	36,9	38,9	44,5	36,4	42,0
FP Grado Superior	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	46,1	40,7	43,5	49,9	41,2	45,2
Ingenierías medias	41,6	51,9	66,6	54,9	67,1	59,9	51,9	66,6	54,9	67,1	59,6
Profesorado EB	45,5	55,0	59,1	47,5	42,3	47,3	53,9	59,1	47,5	41,5	46,8
ATS	53,4	68,9	77,9	58,7	65,9	64,3	64,8	77,9	58,7	65,9	61,4
Otros estudios medios	21,7	48,2	59,7	63,9	48,7	50,3	46,6	59,7	61,4	47,0	47,9
Estudios terciarios medios	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	52,5	64,3	55,5	51,2	51,0
Ingenierías superiores	48,6	53,9	51,8	64,4	55,7	65,4	53,5	51,3	64,4	55,7	65,1
Ciencias naturales, Medicina	45,2	62,3	55,9	70,9	65,6	77,3	60,2	55,6	70,9	65,6	76,2
Económicas	43,6	50,8	54,2	72,1	66,5	55,7	50,8	54,2	71,9	66,5	55,2
Derecho	53,4	58,5	66,8	54,0	65,8	58,5	58,5	65,1	53,8	65,8	56,1
Filosofía y Letras	33,0	37,3	59,5	56,5	67,7	48,8	36,8	58,7	56,5	66,4	48,4
Filología	21,7	9,6	61,5	55,2	63,5	76,4	8,9	58,7	53,6	60,7	76,4
Otras ciencias sociales	24,1	42,1	53,8	45,3	49,8	42,0	41,0	53,2	44,7	49,1	39,3
Estudios terciarios superiores	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	59,7	48,8	56,1	60,6	59,5	58,7
Total	33,4	44,0	51,4	52,2	48,4	48,6	43,1	50,6	51,6	47,2	47,4

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

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

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	14,0	18,6	31,4	34,4	15,5	12,0	18,4	31,0	34,4	14,9	10,2
	Hombres 35-44 años	34,3	35,1	32,2	34,9	21,7	29,2	35,0	31,9	34,3	21,6	27,5
	Hombres >= 45 años	36,2	32,5	42,6	36,7	31,8	28,3	32,1	42,0	36,7	31,4	27,2
	Hombre	28,7	29,8	36,9	35,7	27,6	27,3	29,5	36,5	35,5	27,3	25,9
	Mujeres < 35 años	8,2	11,6	21,5	16,5	5,3	22,5	10,2	20,5	15,8	5,1	18,1
	Mujeres 35-44 años	12,9	16,2	14,7	21,8	8,3	6,4	13,8	13,5	18,9	7,8	6,1
	Mujeres >= 45 años	20,1	12,5	25,6	26,7	16,7	14,9	10,0	23,1	24,4	15,6	12,8
	Mujer	14,1	13,4	21,8	23,7	13,5	13,7	11,1	20,0	21,5	12,7	12,0
	Total	23,4	23,6	31,6	30,7	22,1	21,6	21,8	30,4	29,3	21,3	19,7
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	19,0	26,5	24,7	22,6	19,0	12,8	26,5	24,4	22,6	18,9	12,6
	Hombres 35-44 años	34,1	26,5	58,5	43,7	46,0	28,4	26,5	58,5	43,7	46,0	28,4
	Hombres >= 45 años	39,5	44,9	34,7	60,7	41,9	36,8	44,7	34,7	60,7	41,9	36,3
	Hombre	27,5	31,1	37,5	41,8	34,3	27,1	31,0	37,3	41,8	34,3	26,8
	Mujeres < 35 años	11,0	19,2	32,9	15,8	29,3	38,8	17,6	32,9	15,8	28,3	37,1
	Mujeres 35-44 años	30,7	40,1	43,7	15,8	32,3	15,6	39,3	39,7	14,7	29,7	15,0
	Mujeres >= 45 años	26,9	33,3	52,3	52,8	40,9	30,0	31,2	51,3	52,1	39,1	25,8
	Mujer	18,6	30,9	41,6	27,8	35,9	28,6	29,2	40,3	27,1	34,0	25,8
	Total	23,5	31,0	39,3	35,5	35,0	27,7	30,3	38,6	35,1	34,2	26,4
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	13,1	19,3	25,6	22,1	17,2	17,8	16,4	23,7	20,9	15,9	16,3
	Hombres 35-44 años	49,8	45,2	47,7	45,1	28,6	32,8	45,2	47,7	45,1	28,6	32,8
	Hombres >= 45 años	54,4	42,2	67,0	63,3	43,7	48,9	41,3	66,2	62,9	43,6	47,2
	Hombre	35,8	32,6	45,8	45,8	32,6	36,4	30,0	44,2	44,9	31,8	35,1
	Mujeres < 35 años	9,8	15,8	9,0	14,2	19,4	9,6	13,8	7,6	13,4	18,4	8,1
	Mujeres 35-44 años	35,8	35,9	47,0	43,2	18,8	16,4	33,5	47,0	43,1	17,8	14,4
	Mujeres >= 45 años	50,1	50,8	64,6	58,3	45,2	38,7	43,6	63,8	56,0	43,3	36,2
	Mujer	25,4	29,0	38,0	36,7	31,2	25,2	25,6	35,3	35,5	29,7	22,5
	Total	31,8	31,0	42,6	41,8	31,9	31,1	28,0	40,4	40,7	30,8	28,9
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	20,3	33,4	34,2	37,2	24,2	19,2	33,3	33,6	36,5	23,5	19,1
	Hombres 35-44 años	51,5	48,7	42,0	60,5	46,6	58,1	48,7	42,0	60,0	46,2	57,9
	Hombres >= 45 años	50,7	61,0	63,1	65,8	61,3	59,5	60,3	62,3	65,8	60,5	58,2
	Hombre	33,2	44,0	45,2	54,3	45,7	50,6	43,8	44,7	53,8	45,0	50,0
	Mujeres < 35 años	23,3	25,8	37,9	23,7	20,2	10,5	24,6	35,8	23,7	18,9	10,0
	Mujeres 35-44 años	39,7	42,7	46,4	55,3	42,1	45,3	40,4	44,7	54,8	39,6	44,3
	Mujeres >= 45 años	59,1	64,8	51,8	53,2	50,8	43,7	61,2	48,3	49,8	46,0	42,2
	Mujer	29,9	36,8	43,6	44,2	38,8	38,6	34,9	41,3	43,3	36,0	37,3
	Total	32,0	41,6	44,6	50,6	43,0	46,1	40,7	43,5	49,9	41,2	45,2

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

Nivel formativo, sexo y edad		Activa						Pot. activa				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	24,4	25,5	48,2	45,0	33,6	27,4	25,5	48,2	44,9	33,6	25,2
	Hombres 35-44 años	50,9	64,4	74,5	69,8	53,9	61,2	64,4	74,5	69,8	53,9	61,2
	Hombres >= 45 años	57,3	87,2	85,3	72,2	75,5	72,9	87,2	85,3	72,2	75,5	72,5
	Hombre	43,1	56,3	68,9	61,8	56,2	57,3	56,3	68,9	61,8	56,2	55,9
	Mujeres < 35 años	17,7	33,1	46,7	44,2	17,5	27,4	32,4	46,7	41,8	17,5	26,9
	Mujeres 35-44 años	48,2	64,8	59,8	55,6	60,6	56,3	62,5	59,8	55,6	59,2	53,0
	Mujeres >= 45 años	58,2	66,2	88,2	62,6	68,8	64,8	60,9	88,2	62,6	65,2	64,6
	Mujer	34,3	52,1	61,2	53,5	50,4	50,0	50,0	61,2	52,3	49,1	48,5
	Total	37,4	53,8	64,3	56,3	52,2	52,5	52,5	64,3	55,5	51,2	51,0
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	15,2	36,3	32,3	41,4	32,4	32,6	35,8	32,0	41,3	32,1	31,9
	Hombres 35-44 años	68,0	69,9	65,3	66,7	68,1	65,1	69,9	65,3	66,7	68,1	64,9
	Hombres >= 45 años	79,2	79,5	81,6	80,6	73,5	76,0	79,5	80,8	79,5	73,5	75,1
	Hombre	48,7	58,9	59,6	63,3	62,4	61,9	58,5	59,2	62,9	62,3	61,1
	Mujeres < 35 años	15,4	27,4	34,3	43,3	35,9	35,3	27,1	34,1	43,0	35,2	35,0
	Mujeres 35-44 años	52,7	57,6	69,5	63,4	59,2	60,8	55,2	66,3	63,3	58,3	60,0
	Mujeres >= 45 años	63,1	69,8	73,1	77,6	76,3	69,1	67,0	73,1	77,6	75,7	66,7
	Mujer	29,9	40,6	54,0	58,8	58,1	58,0	39,6	53,0	58,6	57,3	56,7
	Total	40,1	49,6	56,8	60,9	60,0	59,7	48,8	56,1	60,6	59,5	58,7
Total	Hombres < 35 años	16,8	26,8	32,0	34,1	23,2	21,4	25,9	31,3	33,6	22,5	20,5
	Hombres 35-44 años	45,2	45,2	47,6	50,8	42,8	46,5	45,1	47,5	50,5	42,6	45,8
	Hombres >= 45 años	46,2	45,8	57,5	56,6	48,8	51,2	45,3	56,9	56,4	48,4	50,0
	Hombre	33,7	38,5	45,9	48,2	41,1	43,5	37,9	45,4	47,8	40,6	42,4
	Mujeres < 35 años	14,6	22,4	32,7	29,4	23,3	26,8	20,9	31,4	28,7	22,5	25,3
	Mujeres 35-44 años	32,5	39,4	46,2	44,1	41,9	42,3	36,2	44,1	42,3	40,2	40,5
	Mujeres >= 45 años	33,8	32,4	49,7	48,4	45,4	43,2	27,5	47,1	46,0	43,0	39,9
	Mujer	23,6	30,2	42,3	40,9	38,8	39,3	27,3	40,3	39,3	37,1	36,9
	Total	29,5	35,0	44,4	44,8	40,0	41,5	33,2	43,2	43,8	38,9	39,7

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)

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

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

Nivel formativo	Activa						Pot. activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios primarios	62,3	62,9	72,1	48,9	43,2	40,9	57,2	66,8	47,3	41,9	36,5
Estudios primarios	66,4	74,2	72,5	59,3	53,3	68,2	68,6	70,1	56,5	51,6	62,6
FP I, Grado Medio	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	74,8	79,0	77,9	68,7	68,0	71,3
Secundarios no profesionales	71,8	74,2	82,7	70,9	62,4	67,8	67,0	78,4	69,0	60,3	63,0
FP G.Medio/Sec.no profesionales	71,3	76,9	81,3	70,3	65,9	71,8	71,6	78,2	68,9	64,0	67,7
FP II, Grado Superior	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	89,4	85,5	87,7	81,2	74,8	87,6
Estudios terciarios medios	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	93,7	87,3	93,5	84,7	83,4	91,1
Estudios terciarios superiores	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	93,8	84,5	89,9	87,7	85,6	92,1
FP G.Superior/Estudios terciarios	83,7	87,3	91,2	85,1	82,7	92,3	85,5	89,8	84,2	80,7	90,4
Total	74,1	79,7	83,5	74,0	71,1	82,0	75,6	81,2	72,3	69,2	78,5

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				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP Media Administrativa	57,7	68,7	83,7	69,3	54,5	68,3	62,5	80,5	68,4	51,6	63,1
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	76,1	89,5	83,9	72,7	75,7	76,2	89,5	83,9	72,7	75,6	75,4
Otra FP Media	72,9	81,5	74,8	67,7	71,5	76,1	80,7	73,6	66,5	69,5	71,5
FP Grado Medio	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	74,8	79,0	77,9	68,7	68,0	71,3
FP Superior Administrativa	76,4	79,9	77,6	83,6	74,4	83,4	76,2	72,6	82,1	70,3	81,7
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M. Profesional	90,3	92,5	95,7	86,0	86,3	91,5	92,5	94,8	85,7	85,6	90,8
Otra FP Superior	81,1	86,2	91,8	77,2	74,8	90,7	83,9	90,1	75,5	71,0	87,8
FP Grado Superior	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	89,4	85,5	87,7	81,2	74,8	87,6
Ingenierías medias	92,8	85,5	97,9	90,3	89,5	85,7	85,5	97,9	90,3	89,5	85,3
Profesorado EB	85,0	92,4	90,2	81,2	83,2	95,0	90,6	90,2	81,1	81,6	93,9
ATS	90,8	97,7	99,6	96,5	92,2	94,6	92,0	99,6	96,5	92,2	90,2
Otros estudios medios	80,0	86,7	89,5	83,9	81,8	96,3	83,7	89,5	80,6	79,1	91,7
Estudios terciarios medios	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	93,7	87,3	93,5	84,7	83,4	91,1
Ingenierías superiores	90,3	89,4	91,9	95,6	85,6	95,6	88,6	91,1	95,5	85,6	95,1
Ciencias naturales, Medicina	82,1	89,7	92,2	90,6	82,7	97,7	86,8	91,7	90,6	82,7	96,4
Económicas	86,5	87,3	89,4	87,5	85,9	93,7	87,3	89,4	87,2	85,9	92,8
Derecho	82,5	91,0	96,6	93,8	89,6	95,5	91,0	94,2	93,5	89,6	91,5
Filosofía y Letras	77,9	76,0	90,1	82,8	92,3	89,3	75,0	88,8	82,8	90,5	88,5
Filología	76,9	89,5	73,4	71,6	87,6	98,5	82,9	70,1	69,5	83,7	98,5
Otras ciencias sociales	74,1	82,0	94,6	82,9	85,6	88,8	79,9	93,5	81,8	84,4	83,2
Estudios terciarios superiores	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	93,8	84,5	89,9	87,7	85,6	92,1
Total	81,1	86,1	89,4	82,6	80,2	89,0	84,4	88,0	81,7	78,3	86,7

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				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios primarios o menos	Hombres < 35 años	69,0	75,1	75,7	54,9	61,9	68,0	74,0	74,6	54,9	59,6	56,7
	Hombres 35-44 años	80,5	83,1	75,9	61,8	55,3	75,9	82,9	75,3	60,6	55,0	71,6
	Hombres >= 45 años	85,0	89,5	86,9	70,8	66,9	84,0	88,3	85,7	70,7	66,0	80,7
	Hombre	78,8	84,3	81,1	64,9	63,4	80,6	83,4	80,1	64,5	62,5	76,3
	Mujeres < 35 años	42,5	55,2	69,6	47,6	14,5	32,4	48,5	66,3	45,6	14,1	26,1
	Mujeres 35-44 años	35,5	45,0	51,9	44,4	31,2	45,1	38,3	47,9	38,5	29,5	43,0
	Mujeres >= 45 años	47,1	56,1	55,4	47,9	38,2	43,9	44,9	50,1	43,8	35,7	37,8
	Mujer	42,2	52,7	56,7	46,9	34,1	43,2	43,8	52,0	42,6	32,0	37,7
	Total	65,5	72,3	72,5	57,4	51,8	64,7	66,7	69,7	54,8	50,1	59,1
FP I, Grado Medio	Hombres < 35 años	70,5	84,7	65,7	68,2	68,0	56,0	84,7	64,9	68,2	67,9	55,1
	Hombres 35-44 años	92,4	88,1	94,7	70,9	78,5	89,8	88,1	94,7	70,9	78,5	89,8
	Hombres >= 45 años	87,9	92,2	93,6	89,5	76,3	79,7	91,9	93,6	89,5	76,3	78,6
	Hombre	80,4	87,7	81,3	76,0	73,7	74,8	87,6	80,8	76,0	73,7	74,0
	Mujeres < 35 años	58,7	73,2	77,2	53,1	68,2	77,3	67,1	77,2	53,1	65,9	74,0
	Mujeres 35-44 años	58,0	69,3	73,0	58,7	57,8	68,7	67,9	66,4	54,4	53,0	66,3
	Mujeres >= 45 años	59,7	73,8	80,5	74,2	67,0	76,7	69,4	79,0	73,2	64,1	66,0
	Mujer	58,6	71,8	76,9	61,6	64,6	74,9	67,9	74,4	60,0	61,2	67,8
	Total	70,5	80,9	79,4	69,5	69,7	74,8	79,0	77,9	68,7	68,0	71,3
Secundarios no profesionales	Hombres < 35 años	60,3	65,6	86,6	55,6	53,0	64,5	55,8	80,0	52,5	48,9	59,4
	Hombres 35-44 años	92,4	83,0	72,3	74,5	74,1	83,3	83,0	72,3	74,5	74,1	83,3
	Hombres >= 45 años	94,1	85,4	91,5	90,1	74,9	73,9	83,5	90,4	89,6	74,8	71,2
	Hombre	79,5	75,9	85,0	75,4	68,5	74,4	69,9	81,9	73,8	66,9	71,7
	Mujeres < 35 años	47,4	68,2	74,0	61,5	46,9	61,6	59,5	62,2	58,3	44,6	52,1
	Mujeres 35-44 años	64,6	75,7	81,1	62,2	50,8	55,8	70,7	81,1	62,1	48,0	48,7
	Mujeres >= 45 años	81,2	76,9	84,8	72,6	64,3	62,4	66,0	83,8	69,7	61,6	58,4
	Mujer	59,4	72,0	79,6	65,2	55,8	60,6	63,4	73,7	63,0	53,2	54,1
	Total	71,8	74,2	82,7	70,9	62,4	67,8	67,0	78,4	69,0	60,3	63,0

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				
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FP II, Grado Superior	Hombres < 35 años	86,9	84,6	92,8	73,5	67,6	91,3	84,4	91,2	72,0	65,5	90,8
	Hombres 35-44 años	92,1	95,1	92,6	90,6	85,1	87,5	95,1	92,6	90,0	84,4	87,3
	Hombres >= 45 años	95,7	93,1	95,0	93,2	90,2	95,1	92,1	93,8	93,2	89,1	93,1
	Hombre	89,8	89,4	93,4	85,7	82,1	92,0	89,0	92,4	84,9	80,8	90,9
	Mujeres < 35 años	71,2	84,0	83,9	65,7	64,9	92,5	79,9	79,3	65,7	60,5	87,7
	Mujeres 35-44 años	74,1	77,0	84,3	80,3	74,7	88,4	72,7	81,2	79,6	70,4	86,3
	Mujeres >= 45 años	87,4	92,1	83,7	84,3	74,5	80,7	87,1	78,0	78,9	67,5	77,9
	Mujer	73,1	83,4	84,0	76,5	71,7	85,0	79,1	79,7	74,9	66,4	82,1
	Total	83,7	87,3	90,0	82,4	78,0	89,4	85,5	87,7	81,2	74,8	87,6
Estudios terciarios medios	Hombres < 35 años	85,6	70,5	89,0	85,2	79,0	92,4	70,5	89,0	85,0	79,0	85,1
	Hombres 35-44 años	96,4	100,0	97,0	97,6	89,7	95,5	100,0	97,0	97,6	89,7	95,5
	Hombres >= 45 años	98,6	100,0	99,3	87,8	87,5	95,0	100,0	99,3	87,8	87,5	94,4
	Hombre	93,1	88,9	95,0	89,5	85,8	94,5	88,9	95,0	89,5	85,8	92,1
	Mujeres < 35 años	74,3	84,6	92,4	77,5	77,5	90,5	82,7	92,4	73,3	77,5	88,8
	Mujeres 35-44 años	86,3	93,1	88,7	84,8	85,0	95,2	89,8	88,7	84,8	83,1	89,5
	Mujeres >= 45 años	95,9	94,9	96,2	91,3	90,2	93,9	87,2	96,2	91,3	85,5	93,6
	Mujer	81,9	90,0	92,5	84,1	84,6	93,3	86,4	92,5	82,3	82,3	90,6
	Total	85,8	89,6	93,5	85,9	84,9	93,7	87,3	93,5	84,7	83,4	91,1
Estudios terciarios superiores	Hombres < 35 años	76,3	80,9	84,4	80,6	78,3	89,9	79,8	83,6	80,5	77,6	87,9
	Hombres 35-44 años	97,8	93,5	95,5	89,6	93,6	96,6	93,5	95,5	89,6	93,6	96,3
	Hombres >= 45 años	95,8	98,3	96,4	97,4	85,7	97,8	98,3	95,5	96,2	85,7	96,6
	Hombre	88,1	89,7	91,9	89,5	86,4	95,4	89,2	91,3	89,0	86,2	94,2
	Mujeres < 35 años	67,0	76,0	88,1	79,4	82,3	88,2	75,0	87,7	78,8	80,6	87,4
	Mujeres 35-44 años	88,5	90,4	92,7	88,3	87,8	92,3	86,5	88,4	88,1	86,4	91,0
	Mujeres >= 45 años	93,8	94,5	90,8	96,4	88,5	95,1	90,7	90,8	96,4	87,8	91,9
	Mujer	75,3	82,1	90,2	86,8	86,4	92,5	80,0	88,6	86,5	85,2	90,5
	Total	82,2	85,8	91,0	88,1	86,4	93,8	84,5	89,9	87,7	85,6	92,1
Total	Hombres < 35 años	74,4	78,0	82,9	68,7	67,4	78,4	75,4	81,1	67,7	65,6	75,2
	Hombres 35-44 años	88,9	88,7	86,2	78,6	77,7	87,3	88,7	86,0	78,0	77,4	86,0
	Hombres >= 45 años	89,5	91,1	91,5	84,2	77,3	88,6	90,0	90,5	84,0	76,7	86,5
	Hombre	83,1	85,6	87,1	77,9	75,1	86,1	84,1	86,0	77,3	74,3	83,9
	Mujeres < 35 años	60,2	73,5	83,1	67,2	64,9	80,7	68,5	79,8	65,4	62,8	76,2
	Mujeres 35-44 años	62,3	70,7	78,0	70,1	69,7	80,9	65,1	74,4	67,1	66,8	77,4
	Mujeres >= 45 años	63,3	69,5	74,1	70,8	65,8	74,4	58,9	70,1	67,4	62,3	68,7
	Mujer	61,4	71,5	78,7	69,4	66,8	77,6	64,6	75,0	66,7	63,8	72,8
	Total	74,1	79,7	83,5	74,0	71,1	82,0	75,6	81,2	72,3	69,2	78,5

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 cualificados

LA EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

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

Entre 1999 y 2007 se observa un notable incremento del peso relativo de la población activa que mantiene un empleo ocupado 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 traduce sin embargo en una caída del indicador entre 2007 y 2011, volviendo al nivel de 2003 con un 66,2%. Esta línea descendente se prolonga 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 2015-2019 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. La proporción se acerca al 66,2% de 2003, pero aún queda lejos del 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 finaliza con una cierta estabilización de la cifra de ocupación en un empleo ocupado por 3 o más años, aunque las 687.174 personas ocupadas de 2019 muestran todavía una ligera línea de caída de -0,2% cuatrienal.

A diferencia de lo observado hasta 2007, además, entre 2007 y 2019 la evolución de esta parte de la población activa es menos favorable que la que corresponde a la cifra total de activos y activas. En ese periodo, refleja una caída de -2,2% que contrasta con una variación positiva del 4,4% en el conjunto de la población activa.

Se recupera en cambio, entre 2015 y 2019, 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, vuelve a recuperarse este tipo de empleo de uso de tecnología moderna, con un incremento del 5,3%. Este cambio de tendencia se fundamenta esencialmente, no obstante, en la recuperación del trabajo administrativo informatizado (+39,3%). Los demás tipos de ocupación con tecnología moderna mantienen todavía entre 2015 y 2019 una línea fuertemente descendente, tanto en la moderna producción automatizada (-17,9%) como en los trabajos desarrollados con otras modalidades de tecnología moderna (-7,4%). Esta tendencia a la pérdida de ocupación se mantiene desde 2007 en la producción automatizada y desde 2011 en el resto de ocupaciones con tecnología moderna.

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 mantiene entre 2015 y 2019, con una reducción de -1,5% que lleva el volumen de personas ocupadas por más de 3 años en un empleo con tecnología moderna a 438.428 personas, algo por debajo de las 448.862 personas de 2007. La cifra queda -12,4% 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, la proporción se reducía ligeramente hasta situarse en un 50%. La tendencia se mantiene en 2019, con un 46,5% de la ocupación en empleos ocupados por 3 o

más años y desarrollados con tecnología moderna. Se trata de una proporción que se sitúa ya por debajo del 47,1% de 2007.

La caída observada se vincula a una evolución bastante menos negativa, durante el periodo 2011-2019, de los demás tipos de empleo. Frente a la reducción de -12,4% 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 4,3% 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 2019 (27,6%). El resultado final es un aumento del 25,7% en la ocupación de este tipo de empleos entre 2011 y 2019.

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. 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 345.373 en 2019, con un aumento de 7,9% entre 2011 y 2019.

Por otra parte, también resulta decisivo el contraste en el periodo 2011-2019 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 (-12,4%), y el fuerte aumento del volumen de aquellos que, teniendo esta naturaleza tecnológica moderna, están ocupados por menos de 3 años (+30,4%).

En los empleos ocupados por tiempo inferior a 3 años, además, el mayor crecimiento en el periodo 2011-2019 corresponde a los vinculados al uso de tecnología moderna (30,4% frente al 18,6% de los asociados a tecnología convencional). El peso de este tipo de empleos en la ocupación total pasa de un 13,0% en 2011 a un 13,8% en 2015 y un 16,9% en 2019, 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, una proporción cercana 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. En 2019, las 153.499 personas ocupadas

por más de 10 años en empleos de tecnología convencional superan en un 7,6% las 142.629 de 2007, y sólo quedan por debajo de las 169.386 de 2003¹⁰. El peso de este tipo de empleo en la ocupación total es del 16,3% en 2019, por encima de los niveles de 15-15,6% de 2007 a 2015, y sólo por debajo de las cifras de 18,5-18,7% de 1999 y 2003.

8. Aunque entre 2015 y 2019 repunta al alza la proporción de personas activas con formas de experiencia laboral significativa, se mantiene la línea descendente de la cifra absoluta de personas en esta situación laboral

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).

Entre 2015 y 2019 vuelve a remontar el peso de las formas de experiencia laboral significativa, pero no con la intensidad suficiente como para cambiar de sentido los efectos negativos de los procesos observados entre 2011 y 2015. Además, este repunte no se traduce en un avance cuantitativo de estas formas de experiencia sino que se vincula a la reducción del volumen de población activa, ligado en parte a la caída del volumen de empleos ligados a formas de experiencia no significativa.

Para explicar esta dinámica, es preciso señalar que entre 2007 y 2019 sí 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. Las 172.726 personas en esta situación superan así en un 14,8% las 150.479 de 2007 (aunque quedan algo 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 2019 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 y a 482.250 en 2019, ya por debajo de las 488.524 personas de 2007. La disminución del volumen de población activa señalada, con experiencia significativa en trabajos desarrollados con tecnología moderna, es de -13,3% entre 2011 y 2019.

¹⁰ 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.

La consecuencia es que, en contraste con lo observado en el periodo 1999-2011, entre 2011 y 2019 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 y a 654.976 en 2019, todavía por encima sin embargo de las 639.003 de 2007.

En términos relativos, el peso de las personas con experiencia significativa dentro de la población activa 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 observa en 2019 no refleja por tanto un avance de las formas de experiencia significativa en el empleo.

A pesar de ello, conviene recordar que la proporción de personas con experiencia significativa en la población activa se mantiene en 2019 muy por encima del 56,9% de 2003 y del 50,7% de 1999.

La paradoja entre el avance en la proporción relativa de población activa con experiencia significativa en el empleo entre 2015 y 2019 y su reducción en volumen absoluto es el resultado, por una parte, de la importante caída del volumen de población activa entre 2015 y 2019 (-5,0%, por encima de la caída de -2,9% en este periodo de las personas con experiencia significativa).

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 reduce sin embargo a 402.220 personas, una cifra sólo superior a la registrada en 2007. Representa una reducción relativa de -8,2% entre 2015 y 2019 que resulta muy superior al -2,9% de la población con experiencia laboral significativa.

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 vincula 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).

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 2019, 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 2019 las tasas de no ocupación resultan en general bajas en personas activas con experiencia significativa. Como ya sucedía en 2015, la tasa de no ocupación es algo mayor en el caso de personas con más de 10 años de experiencia en trabajos con tecnología convencional (4,2%) que entre personas con 3 o más años de experiencia en trabajos con tecnología moderna (2,0%). En ambos casos, sin embargo, la tasa resulta claramente inferior al 5%, con nítida tendencia a la baja respecto a 2015 (8,1% en los trabajos con tecnología convencional en aquel año por 6,9% 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 algo superior a las cifras de 1,6-3,4% de 2003 a 2011.

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 2019 en un 16,6%, 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 25,2% de 2011 y el 27,9% de 2015, y resulta inferior al 19,5% de 1999, 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 2019 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 53,4% de la población activa no ocupada, la proporción más elevada desde 1999, aunque muy similar al 53,3% de 2003 y al 52,3% de 2011.

La parte que corresponde a población sin experiencia laboral o con experiencia alcanzada hace más de 5 años se sitúa en un 31,8%, una proporción igual a la de 2003 y similar al 32,5% de 2015 (aunque superior al 28,8% de 2007 y al 26,5% de 2011).

Apenas un 14,8% de la población activa no ocupada corresponde en 2019 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 2019, 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 mayores de 45 años con experiencia de más de 10 años en empleos desarrollados con tecnología convencional, aunque el 6,5% observado queda muy por debajo del 10,8% 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 10% en todos los grupos por sexo y edad. Las tasas comparativamente más bajas en este grupo corresponden a los hombres de 35 a 44 años (10,6%) y a las mujeres menores de 35 años (13,8%). El impacto de la no ocupación se sitúa, por su parte, en un intervalo del 17,1% al 18,4% en los siguientes grupos: hombres menores de 35 años (17,3%), hombres mayores de 45 años (18,4%) y mujeres entre 35 y 44 años (17,1%).

El único grupo de personas con experiencia laboral no significativa en los últimos 5 años en el que la tasa de no ocupación supera en 2019 el nivel del 20% es el de las mujeres mayores de 45 años, con un 21,4% que se mantiene en niveles cercanos al 23,6% de 2015.

Se trata en este último caso de una situación singular: en los demás grupos por sexo y edad con este tipo de experiencia laboral también se superaba el umbral del 20% de no ocupación en 2015, pero la caída de la tasa es superior a los -10 puntos porcentuales entre 2015 y 2019 y en todos ellos se garantizan niveles de no ocupación inferiores al 20% en 2019.

Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional

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

Tecnología utilizada	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%99-19
Moderna producción automatizada	83.498	90.786	114.569	90.056	81.759	67.110	8,7	26,2	-21,4	-9,2	-17,9	-19,6
Administrativa informatizada	154.156	141.377	166.831	176.945	172.760	240.702	-8,3	18,0	6,1	-2,4	39,3	56,1
Otra moderna	180.474	229.808	313.773	356.048	313.475	290.315	27,3	36,5	13,5	-12,0	-7,4	60,9
Equipo productivo convencional	103.955	127.820	106.692	77.141	84.347	75.731	23,0	-16,5	-27,7	9,3	-10,2	-27,1
Administrativa convencional	16.734	16.850	16.850	8.580	11.331	50.394	0,7	0,0	-49,1	32,1	344,7	201,1
Otra convencional	285.137	296.872	233.884	234.330	226.127	219.248	4,1	-21,2	0,2	-3,5	-3,0	-23,1
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	943.500	9,7	5,4	-1,0	-5,7	6,0	14,5

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

Tecnología utilizada	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Moderna producción automatizada	10,1	10,0	12,0	9,5	9,2	7,1
Administrativa informatizada	18,7	15,6	17,5	18,8	19,4	25,5
Otra moderna	21,9	25,4	32,9	37,8	35,2	30,8
Equipo productivo convencional	12,6	14,1	11,2	8,2	9,5	8,0
Administrativa convencional	2,0	1,9	1,8	,9	1,3	5,3
Otra convencional	34,6	32,9	24,6	24,8	25,4	23,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tecnología utilizada	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	% 99-03	% 03-07	% 07-11	% 11-15	%15-19	%99-19
<3 años moderna	125.817	112.762	146.311	122.505	123.054	159.699	-10,4	29,8	-16,3	0,4	29,8	26,9
3-9 años moderna	114.406	155.108	187.241	200.121	159.731	159.153	35,6	20,7	6,9	-20,2	-0,4	39,1
>= 10 años moderna	177.905	194.100	261.621	300.423	285.209	279.275	9,1	34,8	14,8	-5,1	-2,1	57,0
<3 años convencional	142.659	131.019	103.477	81.471	77.894	96.627	-8,2	-21,0	-21,3	-4,4	24,0	-32,3
3-9 años convencional	110.736	141.137	111.321	96.655	104.845	95.247	27,5	-21,1	-13,2	8,5	-9,2	-14,0
>= 10 años convencional	152.431	169.386	142.629	141.925	139.067	153.499	11,1	-15,8	-0,5	-2,0	10,4	0,7
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	943.500	9,7	5,4	-1,0	-5,7	6,0	14,5

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

Tecnología utilizada	1999	2003	2007	2011	2015	2019
<3 años moderna	15,3	12,5	15,4	13,0	13,8	16,9
3-9 años moderna	13,9	17,2	19,7	21,2	18,0	16,9
>= 10 años moderna	21,6	21,5	27,5	31,9	32,1	29,6
<3 años convencional	17,3	14,5	10,9	8,6	8,8	10,2
3-9 años convencional	13,4	15,6	11,7	10,2	11,8	10,1
>= 10 años convencional	18,5	18,7	15,0	15,0	15,6	16,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos						% verticales					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
3 o más años con tecnología moderna	315.894	373.318	478.341	524.489	476.505	472.698	38,3	41,3	50,2	55,6	53,6	50,1
10 o más años con tecnología convencional	164.904	179.720	148.071	148.874	149.675	165.465	20,0	19,9	15,5	15,8	16,8	17,5
EXP.SIGNIFICATIVA	480.798	553.038	626.412	673.363	626.179	638.163	58,4	61,2	65,8	71,4	70,4	67,6
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	343.155	350.475	326.188	269.737	263.621	305.337	41,6	38,8	34,2	28,6	29,6	32,4
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	943.500	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Hombre	214.981	111.173	326.154	191.469	517.623
	Mujer	100.913	53.731	154.644	151.686	306.330
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	Hombre	239.138	119.129	358.267	180.485	538.753
	Mujer	134.180	60.590	194.770	169.989	364.759
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	Hombre	282.912	102.351	385.263	167.837	553.100
	Mujer	195.430	45.720	241.149	158.351	399.500
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	Hombre	303.778	95.185	398.962	117.338	516.300
	Mujer	220.711	53.689	274.401	152.399	426.800
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	Hombre	254.499	85.515	340.014	129.086	469.100
	Mujer	222.006	64.160	286.166	134.534	420.700
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800
2019	Hombre	258.375	82.689	341.064	155.636	496.700
	Mujer	214.323	82.776	297.099	149.701	446.800
	Total	472.698	165.465	638.163	305.337	943.500

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Hombre	41,5	21,5	63,0	37,0	100,0
	Mujer	32,9	17,5	50,5	49,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Hombre	44,4	22,1	66,5	33,5	100,0
	Mujer	36,8	16,6	53,4	46,6	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Hombre	51,2	18,5	69,7	30,3	100,0
	Mujer	48,9	11,4	60,4	39,6	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Hombre	58,8	18,4	77,3	22,7	100,0
	Mujer	51,7	12,6	64,3	35,7	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Hombre	54,3	18,2	72,5	27,5	100,0
	Mujer	52,8	15,3	68,0	32,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Hombre	52,0	16,6	68,7	31,3	100,0
	Mujer	48,0	18,5	66,5	33,5	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	16-24 años	5.296	914	6.210	83.921	90.132
	25-29 años	28.310	4.832	33.143	97.757	130.900
	30-34 años	47.750	15.160	62.910	60.098	123.008
	35-39 años	49.815	22.301	72.116	36.945	109.061
	40-44 años	65.336	29.148	94.483	25.195	119.678
	45-49 años	46.796	25.538	72.335	16.311	88.646
	50-54 años	38.981	30.009	68.990	13.208	82.198
	55 y más años	33.610	37.001	70.611	9.719	80.330
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	16-24 años	8.763	0	8.763	61.134	69.897
	25-29 años	45.625	1.992	47.617	98.472	146.089
	30-34 años	53.932	5.797	59.729	58.626	118.355
	35-39 años	64.015	24.735	88.750	50.090	138.840
	40-44 años	65.764	28.814	94.578	28.432	123.010
	45-49 años	49.145	32.913	82.058	24.718	106.776
	50-54 años	43.829	39.497	83.326	15.737	99.063
	55 y más años	42.246	45.971	88.217	13.265	101.482
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	16-24 años	6.834	0	6.834	47.966	54.800
	25-29 años	37.236	1.326	38.562	79.624	118.187
	30-34 años	87.676	10.684	98.360	61.854	160.213
	35-39 años	65.395	17.460	82.855	47.783	130.638
	40-44 años	82.401	31.988	114.390	32.572	146.962
	45-49 años	67.844	27.122	94.966	25.479	120.445
	50-54 años	64.633	28.865	93.499	18.056	111.555
	55 y más años	66.322	30.625	96.947	12.854	109.800
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	16-24 años	7.718	0	7.718	32.782	40.500
	25-29 años	40.852	1.715	42.568	61.384	103.952
	30-34 años	68.550	9.676	78.227	50.222	128.448
	35-39 años	87.499	13.285	100.784	40.365	141.149
	40-44 años	84.899	27.087	111.985	31.466	143.451
	45-49 años	69.255	28.823	98.078	26.506	124.585
	50-54 años	83.661	31.769	115.431	15.285	130.715
	55 y más años	82.054	36.519	118.573	11.727	130.300
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	16-24 años	1.994	0	1.994	26.406	28.400
	25-29 años	18.464	1.070	19.534	45.848	65.382
	30-34 años	53.176	7.669	60.845	40.773	101.618
	35-39 años	66.301	16.059	82.359	43.019	125.378
	40-44 años	87.565	23.811	111.376	33.846	145.222
	45-49 años	77.548	29.324	106.872	29.580	136.452
	50-54 años	74.807	27.638	102.445	19.803	122.248
	55 y más años	96.649	44.104	140.754	24.347	165.100
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800
2019	16-24 años	3.030	0	3.030	30.670	33.700
	25-29 años	17.866	615	18.481	44.627	63.108
	30-34 años	45.321	6.559	51.880	45.512	97.392
	35-39 años	64.655	17.946	82.601	41.410	124.010
	40-44 años	81.337	19.414	100.751	45.238	145.990
	45-49 años	83.575	28.558	112.133	36.579	148.712
	50-54 años	74.961	28.074	103.035	30.053	133.088
	55 y más años	101.953	64.299	166.252	31.248	197.500
	Total	472.698	165.465	638.163	305.337	943.500

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	16-24 años	5,9	1,0	6,9	93,1	100,0
	25-29 años	21,6	3,7	25,3	74,7	100,0
	30-34 años	38,8	12,3	51,1	48,9	100,0
	35-39 años	45,7	20,4	66,1	33,9	100,0
	40-44 años	54,6	24,4	78,9	21,1	100,0
	45-49 años	52,8	28,8	81,6	18,4	100,0
	50-54 años	47,4	36,5	83,9	16,1	100,0
	55 y más años	41,8	46,1	87,9	12,1	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100,0
	25-29 años	31,2	1,4	32,6	67,4	100,0
	30-34 años	45,6	4,9	50,5	49,5	100,0
	35-39 años	46,1	17,8	63,9	36,1	100,0
	40-44 años	53,5	23,4	76,9	23,1	100,0
	45-49 años	46,0	30,8	76,9	23,1	100,0
	50-54 años	44,2	39,9	84,1	15,9	100,0
	55 y más años	41,6	45,3	86,9	13,1	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	16-24 años	12,5	,0	12,5	87,5	100,0
	25-29 años	31,5	1,1	32,6	67,4	100,0
	30-34 años	54,7	6,7	61,4	38,6	100,0
	35-39 años	50,1	13,4	63,4	36,6	100,0
	40-44 años	56,1	21,8	77,8	22,2	100,0
	45-49 años	56,3	22,5	78,8	21,2	100,0
	50-54 años	57,9	25,9	83,8	16,2	100,0
	55 y más años	60,4	27,9	88,3	11,7	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	16-24 años	19,1	,0	19,1	80,9	100,0
	25-29 años	39,3	1,7	40,9	59,1	100,0
	30-34 años	53,4	7,5	60,9	39,1	100,0
	35-39 años	62,0	9,4	71,4	28,6	100,0
	40-44 años	59,2	18,9	78,1	21,9	100,0
	45-49 años	55,6	23,1	78,7	21,3	100,0
	50-54 años	64,0	24,3	88,3	11,7	100,0
	55 y más años	63,0	28,0	91,0	9,0	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	16-24 años	7,0	,0	7,0	93,0	100,0
	25-29 años	28,2	1,6	29,9	70,1	100,0
	30-34 años	52,3	7,5	59,9	40,1	100,0
	35-39 años	52,9	12,8	65,7	34,3	100,0
	40-44 años	60,3	16,4	76,7	23,3	100,0
	45-49 años	56,8	21,5	78,3	21,7	100,0
	50-54 años	61,2	22,6	83,8	16,2	100,0
	55 y más años	58,5	26,7	85,3	14,7	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	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

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
1999	Hombres < 35 años	47.930	11.891	59.821	136.785	196.606
	Hombres 35-44 años	77.751	32.250	110.001	32.539	142.540
	Hombres >= 45 años	89.300	67.032	156.332	22.145	178.477
	Mujeres < 35 años	33.427	9.016	42.442	104.992	147.434
	Mujeres 35-44 años	37.400	19.198	56.598	29.601	86.199
	Mujeres >= 45 años	30.087	25.517	55.604	17.093	72.696
	Total	315.894	164.904	480.798	343.155	823.953
2003	Hombres < 35 años	64.097	6.967	71.063	117.659	188.722
	Hombres 35-44 años	78.573	34.869	113.441	37.978	151.420
	Hombres >= 45 años	96.469	77.294	173.763	24.848	198.611
	Mujeres < 35 años	44.223	822	45.045	100.574	145.619
	Mujeres 35-44 años	51.206	18.681	69.887	40.544	110.431
	Mujeres >= 45 años	38.751	41.087	79.838	28.872	108.709
	Total	373.318	179.720	553.038	350.475	903.512
2007	Hombres < 35 años	71.205	7.295	78.500	106.200	184.700
	Hombres 35-44 años	84.795	33.065	117.860	39.240	157.100
	Hombres >= 45 años	126.912	61.991	188.903	22.397	211.300
	Mujeres < 35 años	60.541	4.715	65.256	83.244	148.500
	Mujeres 35-44 años	63.001	16.384	79.385	41.115	120.500
	Mujeres >= 45 años	71.888	24.621	96.509	33.992	130.500
	Total	478.341	148.071	626.412	326.188	952.600
2011	Hombres < 35 años	64.817	9.070	73.887	67.313	141.200
	Hombres 35-44 años	97.921	27.674	125.595	30.505	156.100
	Hombres >= 45 años	141.040	58.441	199.481	19.519	219.000
	Mujeres < 35 años	52.304	2.322	54.625	77.075	131.700
	Mujeres 35-44 años	74.477	12.698	87.174	41.326	128.500
	Mujeres >= 45 años	93.931	38.670	132.601	33.999	166.600
	Total	524.489	148.874	673.363	269.737	943.100
2015	Hombres < 35 años	35.466	6.476	41.942	55.058	97.000
	Hombres 35-44 años	80.655	21.184	101.839	41.161	143.000
	Hombres >= 45 años	138.379	57.855	196.233	32.867	229.100
	Mujeres < 35 años	38.169	2.263	40.431	57.969	98.400
	Mujeres 35-44 años	73.212	18.685	91.897	35.703	127.600
	Mujeres >= 45 años	110.626	43.212	153.838	40.862	194.700
	Total	476.505	149.675	626.179	263.621	889.800
2019	Hombres < 35 años	30.887	4.264	35.152	63.548	98.700
	Hombres 35-44 años	77.115	19.802	96.918	44.182	141.100
	Hombres >= 45 años	150.372	58.622	208.995	47.905	256.900
	Mujeres < 35 años	35.329	2.910	38.239	57.261	95.500
	Mujeres 35-44 años	68.877	17.558	86.435	42.465	128.900
	Mujeres >= 45 años	110.117	62.309	172.425	49.975	222.400
	Total	472.698	165.465	638.163	305.337	943.500

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
1999	Hombres < 35 años	24,4	6,0	30,4	69,6	100,0
	Hombres 35-44 años	54,5	22,6	77,2	22,8	100,0
	Hombres >= 45 años	50,0	37,6	87,6	12,4	100,0
	Mujeres < 35 años	22,7	6,1	28,8	71,2	100,0
	Mujeres 35-44 años	43,4	22,3	65,7	34,3	100,0
	Mujeres >= 45 años	41,4	35,1	76,5	23,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Hombres < 35 años	34,0	3,7	37,7	62,3	100,0
	Hombres 35-44 años	51,9	23,0	74,9	25,1	100,0
	Hombres >= 45 años	48,6	38,9	87,5	12,5	100,0
	Mujeres < 35 años	30,4	,6	30,9	69,1	100,0
	Mujeres 35-44 años	46,4	16,9	63,3	36,7	100,0
	Mujeres >= 45 años	35,6	37,8	73,4	26,6	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	38,6	3,9	42,5	57,5	100,0
	Hombres 35-44 años	54,0	21,0	75,0	25,0	100,0
	Hombres >= 45 años	60,1	29,3	89,4	10,6	100,0
	Mujeres < 35 años	40,8	3,2	43,9	56,1	100,0
	Mujeres 35-44 años	52,3	13,6	65,9	34,1	100,0
	Mujeres >= 45 años	55,1	18,9	74,0	26,0	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Hombres < 35 años	45,9	6,4	52,3	47,7	100,0
	Hombres 35-44 años	62,7	17,7	80,5	19,5	100,0
	Hombres >= 45 años	64,4	26,7	91,1	8,9	100,0
	Mujeres < 35 años	39,7	1,8	41,5	58,5	100,0
	Mujeres 35-44 años	58,0	9,9	67,8	32,2	100,0
	Mujeres >= 45 años	56,4	23,2	79,6	20,4	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Hombres < 35 años	36,6	6,7	43,2	56,8	100,0
	Hombres 35-44 años	56,4	14,8	71,2	28,8	100,0
	Hombres >= 45 años	60,4	25,3	85,7	14,3	100,0
	Mujeres < 35 años	38,8	2,3	41,1	58,9	100,0
	Mujeres 35-44 años	57,4	14,6	72,0	28,0	100,0
	Mujeres >= 45 años	56,8	22,2	79,0	21,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Hombres < 35 años	31,3	4,3	35,6	64,4	100,0
	Hombres 35-44 años	54,7	14,0	68,7	31,3	100,0
	Hombres >= 45 años	58,5	22,8	81,4	18,6	100,0
	Mujeres < 35 años	37,0	3,0	40,0	60,0	100,0
	Mujeres 35-44 años	53,4	13,6	67,1	32,9	100,0
	Mujeres >= 45 años	49,5	28,0	77,5	22,5	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Profesión		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Directivos y técnicos/as	55,2	14,7	69,9	30,1	100,0
	Empleados/as administrativos	58,6	10,9	69,4	30,6	100,0
	Cualificados/as servicios	18,7	18,6	37,3	62,7	100,0
	Otro personal cualificado	31,9	26,2	58,2	41,8	100,0
	No cualificados/as servicios	13,6	28,5	42,2	57,8	100,0
	Otro personal no cualificado	20,2	19,3	39,5	60,5	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Directivos y técnicos/as	61,6	10,2	71,8	28,2	100,0
	Empleados/as administrativos	61,8	11,0	72,7	27,3	100,0
	Cualificados/as servicios	27,2	19,5	46,7	53,3	100,0
	Otro personal cualificado	33,8	29,2	63,0	37,0	100,0
	No cualificados/as servicios	14,3	26,2	40,4	59,6	100,0
	Otro personal no cualificado	24,0	19,9	43,8	56,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Directivos y técnicos/as	68,1	7,6	75,7	24,3	100,0
	Empleados/as administrativos	70,6	5,6	76,2	23,8	100,0
	Cualificados/as servicios	32,7	16,4	49,1	50,9	100,0
	Otro personal cualificado	41,4	25,6	67,0	33,0	100,0
	No cualificados/as servicios	20,3	23,2	43,5	56,5	100,0
	Otro personal no cualificado	35,8	12,3	48,1	51,9	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Directivos y técnicos/as	70,2	9,8	80,0	20,0	100,0
	Empleados/as administrativos	77,2	4,1	81,4	18,6	100,0
	Cualificados/as servicios	39,6	14,7	54,3	45,7	100,0
	Otro personal cualificado	51,1	23,6	74,7	25,3	100,0
	No cualificados/as servicios	28,0	25,0	53,0	47,0	100,0
	Otro personal no cualificado	35,1	27,5	62,6	37,4	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Directivos y técnicos/as	70,7	8,6	79,2	20,8	100,0
	Empleados/as administrativos	77,9	4,7	82,6	17,4	100,0
	Cualificados/as servicios	38,7	18,2	56,9	43,1	100,0
	Otro personal cualificado	42,7	28,2	71,0	29,0	100,0
	No cualificados/as servicios	13,5	31,8	45,3	54,7	100,0
	Otro personal no cualificado	37,6	26,6	64,2	35,8	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Directivos y técnicos/as	67,5	9,3	76,9	23,1	100,0
	Empleados/as administrativos	52,1	13,5	65,6	34,4	100,0
	Cualificados/as servicios	35,5	18,2	53,7	46,3	100,0
	Otro personal cualificado	41,0	26,2	67,2	32,8	100,0
	No cualificados/as servicios	10,4	40,3	50,6	49,4	100,0
	Otro personal no cualificado	30,7	35,9	66,6	33,4	100,0
	Total	50,1	17,6	67,7	32,3	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Categoría profesional		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Directivos/as	51,4	25,8	77,2	22,8	100,0
	Técnicos/as	57,0	11,0	68,0	32,0	100,0
	Mandos intermedios	56,4	24,5	80,9	19,1	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	40,5	21,9	62,4	37,6	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	20,6	20,2	40,9	59,1	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Directivos/as	69,7	15,2	84,9	15,1	100,0
	Técnicos/as	64,0	8,4	72,3	27,7	100,0
	Mandos intermedios	48,3	25,9	74,2	25,8	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	42,0	24,2	66,3	33,7	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	23,3	19,4	42,8	57,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Directivos/as	72,6	15,0	87,6	12,4	100,0
	Técnicos/as	68,5	5,7	74,2	25,8	100,0
	Mandos intermedios	60,0	18,5	78,5	21,5	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	51,3	19,9	71,2	28,8	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	32,1	16,7	48,9	51,1	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Directivos/as	64,5	21,8	86,4	13,6	100,0
	Técnicos/as	73,1	5,7	78,8	21,2	100,0
	Mandos intermedios	72,9	14,9	87,8	12,2	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	55,3	18,5	73,8	26,2	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	37,9	19,5	57,4	42,6	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Directivos/as	65,1	17,2	82,3	17,7	100,0
	Técnicos/as	75,4	4,6	80,0	20,0	100,0
	Mandos intermedios	70,4	14,3	84,7	15,3	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	53,6	19,2	72,8	27,2	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	27,3	25,1	52,5	47,5	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Directivos/as	63,5	20,1	83,6	16,4	100,0
	Técnicos/as	68,0	7,5	75,5	24,5	100,0
	Mandos intermedios	51,9	15,2	67,1	32,9	100,0
	Trabajadores/as cualificados/as	43,2	20,5	63,7	36,3	100,0
	Trabajadores/as no cualificados/as	16,4	35,1	51,5	48,5	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

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

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
2019	Agricultura	35,0	46,9	81,9	18,1	100,0
	Pesca	69,6	30,4	100,0	,0	100,0
	Agricultura y pesca	44,2	42,5	86,7	13,3	100,0
	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 productos 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
	Industria	52,5	17,9	70,4	29,6	100,0
	Construcción	29,0	30,9	59,9	40,1	100,0
	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
	Servicios	51,3	15,8	67,1	32,9	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

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

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

Sector de actividad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Agricultura	48,9	34,2	83,2	16,8	100,0
	Industria	42,0	21,4	63,4	36,6	100,0
	Construcción	29,8	24,8	54,6	45,4	100,0
	Servicios	37,5	18,3	55,7	44,3	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Agricultura	39,9	35,7	75,5	24,5	100,0
	Industria	44,8	24,7	69,4	30,6	100,0
	Construcción	30,8	20,3	51,1	48,9	100,0
	Servicios	41,4	17,3	58,7	41,3	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Agricultura	57,3	17,2	74,5	25,5	100,0
	Industria	50,7	20,6	71,2	28,8	100,0
	Construcción	34,6	18,4	52,9	47,1	100,0
	Servicios	52,0	12,9	64,9	35,1	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Agricultura	49,9	27,6	77,4	22,6	100,0
	Industria	59,0	18,9	77,9	22,1	100,0
	Construcción	46,7	25,0	71,7	28,3	100,0
	Servicios	55,5	13,5	69,0	31,0	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Agricultura	45,9	16,1	62,0	38,0	100,0
	Industria	57,8	19,5	77,3	22,7	100,0
	Construcción	39,1	25,1	64,1	35,9	100,0
	Servicios	53,5	15,5	69,0	31,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Agricultura	44,2	42,5	86,7	13,3	100,0
	Industria	52,5	17,9	70,4	29,6	100,0
	Construcción	29,0	30,9	59,9	40,1	100,0
	Servicios	51,3	15,8	67,1	32,9	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Número de trabajadores del establecimiento		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	De 1 a 2	22,7	28,9	51,6	48,4	100,0
	De 3 a 9	36,0	16,8	52,9	47,1	100,0
	De 10 a 19	33,3	16,3	49,6	50,4	100,0
	De 20 a 49	40,4	20,1	60,4	39,6	100,0
	De 50 a 99	46,2	21,0	67,2	32,8	100,0
	De 100 a 499	49,0	17,9	66,9	33,1	100,0
	De 500 y más	55,7	16,1	71,8	28,2	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	De 1 a 2	29,3	30,0	59,2	40,8	100,0
	De 3 a 9	34,5	21,1	55,5	44,5	100,0
	De 10 a 19	45,4	12,1	57,4	42,6	100,0
	De 20 a 49	40,7	15,8	56,5	43,5	100,0
	De 50 a 99	46,4	18,8	65,2	34,8	100,0
	De 100 a 499	50,3	17,2	67,5	32,5	100,0
	De 500 y más	54,7	21,1	75,8	24,2	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	De 1 a 2	38,7	25,2	63,9	36,1	100,0
	De 3 a 9	45,0	13,8	58,7	41,3	100,0
	De 10 a 19	50,2	11,4	61,5	38,5	100,0
	De 20 a 49	55,9	11,7	67,6	32,4	100,0
	De 50 a 99	49,7	14,4	64,1	35,9	100,0
	De 100 a 499	54,9	16,3	71,2	28,8	100,0
	De 500 y más	59,5	14,1	73,6	26,4	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	De 1 a 2	39,1	28,4	67,5	32,5	100,0
	De 3 a 9	52,8	11,9	64,7	35,3	100,0
	De 10 a 19	61,9	11,4	73,3	26,7	100,0
	De 20 a 49	51,8	17,2	69,1	30,9	100,0
	De 50 a 99	53,0	18,2	71,2	28,8	100,0
	De 100 a 499	66,6	11,4	78,0	22,0	100,0
	De 500 y más	76,3	8,0	84,3	15,7	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	De 1 a 2	33,2	24,4	57,6	42,4	100,0
	De 3 a 9	48,5	16,9	65,4	34,6	100,0
	De 10 a 19	50,4	15,7	66,1	33,9	100,0
	De 20 a 49	58,3	13,3	71,6	28,4	100,0
	De 50 a 99	66,3	13,8	80,1	19,9	100,0
	De 100 a 499	62,3	14,7	77,0	23,0	100,0
	De 500 y más	68,6	16,1	84,7	15,3	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	De 1 a 2	31,3	32,2	63,5	36,5	100,0
	De 3 a 9	43,2	17,8	61,0	39,0	100,0
	De 10 a 9	43,3	19,7	63,0	37,0	100,0
	De 20 a 49	52,1	15,5	67,5	32,5	100,0
	De 50 a 99	57,2	13,3	70,5	29,5	100,0
	De 100 a 499	62,5	13,5	76,0	24,0	100,0
	500 y más	68,5	5,9	74,4	25,6	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

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

Tabla 3.11 (Continuación)
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
2015	Empresario/a	62,1	17,3	79,4	20,6	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	45,6	26,0	71,6	28,4	100,0
	Cooperativista	70,9	15,8	86,8	13,2	100,0
	Asalariado/a Sector Público	72,7	12,4	85,1	14,9	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	48,5	16,6	65,1	34,9	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Empresario/a	62,3	22,6	85,0	15,0	100,0
	Autónomo/a, inc.ayuda familiar	36,5	36,5	73,0	27,0	100,0
	Cooperativista	71,6	13,0	84,6	15,4	100,0
	Asalariado Adm.Pública	68,4	11,1	79,5	20,5	100,0
	Asalariado/a Empresa privada y otros	44,9	16,7	61,6	38,4	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Relación contractual		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Total
1999	Indefinida	50,2	23,1	73,2	26,8	100,0
	Temporal	13,8	4,1	17,9	82,1	100,0
	Obra	17,5	7,9	25,4	74,6	100,0
	Sin contrato	3,9	15,3	19,2	80,8	100,0
	Otra situación	23,5	27,4	50,9	49,1	100,0
	Cuenta propia	41,4	28,9	70,3	29,7	100,0
	Total	38,3	20,0	58,4	41,6	100,0
2003	Indefinida	52,2	20,6	72,8	27,2	100,0
	Temporal	17,5	2,6	20,1	79,9	100,0
	Obra	19,4	3,8	23,3	76,7	100,0
	Sin contrato	7,9	14,1	22,0	78,0	100,0
	Otra situación	11,5	12,8	24,4	75,6	100,0
	Cuenta propia	39,7	35,2	74,9	25,1	100,0
	Total	41,3	19,9	61,2	38,8	100,0
2007	Indefinida	58,7	16,4	75,0	25,0	100,0
	Temporal	24,4	1,8	26,2	73,8	100,0
	Obra	18,5	4,8	23,3	76,7	100,0
	Sin contrato	10,9	19,2	30,0	70,0	100,0
	Otra situación	30,2	8,3	38,5	61,5	100,0
	Cuenta propia	54,7	25,7	80,4	19,6	100,0
	Total	50,2	15,5	65,8	34,2	100,0
2011	Indefinida	63,8	16,1	80,0	20,0	100,0
	Temporal	24,6	2,6	27,3	72,7	100,0
	Obra	25,9	8,7	34,7	65,3	100,0
	Sin contrato	5,8	32,9	38,6	61,4	100,0
	Otra situación	31,5	4,0	35,5	64,5	100,0
	Cuenta propia	60,6	23,4	84,1	15,9	100,0
	Total	55,6	15,8	71,4	28,6	100,0
2015	Indefinida	62,5	17,7	80,2	19,8	100,0
	Temporal	27,3	10,9	38,2	61,8	100,0
	Obra	26,3	6,2	32,5	67,5	100,0
	Sin contrato	5,1	14,4	19,6	80,4	100,0
	Otra situación	4,0	25,6	29,6	70,4	100,0
	Cuenta propia	53,8	22,2	76,0	24,0	100,0
	Total	53,6	16,8	70,4	29,6	100,0
2019	Indefinida	58,1	17,9	75,9	24,1	100,0
	Temporal	32,8	5,8	38,6	61,4	100,0
	Obra	20,8	7,4	28,2	71,8	100,0
	Sin contrato	,9	49,1	50,1	49,9	100,0
	Otra situación	23,8	7,5	31,3	68,7	100,0
	Cuenta propia	51,3	27,7	78,9	21,1	100,0
	Total	50,1	17,5	67,6	32,4	100,0

Principal referencia en un empleo ocupado en los últimos 5 años

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos						% verticales					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
3 o más años con tecnología moderna	11.931	8.517	10.183	31.626	35.383	9.553	7,2	9,2	16,9	18,2	15,9	8,4
10 o más años con tecnología convencional	9.177	5.319	2.408	5.304	13.118	7.260	5,5	5,7	4,0	3,0	5,9	6,4
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	82.876	49.495	30.242	90.929	102.060	60.765	49,8	53,3	50,3	52,3	45,8	53,4
Experiencia laboral hace más de 5 años	25.983	10.850	11.652	24.844	55.114	23.643	15,6	11,7	19,4	14,3	24,7	20,8
Sin experiencia laboral	36.513	18.725	5.635	21.256	17.301	12.475	21,9	20,2	9,4	12,2	7,8	11,0
Total	166.481	92.906	60.120	173.959	222.976	113.696	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	Total
1999	Hombres < 35 años	2.683	761	25.858	1.241	14.186	44.728
	Hombres >= 35 años	2.225	4.989	7.805	2.084	300	17.402
	Mujeres < 35 años	2.696	418	36.652	3.505	18.944	62.215
	Mujeres >= 35 años	4.328	3.009	12.562	19.153	3.083	42.135
	Total	11.931	9.177	82.876	25.983	36.513	166.481
2003	Hombres < 35 años	1.845	337	16.737	623	7.049	26.589
	Hombres >= 35 años	1.755	2.363	6.540	1.949	0	12.606
	Mujeres < 35 años	2.175	514	18.681	1.289	8.925	31.584
	Mujeres >= 35 años	2.743	2.106	7.537	6.990	2.750	22.126
	Total	8.517	5.319	49.495	10.850	18.725	92.906
2007	Hombres < 35 años	1.259	0	10.399	2.100	1.762	15.520
	Hombres >= 35 años	4.117	2.136	6.085	1.603	1	13.942
	Mujeres < 35 años	1.265	0	7.685	1.453	3.272	13.675
	Mujeres >= 35 años	3.543	272	6.073	6.496	600	16.983
	Total	10.183	2.408	30.242	11.652	5.635	60.120
2011	Hombres < 35 años	3.406	0	25.026	3.093	7.162	38.687
	Hombres >= 35 años	15.108	4.477	20.578	6.695	1.395	48.254
	Mujeres < 35 años	3.894	0	24.196	740	8.456	37.286
	Mujeres >= 35 años	9.218	826	21.128	14.316	4.244	49.732
	Total	31.626	5.304	90.929	24.844	21.256	173.959
2015	Hombres < 35 años	2.196	0	23.975	4.344	7.459	37.973
	Hombres >= 35 años	15.668	7.911	31.441	20.443	0	75.464
	Mujeres < 35 años	4.428	0	20.303	3.359	6.841	34.932
	Mujeres >= 35 años	13.092	5.207	26.340	26.968	3.001	74.607
	Total	35.383	13.118	102.060	55.114	17.301	222.976
2019	Hombres < 35 años	786	0	13.301	1.449	4.321	19.857
	Hombres >= 35 años	3.607	4.290	16.003	8.765	1.655	34.320
	Mujeres < 35 años	1.036	0	9.136	1.194	4.733	16.099
	Mujeres >= 35 años	4.124	2.970	22.325	12.235	1.766	43.420
	Total	9.553	7.260	60.765	23.643	12.475	113.696

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

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENCIA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN EXPERIENCIA	Total
1999	Hombres < 35 años	6,0	1,7	7,7	57,8	65,5	2,8	31,7	34,5	100,0
	Hombres >= 35 años	12,8	28,7	41,5	44,8	86,3	12,0	1,7	13,7	100,0
	Mujeres < 35 años	4,3	,7	5,0	58,9	63,9	5,6	30,4	36,1	100,0
	Mujeres >= 35 años	10,3	7,1	17,4	29,8	47,2	45,5	7,3	52,8	100,0
	Total	7,2	5,5	12,7	49,8	62,5	15,6	21,9	37,5	100,0
2003	Hombres < 35 años	6,9	1,3	8,2	62,9	71,1	2,3	26,5	28,9	100,0
	Hombres >= 35 años	13,9	18,7	32,7	51,9	84,5	15,5	,0	15,5	100,0
	Mujeres < 35 años	6,9	1,6	8,5	59,1	67,7	4,1	28,3	32,3	100,0
	Mujeres >= 35 años	12,4	9,5	21,9	34,1	56,0	31,6	12,4	44,0	100,0
	Total	9,2	5,7	14,9	53,3	68,2	11,7	20,2	31,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	8,1	,0	8,1	67,0	75,1	13,5	11,4	24,9	100,0
	Hombres >= 35 años	29,5	15,3	44,9	43,6	88,5	11,5	,0	11,5	100,0
	Mujeres < 35 años	9,2	,0	9,2	56,2	65,4	10,6	23,9	34,6	100,0
	Mujeres >= 35 años	20,9	1,6	22,5	35,8	58,2	38,3	3,5	41,8	100,0
	Total	16,9	4,0	20,9	50,3	71,2	19,4	9,4	28,8	100,0
2011	Hombres < 35 años	8,8	,0	8,8	64,7	73,5	8,0	18,5	26,5	100,0
	Hombres >= 35 años	31,3	9,3	40,6	42,6	83,2	13,9	2,9	16,8	100,0
	Mujeres < 35 años	10,4	,0	10,4	64,9	75,3	2,0	22,7	24,7	100,0
	Mujeres >= 35 años	18,5	1,7	20,2	42,5	62,7	28,8	8,5	37,3	100,0
	Total	18,2	3,0	21,2	52,3	73,5	14,3	12,2	26,5	100,0
2015	Hombres < 35 años	5,8	,0	5,8	63,1	68,9	11,4	19,6	31,1	100,0
	Hombres >= 35 años	20,8	10,5	31,2	41,7	72,9	27,1	,0	27,1	100,0
	Mujeres < 35 años	12,7	,0	12,7	58,1	70,8	9,6	19,6	29,2	100,0
	Mujeres >= 35 años	17,5	7,0	24,5	35,3	59,8	36,1	4,0	40,2	100,0
	Total	15,9	5,9	21,8	45,8	67,5	24,7	7,8	32,5	100,0
2019	Hombres < 35 años	4,0	,0	4,0	67,0	70,9	7,3	21,8	29,1	100,0
	Hombres >= 35 años	10,5	12,5	23,0	46,6	69,6	25,5	4,8	30,4	100,0
	Mujeres < 35 años	6,4	,0	6,4	56,7	63,2	7,4	29,4	36,8	100,0
	Mujeres >= 35 años	9,5	6,8	16,3	51,4	67,8	28,2	4,1	32,2	100,0
	Total	8,4	6,4	14,8	53,4	68,2	20,8	11,0	31,8	100,0

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

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

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

Nivel de experiencia laboral	Datos absolutos					% verticales				
	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
3 o más años con tecnología moderna	569	2.022	3.792	3.066	4.591	1,0	7,2	14,7	9,8	9,7
10 o más años con tecnología convencional	1.880	117	1.654	1.167	2.551	3,5	,4	6,4	3,7	5,4
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13.989	11.090	6.185	7.575	18.695	25,7	39,3	24,0	24,2	39,3
Experiencia laboral hace más de 5 años	22.769	7.263	7.162	12.691	16.872	41,9	25,7	27,8	40,5	35,5
Sin experiencia laboral	15.182	7.746	6.968	6.830	4.806	27,9	27,4	27,0	21,8	10,1
Total	54.389	28.238	25.762	31.329	47.515	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	Total
2003	Hombres < 35 años	0	0	1.823	420	5.013	7.255
	Hombres >= 35 años	482	731	237	1.085	0	2.534
	Mujeres < 35 años	0	0	6.007	2.062	4.841	12.910
	Mujeres >= 35 años	88	1.148	5.922	19.203	5.328	31.689
	Total	569	1.880	13.989	22.769	15.182	54.389
2007	Hombres < 35 años	669	0	1.839	279	1.780	4.567
	Hombres >= 35 años	857	117	1.207	636	0	2.817
	Mujeres < 35 años	129	0	2.966	128	3.649	6.873
	Mujeres >= 35 años	367	0	5.077	6.220	2.318	13.981
	Total	2.022	117	11.090	7.263	7.746	28.238
2011	Hombres < 35 años	0	0	1.280	0	1.335	2.615
	Hombres >= 35 años	666	396	0	809	277	2.148
	Mujeres < 35 años	0	0	1.315	0	3.246	4.562
	Mujeres >= 35 años	3.126	1.258	3.590	6.353	2.109	16.437
	Total	3.792	1.654	6.185	7.162	6.968	25.762
2015	Hombres < 35 años	145	0	227	642	2.730	3.746
	Hombres >= 35 años	620	679	1.103	426	0	2.829
	Mujeres < 35 años	0	0	2.453	176	1.901	4.530
	Mujeres >= 35 años	2.300	488	3.791	11.447	2.198	20.224
	Total	3.066	1.167	7.575	12.691	6.830	31.329
2019	Hombres < 35 años	642	0	2.977	177	1.241	5.037
	Hombres >= 35 años	1.186	865	3.720	3.221	0	8.992
	Mujeres < 35 años	0	0	5.351	543	726	6.620
	Mujeres >= 35 años	2.763	1.686	6.647	12.931	2.839	26.866
	Total	4.591	2.551	18.695	16.872	4.806	47.515

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
2003	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	25,1	25,1	5,8	69,1	74,9	100,0
	Hombres >= 35 años	19,0	28,9	47,9	9,3	57,2	42,8	,0	42,8	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	46,5	46,5	16,0	37,5	53,5	100,0
	Mujeres >= 35 años	,3	3,6	3,9	18,7	22,6	60,6	16,8	77,4	100,0
	Total	1,0	3,5	4,5	25,7	30,2	41,9	27,9	69,8	100,0
2007	Hombres < 35 años	14,7	,0	14,7	40,3	54,9	6,1	39,0	45,1	100,0
	Hombres >= 35 años	30,4	4,1	34,6	42,9	77,4	22,6	,0	22,6	100,0
	Mujeres < 35 años	1,9	,0	1,9	43,2	45,0	1,9	53,1	55,0	100,0
	Mujeres >= 35 años	2,6	,0	2,6	36,3	38,9	44,5	16,6	61,1	100,0
	Total	7,2	,4	7,6	39,3	46,8	25,7	27,4	53,2	100,0
2011	Hombres < 35 años	,0	,0	,0	48,9	48,9	,0	51,1	51,1	100,0
	Hombres >= 35 años	31,0	18,4	49,4	,0	49,4	37,6	12,9	50,6	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	28,8	28,8	,0	71,2	71,2	100,0
	Mujeres >= 35 años	19,0	7,7	26,7	21,8	48,5	38,7	12,8	51,5	100,0
	Total	14,7	6,4	21,1	24,0	45,2	27,8	27,0	54,8	100,0
2015	Hombres < 35 años	3,9	,0	3,9	6,1	10,0	17,2	72,9	90,0	100,0
	Hombres >= 35 años	21,9	24,0	45,9	39,0	84,9	15,1	,0	15,1	100,0
	Mujeres < 35 años	,0	,0	,0	54,2	54,2	3,9	42,0	45,8	100,0
	Mujeres >= 35 años	11,4	2,4	13,8	18,7	32,5	56,6	10,9	67,5	100,0
	Total	9,8	3,7	13,5	24,2	37,7	40,5	21,8	62,3	100,0
2019	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
	Total	9,7	5,4	15,0	39,3	54,4	35,5	10,1	45,6	100,0

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

Sexo		3 o más años con tecnología moderna	10 o más años con tecnología convencional	EXP. SIGNIFICATIVA	Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	CON EXPERIENCIA	Experiencia laboral hace más de 5 años	Sin experiencia laboral	SIN EXPERIENCIA	Total
2003	Hombre	4,9	7,5	12,4	21,0	33,4	15,4	51,2	66,6	100,0
	Mujer	,2	2,6	2,8	26,7	29,5	47,7	22,8	70,5	100,0
	Total	1,0	3,5	4,5	25,7	30,2	41,9	27,9	69,8	100,0
2007	Hombre	20,7	1,6	22,2	41,3	63,5	12,4	24,1	36,5	100,0
	Mujer	2,4	,0	2,4	38,6	40,9	30,4	28,6	59,1	100,0
	Total	7,2	,4	7,6	39,3	46,8	25,7	27,4	53,2	100,0
2011	Hombre	14,0	8,3	22,3	26,9	49,2	17,0	33,9	50,8	100,0
	Mujer	14,9	6,0	20,9	23,4	44,2	30,3	25,5	55,8	100,0
	Total	14,7	6,4	21,1	24,0	45,2	27,8	27,0	54,8	100,0
2015	Hombre	11,6	10,3	22,0	20,2	42,2	16,3	41,5	57,8	100,0
	Mujer	9,3	2,0	11,3	25,2	36,5	47,0	16,6	63,5	100,0
	Total	9,8	3,7	13,5	24,2	37,7	40,5	21,8	62,3	100,0
2019	Hombre	13,0	6,2	19,2	47,7	66,9	24,2	8,8	33,1	100,0
	Mujer	8,3	5,0	13,3	35,8	49,1	40,2	10,6	50,9	100,0
	Total	9,7	5,4	15,0	39,3	54,4	35,5	10,1	45,6	100,0

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

Nivel de experiencia	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
3 o más años con tecnología moderna	9.553	12,3	14.144	13,7
10 o más años con tecnología convencional	7.260	9,4	9.811	9,5
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	60.765	78,3	79.460	76,8
Total	77.578	100,0	103.415	100,0

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

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

Año de salida de la ocupación	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Año actual	28.298	36,5	38.078	36,8
Hace 1 año	15.743	20,3	20.784	20,1
Hace 2 años	7.918	10,2	12.602	12,2
Hace 3 años	8.345	10,8	11.767	11,4
Hace 4 años	9.104	11,7	11.597	11,2
Hace 5 años	8.170	10,5	8.586	8,3
Total	77.578	100,0	103.415	100,0

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

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

Motivo de salida de la ocupación	Activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	51.877	66,9	68.887	66,6
Cese voluntario	4.899	6,3	7.220	7,0
Despido sin expediente de crisis	6.149	7,9	6.758	6,5
Despido por expediente de crisis/ERE	2.122	2,7	2.579	2,5
Reconversión	70	,1	70	,1
Excedencia	0	,0	0	0,0
Incapacidad laboral	2.225	2,9	2.632	2,5
Ocupar otra ocupación en la misma empresa	0	,0	148	,1
Ocupar otra o la misma ocupación en otra empresa	424	0,5	549	0,5
Otro motivo	9.811	12,6	14.571	14,1
Total	77.578	100,0	103.415	100,0

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

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

Motivo de salida de la ocupación	2003		2007		2011		2015		2019	
	Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa		Pot. activa	
	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.	Abs.	% ver.
Fin de contrato	40.428	50,7	27.861	49,7	78.338	56,2	80.765	49,7	68.887	66,6
Cese voluntario	21.018	26,3	12.383	22,1	13.296	9,5	14.387	8,9	7.220	7,0
Despido sin expediente de crisis	1.969	2,5	2.597	4,6	17.035	12,2	15.365	9,5	6.758	6,5
Despido por expediente de crisis/Reconversión	4.050	5,1	3.762	6,7	14.648	10,5	10.224	6,3	2.649	2,6
Ocupar otra ocupación	1.886	2,4	1.515	2,7	2.211	1,6	880	,5	696	,7
Otro motivo	10.419	13,1	7.944	14,2	13.962	10,0	40.748	25,1	17.203	16,6
Total	79.769	100,0	56.061	100,0	139.491	100,0	162.369	100,0	103.415	100,0

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

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

Sexo y edad		Abs.	% ver.
Hombre	Hombres < 35 años	1.428	23,0
	Hombres 35-44 años	2.801	45,0
	Hombres >= 45 años	1.992	32,0
	Total	6.221	100,0
Mujer	Mujeres < 35 años	1.036	13,1
	Mujeres 35-44 años	2.910	36,7
	Mujeres >= 45 años	3.977	50,2
	Total	7.923	100,0

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

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

Profesión anterior	Abs.	% ver.
Directivos y técnicos	8.467	59,9
Administrativos	2.301	16,3
Cual. Servicios	1.076	7,6
Otros cualificados	1.731	12,2
No cualificados	568	4,0
Total	14.144	100,0

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

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

Categoría profesional anterior	Abs.	% ver.
Directivos/as	1.244	8,8
Técnicos/as	7.224	51,1
Mandos intermedios	0	,0
Trabajadores/as cualificados/as	4.818	34,1
Trabajadores/as no cualificados/as	858	6,1
Total	14.144	100,0

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

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

Sector de actividad anterior	Abs.	% ver.
Agricultura	0	,0
Industria	1.989	14,1
Construcción	779	5,5
Servicios	11.375	80,4
Total	14.144	100,0

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

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

Nivel de experiencia laboral	Activa						Pot. Activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
3 o más años con tecnología moderna	3,6	2,2	2,1	5,7	6,9	2,0	2,4	2,5	6,3	7,5	2,9
10 o más años con tecnología convencional	5,3	2,9	1,6	3,4	8,1	4,2	3,9	1,7	4,5	8,7	5,6
Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	19,5	12,4	8,5	25,2	27,9	16,6	15,3	11,2	26,5	29,4	20,6
Con experiencia en últimos 5 años	11,2	6,6	4,3	11,9	14,5	7,6	8,1	5,6	12,9	15,4	9,9
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
Total	16,8	9,3	5,9	15,6	20,0	10,8	14,0	8,5	17,5	22,2	14,6

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

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

Sexo, edad y nivel de experiencia laboral			Activa						Pot. Activa				
			1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Hombre	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	5,3	2,8	1,7	5,0	5,8	2,5	2,8	2,6	5,0	6,2	4,4
		10 o más años con tecnología convencional	6,0	4,6	,0	,0	,0	,0	4,6	,0	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,9	12,5	8,9	27,1	30,3	17,3	13,6	10,3	28,1	30,5	20,4
		Total	13,0	9,1	5,9	16,8	21,2	12,5	9,9	7,1	17,4	21,5	15,2
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	,8	1,9	7,5	6,7	3,4	,9	1,9	7,8	6,7	3,5
		10 o más años con tecnología convencional	6,9	1,9	3,2	8,5	10,4	1,2	1,9	3,2	9,6	12,8	1,2
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	11,5	8,9	11,9	24,9	26,0	10,6	8,9	12,7	24,9	26,0	12,6
		Total	5,1	3,2	4,9	11,7	13,7	5,5	3,3	5,1	12,0	14,0	6,2
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	1,3	1,2	1,9	4,8	6,6	,6	1,5	2,6	5,0	7,0	1,3
		10 o más años con tecnología convencional	3,7	2,1	1,6	3,2	8,6	6,5	3,0	1,8	3,2	8,7	7,7
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	13,9	10,2	3,3	34,9	34,1	18,4	10,9	6,6	34,9	35,5	21,8
		Total	3,9	2,8	2,0	8,2	12,4	5,8	3,4	2,8	8,3	12,9	7,3
	Total	3 o más años con tecnología moderna	2,2	1,5	1,9	5,7	6,6	1,7	1,7	2,4	5,9	6,8	2,4
		10 o más años con tecnología convencional	4,9	2,2	2,0	4,5	8,5	4,9	2,8	2,2	4,9	9,1	5,9
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	15,0	11,4	8,9	28,0	30,0	15,8	12,3	10,4	28,5	30,5	18,8
		Total	7,9	5,2	4,2	11,7	14,8	7,1	5,7	4,9	12,1	15,2	8,7
Mujer	< 35 años	3 o más años con tecnología moderna	7,5	4,7	2,0	6,9	10,4	2,8	4,7	2,3	6,9	10,4	2,8
		10 o más años con tecnología convencional	4,4	38,4	,0	,0	,0	,0	38,4	,0	,0	,0	,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	25,9	15,7	8,5	23,9	25,9	13,8	19,7	11,3	24,9	28,2	20,2
		Total	21,2	12,8	5,7	17,6	20,1	9,6	15,8	7,5	18,3	21,6	14,0
	35-44 años	3 o más años con tecnología moderna	7,7	4,1	4,5	4,8	7,4	2,0	4,1	4,5	7,6	7,9	4,1
		10 o más años con tecnología convencional	9,7	6,7	,0	4,6	7,9	,0	7,0	,0	4,6	7,9	4,0
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	11,0	6,5	23,8	27,7	17,1	17,8	12,0	26,5	31,6	17,8
		Total	13,2	7,2	4,6	11,9	14,2	7,3	10,1	6,7	14,4	16,1	9,1
	45 y más años	3 o más años con tecnología moderna	3,9	1,4	,8	5,5	6,1	2,4	1,7	1,3	6,2	7,6	3,5
		10 o más años con tecnología convencional	3,5	1,8	1,1	,5	7,7	4,5	4,3	1,1	3,7	8,6	5,9
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	21,2	8,1	8,6	19,4	23,6	21,4	13,9	14,0	22,4	25,0	28,4
		Total	8,5	3,4	3,0	7,7	10,7	8,0	6,2	4,9	9,5	12,1	11,1
	Total	3 o más años con tecnología moderna	6,5	3,5	2,4	5,6	7,3	2,4	3,6	2,6	6,9	8,2	3,6
		10 o más años con tecnología convencional	6,0	4,1	,6	1,5	7,5	3,5	5,9	,6	3,7	8,2	5,3
		Otro tipo de experiencia laboral en últimos 5 años	24,5	13,4	8,0	22,9	25,7	17,4	18,3	12,1	24,8	28,2	22,5
		Total	16,3	8,5	4,5	12,2	14,2	8,1	11,4	6,4	13,8	15,7	11,1

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 41,7% de la población activa señala en 2019 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 29,9%.

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 25,1% de la población activa¹¹. En un 8,3% de la población ocupada de 2019, 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. Aunque el acceso a ella es mayor en 2019 entre la población activa actualmente no ocupada (43,2% por 41,5% entre la población ocupada y 25,2% entre la población activa potencial), su impacto sobre el empleo sigue resultando claramente superior entre los actuales ocupados y ocupadas. De esta forma, un 25,7% 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 20,2% en la población activa actualmente desocupada y un 9,4% en la población activa potencial.

¹¹ Se incluyen en esta categoría de actividades de FNR con impacto sobre el empleo las siguientes:

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

10.2. Y destaca por el importante nivel de éxito de las acciones desarrolladas, con una sustancial mejora de los indicadores de resultado en 2019

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 2019 con experiencia de FNR, la actividad principal realizada tuvo en un 60,2% de los casos un impacto positivo en términos ocupacionales. Este impacto se muestra claramente al alza respecto al 47,9% de 2011 y el 52% de 2015¹².

La formación no reglada tiene un efecto positivo sobre el empleo que actúa en distintos sentidos. Por un lado, se constata que un 93,2% de las personas activas actualmente desocupadas con acceso a la FNR ha tenido alguna experiencia laboral; esta proporción es superior en 7,4 puntos al 85,8% 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 7,4 puntos de mejora diferencial señalados se muestran además 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 2019 sigue siendo en general inferior a las observadas en el periodo 1999-2007. Así, en relación con los 7,4 puntos de 2019, 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 50,0% de ellas vincularon el acceso al empleo con la realización previa de la formación, el nivel máximo 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. En este contexto, por tanto, la dinámica 2015-2019 no sólo representa recuperar la línea ascendente sino un nítido avance en los resultados conseguidos a través de la FNR, incluso entre la población activa actualmente no ocupada.

¹² 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 2019, los indicadores de la FNR acentúan la línea de recuperación al alza que ya se percibía entre 2011 y 2015 y alcanzan en su conjunto los mejores resultados desde 1999

La mejora de los niveles de éxito de la FNR se relaciona, en 2019, con un significativo avance del impacto de las acciones de formación no reglada.

11.1 En línea ascendente desde 2011, el impacto de la formación reglada supera en 2019 los máximos previos de 1999 y 2007

Entre 2007 y 2011, la proporción de personas activas que señalaban haber desarrollado alguna acción de FNR se reducía, pasando de un 37,9% en 2007 (algo por debajo del 38,5% de 1999) a un 32,1% en 2011, una cifra cercana al 31,2% de 2003. El nivel de 2015 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 aumenta 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 2019 supera en 3,2 puntos el nivel de 1999 y en 3,8 en el de 2007.

La distancia respecto a los máximos previos de 1999 y 2007 es similar en 2019 en la población activa ocupada. Con niveles de 38-38,1% en 1999 y 2007, el indicador se reduce 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 traduce en el nivel más elevado de realización de actividades de FNR, con un 41,5% que supera entre 3,4 y 3,5 puntos las cifras de 1999 y 2007.

En lo relativo a la población activa no ocupada, el 43,2% de 2019 también refleja un nivel máximo. El indicador supera claramente el 33,2% de 2003 y los niveles de 36-36,7% de 2007, 2011 y 2015, pero también el máximo previo de 1999, situado en un 40,5%.

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, por primera vez por encima del 28,9% de 1999.

La recuperación observada se relaciona con un acceso algo mayor de la población masculina a la FNR. En 2019, un 30,7% 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 10,1 puntos porcentuales. Entre la población activa femenina, el avance es de 21,0% en 2011 a 29,1% en 2019, con un aumento de 8,1 puntos.

El incremento del periodo 2011-2019, superior a los 12 puntos, es particularmente llamativo en los hombres mayores de 35 años: de 22,7% a 35,4% entre los 35 y 44 años y de 16,9% a 28,9% entre los hombres activos mayores de 45 años. Entre las mujeres, el incremento se sitúa entre 8,0 y 9,9 puntos porcentuales, con un mínimo de 5,0 puntos porcentuales en la población activa masculina menor de 35 años.

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 (35,4% en los hombres y 31,2% en las mujeres), por encima de las mujeres menores de 35 años (32%). La proporción se sitúa en niveles de 28,5-28,9% en los hombres menores de 35 años o mayores de 45 años, con un mínimo del 26,5% en las mujeres 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, la proporción analizada aumenta sustancialmente y se sitúa en el 25,1%.

La recuperación se traduce en un mayor impacto de la FNR entre la población actualmente ocupada, con un 25,7% de ella que señala alguna incidencia favorable de la FNR sobre el empleo por 16,1% en 2011 y 19,9% en 2015. Se trata del mejor registro desde el 22,4% de 1999.

El indicador también alcanza su mejor nivel en 2019 entre las personas activas no ocupadas. En este caso, el 20,2% de este año supera claramente el 11,7% de 2015, similar al 11,5% de 2011 y al 11,4% de 1999. También lo hace en relación con el 13,4% de 2007, la proporción máxima del periodo 1999-2015.

Sigue también al alza en 2019 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): 8,3%, por encima del 7,1% de 2015, del 6,5% de 2011 y del 6,8% de 2007. La cifra resulta prácticamente similar al máximo del 8,4% de 1999.

En un contexto de mejora de sus niveles de éxito, tanto entre la población desempleada como en la ocupada, en este último caso en claro contraste con lo observado entre 2011 y 2015

Se mantienen claramente al alza 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 marca el nivel de éxito más alto de la FNR realizada entre la población activa no ocupada.

Por otra parte, se rompe entre 2015 y 2019 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%, en niveles ya cercanos (aunque todavía algo inferiores) a los de 2007.

El conocimiento de idiomas

12. Tras el notable paso adelante en el nivel de conocimiento de idiomas extranjeros de 2015, se mantiene en 2019 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 refleja una continuidad de la línea de mejora observada, con un nuevo máximo del 35,3% de activos o activas que señalan conocer bien o muy bien algún idioma extranjero. Sin embargo, el ritmo de incremento de la proporción se reduce a 1,8 puntos porcentuales en el último cuatrienio.

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 79,8% de la población activa con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma no oficial. Esto supone que en la actualidad un 28,2% 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 alcanza un nuevo máximo en 2019, con un 28,2%, el incremento de 1,8 puntos porcentuales respecto al 26,4% de 2015 muestra una desaceleración del ritmo de avance respecto a lo observado entre 2011 y 2015 e incluso entre 1995 y 2007. Sólo supera claramente la mejora del periodo 2007-2011.

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 19,4% de la población que señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, lo que equivale a un 6,9% 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 supone 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 6,9% de 2019 supone así uno de los niveles de conocimiento más bajos desde que se realiza la ECPA, cercano al 6,7-6,8% de 2003 y 2011.

El tercer idioma europeo en importancia es el alemán, aunque sólo un 4,1% de las personas con conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero lo controlan suficientemente. Se trata de apenas un 1,4% de la población activa total. Tras la caída del periodo 2007-2011, se mantiene sin embargo la tendencia alcista en el conocimiento de este idioma, con un máximo previo del 1,2% en 2015.

Un 22,0% del colectivo señala conocer correctamente algún otro idioma, lo que representa un 7,8% de la población activa en 2019. 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 y al 5,8% de 2015, 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 2019 al existente entre la no ocupada

Un 35,5% de la población ocupada de la CAE señala tener un conocimiento bueno o muy bueno de algún idioma extranjero, una proporción que supera en 2019 la observada entre la población no ocupada: 33,9% entre la que se encuentra en situación activa y 33,7% 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 tiende sin embargo a estabilizarse en 2019, con un 33,9%.

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%.

Entre 2015 y 2019, la línea de mejora del indicador de conocimiento bueno o muy bueno entre la población ocupada se mantiene, con un 35,5% en 2019. El avance de dos puntos porcentuales de 2015-2019 resulta sin embargo menor al de 7,0 puntos del periodo 2011-2015.

Se matiza ligeramente en 2019, 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 reduce ligeramente en 2019, año en el que se sitúa en un 35,5%, por debajo tanto del 37,5% de 2015 como, más ligeramente, 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	265.456	25,1	4.467	9,4	269.923	24,4
Otra FNR últimos 5 años	50.671	4,8	2.201	4,6	52.872	4,8
Otra FNR	124.778	11,8	5.323	11,2	130.101	11,8
Sí FNR	440.906	41,7	11.990	25,2	452.896	41,0
No FNR	616.290	58,3	35.525	74,8	651.815	59,0
Total	1.057.196	100,0	47.515	100,0	1.104.711	100,0

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

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

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FNR Incidencia en el empleo	203.275	153.614	193.622	172.096	203.408	265.456	154.153	197.011	173.905	204.980	269.923
Otra FNR últimos 5 años	83.195	52.411	33.080	60.148	61.739	50.671	57.017	35.680	63.114	65.653	52.872
Otra FNR	95.150	105.185	157.366	126.764	126.000	124.778	108.477	161.465	128.454	131.308	130.101
Sí FNR	381.621	311.210	384.069	359.008	391.147	440.906	319.647	394.156	365.473	401.940	452.896
No FNR	608.813	685.208	628.652	758.051	721.629	616.290	731.160	646.801	777.347	742.164	651.815
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.057.196	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105	1.104.711

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

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

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%03-19
FNR Incidencia en el empleo	-24,4	26,0	-11,1	18,2	30,5	30,6	27,8	-11,7	17,9	31,7	75,1
Otra FNR últimos 5 años	-37,0	-36,9	81,8	2,6	-17,9	-39,1	-37,4	76,9	4,0	-19,5	-7,3
Otra FNR	10,5	49,6	-19,4	-0,6	-1,0	31,1	48,8	-20,4	2,2	-0,9	19,9
Sí FNR	-18,5	23,4	-6,5	9,0	12,7	15,5	23,3	-7,3	10,0	12,7	41,7
No FNR	12,5	-8,3	20,6	-4,8	-14,6	1,2	-11,5	20,2	-4,5	-12,2	-10,9
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	-5,0	6,7	-0,9	9,8	0,1	-3,4	5,1

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

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

Tipo de actividades de FNR	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
FNR Incidencia en el empleo	20,5	15,4	19,1	15,4	18,3	25,1	14,7	18,9	15,2	17,9	24,4
Otra FNR últimos 5 años	8,4	5,3	3,3	5,4	5,5	4,8	5,4	3,4	5,5	5,7	4,8
Otra FNR	9,6	10,6	15,5	11,3	11,3	11,8	10,3	15,5	11,2	11,5	11,8
Sí FNR	38,5	31,2	37,9	32,1	35,2	41,7	30,4	37,9	32,0	35,1	41,0
No FNR	61,5	68,8	62,1	67,9	64,8	58,3	69,6	62,1	68,0	64,9	59,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Sexo y edad	FNR Incidencia empleo	Otra FNR últimos 5 años	Otra FNR	FNR Sin incidencia empleo	Sí FNR	No FNR	Total
Hombres < 35 años	29.736	4.109	7.504	11.613	41.349	77.208	118.557
Hombres 35-44 años	45.493	9.222	21.063	30.285	75.777	78.624	154.401
Hombres >= 45 años	71.341	9.092	34.273	43.366	114.706	163.213	277.919
Hombre	146.569	22.423	62.841	85.264	231.833	319.044	550.877
Mujeres < 35 años	26.010	9.705	8.231	17.936	43.946	67.653	111.599
Mujeres 35-44 años	37.347	8.099	19.105	27.204	64.550	81.202	145.752
Mujeres >= 45 años	55.530	10.444	34.602	45.046	100.577	148.391	248.968
Mujer	118.887	28.249	61.938	90.186	209.073	297.246	506.319
Total	265.456	50.671	124.778	175.450	440.906	616.290	1.057.196

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

Sexo y edad	FNR Incidencia empleo	Otra FNR últimos 5 años	Otra FNR	FNR Sin incidencia empleo	Sí FNR	No FNR	Total
Hombres < 35 años	25,1	3,5	6,3	9,8	34,9	65,1	100,0
Hombres 35-44 años	29,5	6,0	13,6	19,6	49,1	50,9	100,0
Hombres >= 45 años	25,7	3,3	12,3	15,6	41,3	58,7	100,0
Hombre	26,6	4,1	11,4	15,5	42,1	57,9	100,0
Mujeres < 35 años	23,3	8,7	7,4	16,1	39,4	60,6	100,0
Mujeres 35-44 años	25,6	5,6	13,1	18,7	44,3	55,7	100,0
Mujeres >= 45 años	22,3	4,2	13,9	18,1	40,4	59,6	100,0
Mujer	23,5	5,6	12,2	17,8	41,3	58,7	100,0
Total	25,1	4,8	11,8	16,6	41,7	58,3	100,0

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

Sexo y edad	FNR Incidencia empleo	Otra FNR últimos 5 años	Otra FNR	FNR Sin incidencia empleo	Sí FNR	No FNR	Total
Hombres < 35 años	24,6	3,5	6,1	9,6	34,2	65,8	100,0
Hombres 35-44 años	29,0	6,0	13,8	19,8	48,8	51,2	100,0
Hombres >= 45 años	25,3	3,6	12,2	15,8	41,1	58,9	100,0
Hombre	26,2	4,2	11,3	15,5	41,7	58,3	100,0
Mujeres < 35 años	22,7	8,2	7,4	15,6	38,3	61,7	100,0
Mujeres 35-44 años	25,2	5,7	12,9	18,5	43,8	56,2	100,0
Mujeres >= 45 años	21,1	4,0	14,0	18,0	39,1	60,9	100,0
Mujer	22,6	5,4	12,3	17,6	40,3	59,7	100,0
Total	24,4	4,8	11,8	16,6	41,0	59,0	100,0

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

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

Contenido de la FNR	FNR Incidencia empleo	Otra FNR últimos 5 años	Otra FNR	FNR sin incidencia empleo	Total
Admon, finanzas, contabilidad	9,3	6,0	9,1	8,2	8,9
Calidad e innovación	1,2	,0	2,6	1,9	1,4
Derecho/Leyes	3,4	1,5	,7	1,0	2,4
Gestión empresarial	1,4	,0	,9	,7	1,1
RR.HH.	4,3	1,2	2,7	2,3	3,5
Seguridad laboral	7,8	,8	5,2	3,9	6,3
Dirección y gestión	27,4	9,6	21,3	17,9	23,6
Informática de usuario	5,4	12,8	14,8	14,2	8,9
Idiomas	7,2	6,1	3,1	4,0	5,9
Instalación/Mantenimiento	,7	,0	1,5	1,1	,8
Medioambiente	,6	,7	,4	,5	,6
Otros generales	1,3	,7	1,9	1,5	1,4
Informática técnica	7,9	8,0	11,7	10,6	9,0
Act. Físico deportivas	1,4	1,5	,8	1,0	1,2
Comercio, consumo y marketing	4,5	2,2	2,2	2,2	3,6
Educación/Formación	7,6	8,4	2,6	4,3	6,3
Hostelería y turismo	,7	3,0	1,6	2,0	1,2
Imagen personal	,3	,8	1,9	1,6	,8
Otros servicios personales	,3	1,3	,6	,8	,5
Peritación	,1	,0	,0	,0	,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	12,4	15,8	8,9	10,9	11,8
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2
Transporte	8,1	8,4	4,5	5,6	7,1
Servicios	36,3	42,8	24,2	29,6	33,6
Actividades agropecuarias	,9	,8	1,2	1,1	1,0
Actividades marítimo-pesqueras	,0	,8	,0	,2	,1
Alimentación	2,4	4,1	2,4	2,9	2,6
Artes Gráficas	,5	1,4	1,3	1,3	,9
Artes/Artesanías	,3	,0	,0	,0	,2
Edificación/Construcción	1,2	,6	1,9	1,6	1,4
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	2,7	,3	2,5	1,9	2,4
Energía/Agua	,2	1,0	,5	,6	,4
Fabricación mecánica	4,5	4,8	8,5	7,4	5,7
Imagen y sonido	,5	,9	1,8	1,6	,9
Madera y mueble	,0	1,2	,4	,6	,3
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	,3	,7	,6	,6	,4
Química	,4	,6	,0	,2	,3
Textil, confección, piel	,0	,0	,6	,4	,2
Otros	,6	2,7	1,3	1,7	1,0
Otros sectores	14,5	20,0	23,0	22,1	17,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Contenido de la FNR	FNR Incidencia empleo	Nivel de éxito
Admon, finanzas, contabilidad	24.716	63,2
Calidad e innovación	3.121	48,9
Derecho/Leyes	9.089	84,3
Gestión empresarial	3.821	76,9
RR.HH.	11.300	73,8
Seguridad laboral	20.746	75,1
Dirección y gestión	72.793	69,9
Informática de usuario	14.299	36,4
Idiomas	19.144	73,3
Instalación/Mantenimiento	1.838	49,5
Medioambiente	1.649	66,6
Otros generales	3.487	56,3
Informática técnica	20.995	52,9
Act. Físico deportivas	3.599	67,5
Comercio, consumo y marketing	11.835	75,5
Educación/Formación	20.157	72,9
Hostelería y turismo	1.784	33,4
Imagen personal	810	22,2
Otros servicios personales	694	34,2
Peritación	143	100,0
Salud/Sanidad/Serv. sociales	32.792	63,1
Servicios socioculturales, comunidad y ocio	3.064	58,7
Transporte	21.403	68,5
Servicios	96.281	65,0
Actividades agropecuarias	2.486	56,7
Actividades marítimo-pesqueras	0	,0
Alimentación	6.413	55,9
Artes Gráficas	1.429	37,6
Artes/Artesanías	678	93,8
Edificación/Construcción	3.243	54,4
Electricidad/Electrónica/Telecomunicaciones	7.104	68,4
Energía/Agua	489	31,2
Fabricación mecánica	11.947	47,9
Imagen y sonido	1.429	34,2
Madera y mueble	23	2,0
Mantenimiento de vehículos (Automoción)	681	39,9
Química	969	77,6
Textil, confección, piel	0	,0
Otros	1.567	34,0
Otros sectores	38.458	49,8
Total	265.456	60,2

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

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito	Nivel de éxito
Hombres < 35 años	54,6	47,2	56,1	46,6	54,1	71,9
Hombres 35-44 años	65,2	49,6	49,8	48,7	53,6	60,0
Hombres >= 45 años	54,4	51,9	45,2	43,0	48,4	62,2
Hombre	57,7	49,3	50,4	45,9	51,4	63,2
Mujeres < 35 años	45,7	53,1	53,5	57,9	52,1	59,2
Mujeres 35-44 años	50,9	43,6	54,2	42,6	58,9	57,9
Mujeres >= 45 años	51,7	52,0	42,1	52,5	47,5	55,2
Mujer	48,0	49,5	50,4	50,5	52,8	56,9
Total	53,3	49,4	50,4	47,9	52,0	60,2

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	67,3	78,4	73,8	74,4	68,0	62,3	65,9	64,8	69,9
Informática	68,7	73,3	40,9	51,1	8,7	49,1	26,8	29,6	36,4
Idiomas	97,6	98,8	74,0	90,5	76,0	32,6	66,0	60,5	73,3
Otros generales	48,5	100,0	69,2	57,3	63,2		43,3	53,9	56,3
Informática técnica	71,0	36,0	57,7	51,0	78,1	34,1	56,7	58,0	52,9
Servicios	69,5	63,0	72,2	68,7	63,1	63,3	61,4	62,4	65,0
Resto sectores	80,8	44,6	48,7	51,3	31,8	52,0	44,1	44,4	49,8
Total	71,9	60,0	62,2	63,2	59,2	57,9	55,2	56,9	60,2

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

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

Tipo de actividades de FNR	Ocupada						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
FNR Incidencia en el empleo	184.284	144.076	185.548	152.091	177.268	242.544	-21,8	28,8	-18,0	16,6	36,8	31,6
Otra FNR últimos 5 años	48.728	36.523	26.437	28.538	37.464	37.579	-25,0	-27,6	7,9	31,3	0,3	-22,9
Otra FNR	81.200	99.788	150.220	115.793	94.589	111.623	22,9	50,5	-22,9	-18,3	18,0	37,5
Sí FNR	314.212	280.387	362.205	296.422	309.321	391.746	-10,8	29,2	-18,2	4,4	26,6	24,7
No FNR	509.741	623.125	590.395	646.678	580.479	551.754	22,2	-5,3	9,5	-10,2	-4,9	8,2
Total	823.953	903.512	952.600	943.100	889.800	943.500	9,7	5,4	-1,0	-5,7	6,0	14,5

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

Tipo de actividades de FNR	Ocupada					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019
FNR Incidencia en el empleo	22,4	15,9	19,5	16,1	19,9	25,7
Otra FNR últimos 5 años	5,9	4,0	2,8	3,0	4,2	4,0
Otra FNR	9,9	11,0	15,8	12,3	10,6	11,8
Sí FNR	38,1	31,0	38,0	31,4	34,8	41,5
No FNR	61,9	69,0	62,0	68,6	65,2	58,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Profesión	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Directivos y técnicos/as	56,5	34,9	9,5
Empleados/as administrativos	9,0	23,2	8,9
Cualificados/as servicios	13,7	20,3	8,5
Otro personal cualificado	18,5	20,9	7,6
No cualificados/as servicios	1,1	4,6	2,6
Otro personal no cualificado	1,2	15,2	4,4
Total	100,0	25,7	8,3

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

Categoría profesional	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Directivos/as	6,8	27,9	10,6
Técnicos/as	46,2	35,4	8,7
Mandos intermedios	4,2	42,3	21,3
Trabajadores/as cualificados/as	38,7	21,3	7,9
Trabajadores/as no cualificados/as	4,2	9,8	4,3
Total	100,0	25,7	8,3

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

Tecnología utilizada	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Moderna producción automatizada	5,3	19,0	6,7
Administrativa informatizada	36,4	36,6	10,8
Otra moderna	34,2	28,5	8,9
Equipo productivo convencional	6,7	21,3	8,0
Administrativa convencional	3,6	17,5	9,0
Otra convencional	13,9	15,4	5,2
Total	100,0	25,7	8,3

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

Sector de actividad	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Agricultura	,6	10,3	3,1
Industria	20,4	25,3	9,3
Construcción	6,7	29,3	5,4
Servicios	72,4	25,8	8,3
Total	100,0	25,7	8,3

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

Contenido de la FNR	Servicios	Otros sectores	Total
Dirección y gestión	29,0	22,9	27,3
Informática	4,1	1,5	3,4
Idiomas	7,9	4,3	6,9
Otros generales	,6	7,7	2,5
Informática técnica	8,7	13,8	10,1
Servicios	43,1	16,3	35,7
Resto sectores	6,6	33,4	14,0
Total	100,0	100,0	100,0

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

Tamaño del establecimiento	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
De 1 a 2	8,7	14,1	4,6
De 3 a 9	15,2	21,7	7,3
De 10 a 19	11,6	28,1	10,4
De 20 a 49	19,0	28,7	8,7
De 50 a 99	14,9	29,8	10,0
De 100 a 499	20,1	30,9	9,9
De 500 y más	10,5	30,4	8,1
Total	100,0	25,7	8,3

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

Número de años en la ocupación actual	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Menos de 3 años	25,9	24,6	12,9
3-9 años	29,8	28,4	9,6
>10 años	44,3	24,8	4,8
Total	100,0	25,7	8,3

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

Sexo y edad	% verticales	Nivel de incidencia (amplio)	Nivel de incidencia (estricto)
Hombres < 35 años	9,6	23,7	9,1
Hombres 35-44 años	17,7	30,5	12,0
Hombres >= 45 años	27,6	26,1	6,9
Hombres	55,0	26,8	8,8
Mujeres < 35 años	9,5	24,1	9,5
Mujeres 35-44 años	14,3	26,8	9,6
Mujeres >= 45 años	21,3	23,2	5,9
Mujeres	45,0	24,4	7,7
Total	100,0	25,7	8,3

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	22.912	20,2	4.467	9,4	27.379	17,0
Otra FNR últimos 5 años	13.092	11,5	2.201	4,6	15.292	9,5
Otra FNR	13.155	11,6	5.323	11,2	18.478	11,5
Sí FNR	49.159	43,2	11.990	25,2	61.150	37,9
No FNR	64.536	56,8	35.525	74,8	100.061	62,1
Total	113.696	100,0	47.515	100,0	161.211	100,0

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

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

Sexo y edad	Pob. activa	Act. potencial	Potencialmente activa
Hombres < 35 años	40,7	18,0	36,1
Hombres 35-44 años	52,8	30,9	49,6
Hombres >= 45 años	50,3	32,3	45,9
Hombres	47,4	26,9	43,2
Mujeres < 35 años	43,4	20,2	36,6
Mujeres 35-44 años	31,8	32,0	31,9
Mujeres >= 45 años	41,9	23,6	33,9
Mujeres	39,5	24,5	34,1
Total	43,2	25,2	37,9

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	22.912	20,2	3.511	7,4	26.423	16,4
Acceso al empleo no asociado a su FNR	22.909	20,1	7.524	15,8	30.433	18,9
FNR sin acceso al empleo	3.338	2,9	956	2,0	4.294	2,7
Acceso al empleo sin FNR	55.400	48,7	31.675	66,7	87.075	54,0
Sin acceso al empleo ni a la FNR	9.137	8,0	3.850	8,1	12.987	8,1
Total	113.696	100,0	47.515	100,0	161.211	100,0

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

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

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

Contenido de la FNR	Pob.activa	Act.potencial	Potencialmente activa
Dirección y gestión	17,5	12,3	16,5
Informática	9,0	22,2	11,6
Idiomas	4,1	3,2	3,9
Otros generales	,0	,0	,0
Informática técnica	8,1	,0	6,5
Servicios	38,8	41,1	39,2
Resto sectores	22,6	21,2	22,3
Total	100,0	100,0	100,0

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Relación con la actividad					
	Pob.activa		Activo /a potencial		Potencialmente activa	
	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales	Absolutos	% verticales
Alguno bien/muy bien	373.287	35,3	15.756	33,2	389.043	35,2
Alguno regular	274.754	26,0	6.877	14,5	281.631	25,5
Malo o ninguno	409.155	38,7	24.882	52,4	434.037	39,3
Total	1.057.196	100,0	47.515	100,0	1.104.711	100,0

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Alguno bien/muy bien	187.703	209.509	253.083	305.011	373.085	373.287	220.778	258.546	312.463	381.173	389.043
Alguno regular	268.498	256.543	274.339	261.092	282.857	274.754	266.609	280.583	263.931	290.349	281.631
Malo o ninguno	534.233	530.366	485.298	550.955	456.834	409.155	563.420	501.828	566.427	472.583	434.037
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.057.196	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105	1.104.711

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%03-19
Alguno bien/muy bien	11,6	20,8	20,5	22,3	0,1	98,9	17,1	20,9	22,0	2,1	76,2
Alguno regular	-4,5	6,9	-4,8	8,3	-2,9	2,3	5,2	-5,9	10,0	-3,0	5,6
Malo o ninguno	-0,7	-8,5	13,5	-17,1	-10,4	-23,4	-10,9	12,9	-16,6	-8,2	-23,0
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	-5,0	6,7	-0,9	9,8	0,1	-3,4	5,1

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

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

Conocimiento de idiomas extranjeros	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Alguno bien/muy bien	19,0	21,0	25,0	27,3	33,5	35,3	21,0	24,8	27,3	33,3	35,2
Alguno regular	27,1	25,7	27,1	23,4	25,4	26,0	25,4	27,0	23,1	25,4	25,5
Malo o ninguno	53,9	53,2	47,9	49,3	41,1	38,7	53,6	48,2	49,6	41,3	39,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	20,0	25,8	28,7	39,7	45,0	46,9
Hombres 35-44 años	14,7	18,2	20,4	27,2	38,6	41,4
Hombres >= 45 años	9,6	12,2	18,4	16,1	20,8	26,0
Hombre	15,3	18,9	22,5	26,5	31,6	34,8
Mujeres < 35 años	31,4	35,7	40,0	41,7	50,0	55,3
Mujeres 35-44 años	19,1	18,4	27,7	25,6	39,8	39,7
Mujeres >= 45 años	13,5	12,1	15,4	18,5	24,5	24,9
Mujer	24,2	24,0	28,4	28,3	35,6	35,8
Total	19,0	21,0	25,0	27,3	33,5	35,3

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 %)

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

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

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

Idioma extranjero	Datos absolutos	% en el grupo de conocedores
Inglés	298.037	79,8
Francés	72.544	19,4
Alemán	15.223	4,1
Otro	82.030	22,0

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

Idioma extranjero	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Inglés	14,4	17,0	19,5	20,6	26,4	28,2
Francés	7,0	6,7	8,1	6,8	8,2	6,9
Alemán	,4	,9	1,1	,9	1,2	1,4
Otro	,9	1,8	4,0	4,7	5,8	7,8

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

Profesión	% verticales	Nivel de incidencia
Directivos y técnicos/as	61,1	52,1
Empleados/as administrativos	10,5	37,0
Cualificados/as servicios	13,5	27,5
Otro personal cualificado	11,3	17,7
No cualificados/as servicios	2,9	16,6
Otro personal no cualificado	,8	14,0
Total	100,0	35,5

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

Categoría profesional	% verticales	Nivel de incidencia
Directivos/as	7,2	40,9
Técnicos/as	51,4	54,3
Mandos intermedios	2,5	35,6
Trabajadores/as cualificados/as	33,7	25,5
Trabajadores/as no cualificados/as	5,2	17,0
Total	100,0	35,5

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

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

Tecnología utilizada	% verticales	Nivel de incidencia
Moderna producción automatizada	4,5	22,5
Administrativa informatizada	38,1	53,0
Otra moderna	33,1	38,2
Equipo productivo convencional	2,8	12,6
Administrativa convencional	5,5	36,3
Otra convencional	15,9	24,3
Total	100,0	35,5

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

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

Sector de actividad	% verticales	Nivel de incidencia
Agricultura	,1	2,5
Industria	19,2	32,9
Construcción	4,8	28,8
Servicios	75,9	37,4
Total	100,0	35,5

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

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

Número de años en la ocupación actual	% verticales	Nivel de incidencia
Menos de 3 años	34,6	45,2
3-9 años	29,9	39,3
>10 años	35,5	27,5
Total	100,0	35,5

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

Sexo y edad	% verticales	Nivel de incidencia
Hombres < 35 años	13,5	45,8
Hombres 35-44 años	17,5	41,6
Hombres >= 45 años	20,1	26,2
Hombres	51,1	34,4
Mujeres < 35 años	15,9	55,6
Mujeres 35-44 años	15,1	39,1
Mujeres >= 45 años	18,0	27,0
Mujeres	48,9	36,6
Total	100,0	35,5

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 %)

Sexo y edad	Pob. activa		Pob. potencialmente activa	
	% verticales	Nivel de incidencia	% verticales	Nivel de incidencia
Hombres < 35 años	27,0	52,3	24,2	52,8
Hombres 35-44 años	13,6	39,3	11,7	40,6
Hombres >= 45 años	13,2	24,2	12,2	23,8
Hombres	53,8	38,2	48,1	38,2
Mujeres < 35 años	22,2	53,1	24,0	57,4
Mujeres 35-44 años	19,3	44,1	18,0	42,0
Mujeres >= 45 años	4,8	6,9	9,9	11,4
Mujeres	46,2	29,9	51,9	30,3
Total	100,0	33,9	100,0	33,7

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 tabla¹³:

Población activa por nivel general de cualificación. 2019 y 2015

(Datos absolutos, % verticales y tasa de crecimiento entre 2019 y 2015 en %)

Nivel general de cualificación	Abs. 2019	% ver. 2019	Abs. 2015	% ver. 2015	% creci- miento 2019/2015
Estudios cualificados y experiencia laboral significativa	396.608	37,5	379.077	34,1	4,6
Experiencia laboral y formación complementaria significativas	46.001	4,4	53.740	4,8	-14,4
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	193.140	18,3	218.137	19,6	-11,5
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	202.973	19,2	193.448	17,4	4,9
Formación comp. significativa sin experiencia laboral significativa	150.966	14,3	158.938	14,3	-5,0
Ni experiencia laboral significativa. ni estudios cualificados	67.507	6,4	109.435	9,8	-38,3
TOTAL	1.057.196	100	1.112.776	100	-5,0

¹³ 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 2019 algo más de tres quintas partes de la población activa, un 60,1%, queda asociada a tipos definidos por la presencia de una experiencia laboral significativa¹⁴. Un 37,5% combina esta experiencia laboral con una formación reglada cualificada y un 4,4% 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 18,3% de la población activa vasca.

Las personas sin experiencia laboral significativa suponen un 39,9% de la población activa. Un 19,2% destaca por su alta formación cualificada reglada, correspondiendo otro 14,3% al colectivo con algún tipo de formación complementaria relevante, incluyendo en este caso a la población con estudios de formación profesional de grado medio o secundarios no profesionales.

En conjunto, un 93,6% 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 6,4% 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, la proporción de población activa sin ningún tipo de cualificación se reduce en 3,4 puntos porcentuales hasta el mencionado 6,4%, la proporción más baja desde 1999.

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 90,3% de ellas (frente a un 39,9% 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 31,1% de los activos y activas potenciales por apenas un 6,4% 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, el 31,1% de 2019 supone un significativo repunte alcista en este indicador.

¹⁴ 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 supone recuperar la línea alcista, pero de una forma bastante moderada puesto que la proporción de población activa con experiencia laboral queda entre 2,2 y 2,4 puntos porcentuales por debajo de la observada en 2007 y 2011.

Resulta destacable comprobar, además, que la recuperación del peso relativo de las personas activas con experiencia laboral significativa se produce en un contexto de disminución significativa del volumen de la población activa (un -5% que acentúa la leve reducción de -0,4% entre 2011 y 2015). Esta dinámica contrasta con el fuerte aumento detectado entre 2007 y 2011: +10,3% por cifras entre 0,6 y 1,6% en los dos cuatrienios del periodo 1999-2007.

16.1. Aunque aumenta la parte asociada a formas de formación cualificada, entre 2015 y 2019 se prolonga la reducción del volumen de personas con experiencia laboral significativa, un proceso que se inicia entre 2011 y 2015

A diferencia de lo observado entre 2011 y 2015, la evolución señalada no se relaciona de forma decisiva en el periodo 2015-2019 con la dinámica de la población activa con experiencia significativa y estudios cualificados. Desde 1999, el aumento del volumen de población en este colectivo resultaba claramente superior a la media de la CAE, contribuyendo a la expansión diferencial de un grupo que pasaba de representar un 19,5% de la población activa en 1999 a 24,8% en 2003, 32,8% en 2007 y 33,8% en 2011. 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. Entre 2015 y 2019, el ritmo de crecimiento de este tipo de población activa 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 del 4,6% de 2015 a 2019 permite alcanzar un máximo de 396.608 personas en esta situación en 2019.

Entre 2015 y 2019, 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 2015-2019 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%. 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 y 18,3% en 2019.

En los grupos con experiencia laboral, la línea de descenso se extiende entre 2015 y 2019 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 reduce sin embargo en -14,4%, con un peso relativo que se limita al 4,4%, 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. Entre 2015 y 2019, la extensión de la línea de reducción a todos los colectivos con experiencia laboral significativa, pero sin estudios cualificados, acentúa esta tendencia, con 635.749 personas activas con experiencia laboral significativa, -2,34% menos que en 2015.

Aun así, este colectivo de población activa con experiencia laboral significativa es un 32,4% superior a la cifra de 1999, manteniéndose también ligeramente por encima de las 631.153 personas de 2007. Este aumento contrasta, para el conjunto del periodo 1999-2019, con la caída de -17,4% en el volumen de activos y activas sin experiencia significativa (-8,7% entre 2015 y 2019).

La tendencia expansiva de la población activa con experiencia laboral significativa resulta inferior, sin embargo, al 52,1% 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 reduce el volumen de personas activas sin experiencia significativa, con la relevante excepción de la parte correspondiente a las personas con estudios cualificados*

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 asocia claramente sin embargo a la nueva caída, de -9,5%, que se observa en este cuatrienio en la población activa sin experiencia laboral significativa.

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, pero se reduce a 421.446 personas en 2019. Esta cifra sólo supera las cifras de 2007 (381.567) y de 2011 (419.019 personas).

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, todavía por encima de los registros de 2007 y 2011.

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 retoman 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. A pesar de ello, y en el contexto de caída global del volumen de

población activa, las personas sin estudios cualificados, pero con formación complementaria significativa, mantienen en 2019 el peso del 14,3% alcanzado en 2015.

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 retoma con mucha fuerza la línea de reducción, con -38,3%. 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. En 2019 alcanza, sin embargo, el mínimo histórico desde 1999, con apenas un 6,4% 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, con un 4,9%.

Entre 2007 y 2019, 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 202.973 de 2019 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, la proporción avanza hasta el 19,2%, 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 2019, la tasa de no ocupación de los colectivos sin experiencia supera la correspondiente al periodo 2003-2007

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 2015-2019 se traduce rápidamente en una vuelta a una situación favorable, con apenas un 1,5% de no ocupación en 2019, una cifra similar a la de 2003 o 2007. Si se incluye a la población activa potencial, la tasa sigue resultando baja, con un 2,2%, 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 24,7% en 2019 (31,7% 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 2019 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 y del 34,0% de 2011, o incluso del 30,3% de 1999, el 24,7% de 2019 se sitúa casi dos veces por encima del 13,1% de 2007. También supera, en casi 5,8 puntos porcentuales, el 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 11,6 puntos porcentuales de diferencia en la población activa (24,7% en 2019 frente a 13,1% en 2007), la distancia aumenta a 13,0 puntos porcentuales al incluir a la población potencialmente activa (31,7% frente a 18,7%).

La distancia se reduce, en cambio, al considerar la situación de 2003. Así, mientras el 24,7% de no ocupación en la población activa en 2019 supera en 5,8 puntos porcentuales el 19,0% de 2003, la diferencia se reduce a 4,0 puntos porcentuales al incluir a la población activa potencial (31,7% 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 es 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).

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.

Aunque supera el 1,7% de la población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa y el 0,8% con experiencia laboral pero sin formación cualificada o complementaria, el 3,1% de 2019 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 2019 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 mantiene 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 sitúa 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.

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 sólo supone una caída de la no ocupación del 46,8% de 2015 al 42,3% de 2019. Las caídas de las tasas son mucho más importantes en personas potencialmente activas sin formación alguna (de 54,7% a 43%) y, sobre todo, en las personas con formación cualificada (de 35,7% a 18,8%).

Por tanto, incluso en ausencia de experiencia laboral significativa, la presencia de formación cualificada resulta comparativamente favorable en la recuperación del periodo 2015-2019. De hecho, si se comparan las tasas de ocupación de la población activa sin experiencia en 2003 y 2019, 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 algo más baja en 2019 (15,1% frente a 18,1% en 2003; 18,8% frente a 21,8% al considerar al conjunto de la población potencialmente activa de referencia). En cambio, es 13,2 puntos porcentuales superior en personas activas sin esa formación: 35,1% en 2019 frente a 21,9% en 2003 en presencia de formación complementaria; 30,5% frente a 17,3% en ausencia de cualquier formación relevante (42,3% frente a 31,6% y 43,0% frente a 30,8% en la población potencialmente activa, respectivamente).

En personas sin formación cualificada, la recuperación de 2019 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 3,0% en 2019. Se trata de la cifra más baja desde 1999, con la única excepción del mínimo del 1,5% observado en 2007.

Considerando los distintos grupos de población activa sin experiencia laboral, en 2019 la cifra más reducida corresponde a las personas con estudios cualificados, con apenas un 2,1%. La proporción es del 3% en personas con formación complementaria y del 5,3% en personas sin formación significativa. Aunque inferior al 6,8% de 1999, la proporción de este último colectivo aumenta respecto al 1,7% de 2015 y es la más elevada del periodo 2003-2019¹⁵.

¹⁵ El 5,5% de la población potencialmente activa sin experiencia laboral ni experiencia formativa en 2019 también supera los registros del periodo 2003-2019, aunque con cifras más cercanas, con variaciones entre el 3,1 y el 4,8%.

18.2. Pero en el que es determinante el impacto de la precariedad laboral

En la población ocupada perteneciente a los distintos grupos sin experiencia laboral significativa, el impacto de la precariedad laboral es uno de los principales aspectos a destacar. De esta forma, en los colectivos de referencia, la proporción de personas que trabaja con un contrato temporal, un contrato de obra o incluso sin contrato es muy elevada en 2019, aumentando además con el nivel de formación. Es así del 31,8% en personas sin formación significativa, del 41,0% en personas con formación complementaria y del 44,8% en personas con estudios cualificados, con una mejoría no determinante respecto a las cifras de 2015 (34,9%, 43,6% y 47,5%, respectivamente).

En este contexto de análisis, resulta llamativo comprobar que el indicador tiende claramente al alza entre 2011 y 2019 en lo relativo a la población activa con experiencia laboral significativa. Pero, a pesar de ello, 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.

Por otra parte, a pesar de participar de la tendencia moderadamente descendente de estas formas de contratación en personas sin experiencia laboral, al comparar la situación de 2019 con la de 2003 o 2007, el dato más preocupante es el mayor impacto de las formas de contratación más precarias entre la población sin experiencia significativa pero con una formación cualificada. En este caso, el 44,8% de contratación temporal o con ausencia de contrato de 2019 supera las cifras de 41,1 a 43,5% de 2003 y 2007. En el resto de personas activas sin experiencia significativa, las cifras de temporalidad o ausencia de contrato son más bajas en 2019 que en 2003 o 2007.

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 2019, 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 2019 con la de 2007.

Entre las personas con experiencia laboral significativa, esta realidad afecta únicamente a los hombres menores de 35 años sin estudios cualificados pero con formación complementaria. En este caso, la tasa de no ocupación se sitúa en un 14,5%. Se trata del único caso, junto con el 5,9% de los hombres de 35 a 44 años con este tipo de formación, 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 17,6% en 2019.

En otros casos de personas activas sin experiencia laboral significativa y formación cualificada, las tasas de no ocupación se sitúan en 2019 entre el 13 y el 16,6% 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 en estos casos, el incremento se sitúa entre 1,4 y 3,5 puntos porcentuales. La tasa llega en 2019 a 22,4% entre las mujeres mayores de 45 años pero en este caso queda 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 7,9% que sólo supera en 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 15% en 2019 y tienden a superar en 10 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 15,6% en 2019 que resulta similar al 15% de 2007. En los hombres entre 35 y 44 años con formación complementaria, la tasa de no ocupación es -1,7 puntos porcentuales más baja que la de 2007 pero supera el umbral del 25% en 2019 (25,5%). En las mujeres mayores de 45 años con este tipo de formación complementaria, el incremento de la tasa de no ocupación es de 6,4 porcentuales respecto al 23% de 2007, con una tasa de no ocupación que se acerca en 2019 al 30% (29,4%).

Entre los grupos sin experiencia laboral significativa ni formación cualificada que superan en más de 10 puntos las tasas de no ocupación de 2007, las problemáticas más severas se observan en 2019 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 40%, se detectan en general en colectivos mayores de 45 años. Así ocurre con los hombres en esas edades con algún tipo de formación complementaria (47,7%) así como en las mujeres mayores de 45 años sin formación significativa alguna (41,1%).

Como se ha observado, en grupos con mejor evolución comparada dentro de la población mayor de 45 años sin experiencia significativa, las mujeres con formación complementaria tienen también una tasa de no ocupación elevada (29,4%). La mejor posición corresponde a los hombres mayores de 45 años sin formación significativa (15,6%).

- * En las personas entre 35 y 44 años, la situación es cercana a la de los grupos de mayor edad más afectados entre las mujeres con alguna formación complementaria, con una tasa de no ocupación de 38,1%. Aunque con un fuerte deterioro respecto a las cifras cercanas al 13% de 2007, el impacto de la no ocupación es algo menor en personas de 35 a 44 sin formación significativa (27,6% en las mujeres y 29,8% entre los hombres). La tasa de no ocupación no es mucho menor en hombres de 35 a 44 años con formación complementaria (25,5%), pero sí 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 32,9 y el 39,7%. Pero hay una excepción importante, la de las mujeres menores de 35 años sin ningún tipo de formación significativa, grupo en el que la tasa de no ocupación de 2019 llega al 51,4%.

En cualquier caso, los datos ponen de manifiesto tasas de no ocupación siempre superiores en 2019 al 25% entre los distintos grupos de población activa sin experiencia laboral significativa ni formación cualificada, con la única excepción del grupo de hombres mayores de 45 años sin ninguna formación significativa. Incluso en este caso, sin embargo, la tasa de no ocupación de 2019, en pleno periodo de recuperación económica, alcanza un 15,6%. En el caso de las personas con experiencia laboral significativa, estas tasas elevadas de no ocupación sólo se detectan en los hombres menores de 35 años con algún tipo de formación complementaria significativa (14,5%).

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 2019

20.1. Las profesiones y categorías profesionales menos cualificadas (salvo en sectores no de servicios)

En la dimensión profesional, en 2019 el acceso a una experiencia laboral significativa se sitúa únicamente por encima del 66,4% general de la población ocupada de la CAE en el caso del personal directivo y técnico, con un 75,8%. Con cifras entre el 64,0% y el 65,9%, la proporción se sitúa cerca de las cifras generales de la CAE entre el personal empleado administrativo así como entre trabajadores y trabajadoras de los sectores no de servicios, tanto cualificados como no cualificados. La proporción se reduce notablemente en el personal de servicios, tanto cualificado como no cualificado (52,2% y 49,5%). En comparación con la situación de 2007, destaca la fuerte caída de la experiencia significativa en el personal empleado administrativo (de 76,2% a 64%).

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 49,9% de personas accediendo a formas de experiencia significativa. La proporción es del 62,4% entre el personal cualificado y del 63,7% entre mandos intermedios. Alcanza niveles superiores a los del conjunto de la población ocupada entre el personal técnico y el personal directivo, con cifras entre el 74,5% y el 82,3%.

Un 68,6% 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 y la hostelería (37,5% y 55,7%), pero también se observan proporciones inferiores o cercanas al indicador general de la CAE en el comercio y en otros servicios comerciales (60,9% y 61,6%, respectivamente) así como en los servicios a las empresas (66,8%). Estas ramas concentran un 49% de la población sin experiencia laboral significativa.

Fuera del sector servicios, en 2019 se observan igualmente proporciones comparativamente bajas de personas con experiencia significativa en la construcción (58,1%) y en la industria de la alimentación (54,4%). Las proporciones son algo más altas, entre un 65,2% y un

66,4%, en la industria petroquímica, la producción de material de transporte y la producción de energía. Estas ramas recogen otro 14,9% de las personas ocupadas sin experiencia laboral significativa.

En 2019, 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. Se supera el umbral del 80% en la agricultura y la pesca (81,9% y 100%) así como en la industria del caucho (83,5%). También se observan niveles elevados, cercanos o superiores al 75%, en la industria papelera (74,9%), las instituciones financieras (77,4%) y la Administración Pública (76,6%).

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

La proporción de ocupados/as con acceso a una experiencia laboral significativa tiende a aumentar en los centros de mayor tamaño. En este sentido, se acerca o supera niveles del 70% en los establecimientos con 50 o más trabajadores: 69,8% en los de 50 a 99 empleos, 75,1% en los de 100 a 499 y 73,9% en los de 500 o más.

La proporción se sitúa en el 65,8% en los centros con 20 a 49 personas empleadas. Se sitúa, en cambio, entre un 60,0 y un 62,2% en los establecimientos con menos de 20 trabajadores o trabajadoras. El 62,2% de los centros con 1 o 2 trabajadores refleja, no obstante, el único aumento a destacar en el último cuatrienio, con un 55,8% en 2015. Se vuelve en este tipo de establecimientos a una cifra cercana al 62,6% de 2007.

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 77,3% de las personas que trabajan con tecnología moderna han consolidado una experiencia laboral significativa, la proporción es del 47,5% en el caso de las tecnologías convencionales (aunque en línea ascendente respecto al 41,8% de 2007 y el 45% de 2015).

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 74,8% de la población asalariada con contrato indefinido destaca por una experiencia laboral significativa (74,7% en 2007), proporción que es del 77,5% en el caso de las personas que trabajan por

cuenta propia. Hasta un 89,6% 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: 63,9% y 72,4% (68,7% en otra situación y 49,9% en situaciones sin contrato). A pesar de ello, incluyendo al colectivo en otra situación, este tipo de población ocupada sólo representa un 42,2% de las personas sin experiencia significativa (45,4% en 2007 y 44,8% en 2015). La parte mayoritaria corresponde todavía en 2019 a personas con contrato indefinido o que se ocupan por cuenta propia (46,5 y 13,3%, respectivamente).

20.6. La ausencia de ocupación

Como es obvio, el acceso a la ocupación resulta fundamental para garantizar una experiencia laboral significativa. Si la proporción de personas con experiencia laboral significativa – en el momento actual o en el pasado - es del 66,4% entre la población actualmente ocupada (por encima del 65,2% de 2007 pero por debajo del 70,7% de 2011), es apenas del 8,4% entre la población activa no ocupada (16,9% en 2007) y de 9,7% entre la población activa potencial (7,2% en 2007). El 97,8% 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 33,6%, carece de experiencia laboral significativa. En 2019, de hecho, las personas ocupadas suponen un 68,3% de las personas activas y potencialmente activas sin una experiencia laboral significativa, una cifra que se reduce sin embargo respecto al 81,3% de 2007.

21. Los principales grupos de riesgo

En 2019, un 42% de la población potencialmente activa carece de experiencia laboral significativa, una proporción que aumenta 2,9 puntos respecto a 2007. 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 2019, la dificultad de acceso a una experiencia laboral significativa sigue siendo superior entre la población femenina: 44,9% de las mujeres carecen de una experiencia de esta naturaleza frente a un 39,3% 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 deteriora claramente respecto al 34,1% de 2007.

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: 17,2% frente a 12,1% entre los hombres.

21.2. La población joven

La población joven es la más expuesta al riesgo de no acceder a una experiencia laboral significativa. La proporción es del 94,1% en las personas menores de 25 años, del 76,6% entre 25 y 29 años y del 51,3% entre los 30 y 34 años. Las cifras todavía superan sin embargo el 40% entre los 35 y 39 años, con un 41,3%. Esto revela que, por debajo de los 40 años, más de un 40% 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 27,9% y el 38,4% 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 10 puntos porcentuales entre los 40 y 44 años (de 27,8% en 2007 a 38,4% en 2019), entre los 50 y 54 años (de 21,5 a 33,8%) y entre las personas mayores de 55 años (de 16,0 a 27,9%). El incremento es de 7,4 puntos en la población de 45 a 49 años (de 27,0 a 34,4%). Aumentos similares a los señalados también se observan, sin embargo, entre los 25 y 34 años (de 70,3 a 76,6% entre 25 y 29 años y de 41,4 a 51,3% 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, aunque también se observa en este caso un deterioro del indicador entre 2007 y 2019.

El acceso más difícil de la población joven a una experiencia laboral significativa es una realidad común a hombres y mujeres. Un 70,9% de los hombres potencialmente activos menores de 35 años carecen de este tipo de experiencia, proporción que es del 67,0% 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 42,9% entre los 35 y 44 años y en el 36,4% a partir de los 45 años. La proporción es del 36,7% entre los hombres de 35 a 44 años, con un mínimo del 26,9% en la población masculina de 45 y más años.

Se observa un muy fuerte deterioro del indicador en 2019 respecto a 2007, superior a 8 puntos porcentuales, en los distintos colectivos de hombres. El mayor deterioro corresponde

a los hombres mayores de 45 años, con un incremento del 13,5% al 26,9% (+13,4 puntos porcentuales), pero es también muy llamativo en los menores de 35 años (de 60,7 a 70,9%, con un incremento de 10,2 puntos porcentuales). El aumento es de 8,1 puntos porcentuales en los hombres de 35 a 44 años (de 28,6 a 36,7%).

En la población femenina, el mayor deterioro, de 6 puntos porcentuales, corresponde a las mujeres menores de 35 años, con un aumento del 61 al 67%. Los incrementos son de 2,5 a 3,3 puntos porcentuales en las mujeres mayores de esa edad.

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 2019: 70,9% frente a 67,0%, en contraste con las cifras muy cercanas por sexo en 2007 (60,7% en los hombres y 61% en las mujeres).

En 2019, 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: 20,1% entre los hombres y 19,2% entre las mujeres. Y, por otra, a los demás colectivos de mujeres: 15,3% en las de 35 a 44 años y 17,4% en las de más de 45 años. Las cifras se sitúan entre el 9,7% y el 9,9% 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 54,3% del total (por debajo sin embargo del 58% en 2007), está compuesta por personas sin estudios cualificados. Un 24,8% corresponde a personas con un nivel formativo máximo de estudios primarios, un 13,8% a titulados secundarios no profesionales y otro 15,7% a personas con un título de FP de grado medio.

En todos estos niveles de estudios, la proporción de población sin experiencia laboral significativa es superior al indicador general de la CAE, alcanzando niveles comparativamente muy elevados no sólo entre las personas sin estudios (67,1%) sino también en personas con estudios primarios (47,5%), estudios secundarios no profesionales (55,4%) e incluso personas tituladas de FP de grado medio (49,5%).

En todos estos colectivos puede observarse, en comparación con 2007, un incremento de la ausencia de experiencia laboral significativa en 2019. El incremento es de 15,3 puntos porcentuales en personas sin estudios primarios (de 51,8% a 67,1%) pero también es de 10,0 puntos porcentuales en personas con estudios secundarios no profesionales (de 45,4% a 55,4%). Los aumentos son menores, pero significativos en los otros dos grupos: de 41,8%

a 47,5% en personas con estudios primarios (+5,8 puntos porcentuales); de 45,2% a 49,5% en las personas con FP de grado medio (+4,3 puntos porcentuales).

El indicador considerado queda en 2019 por debajo del 40% en las formaciones cualificadas, aunque con niveles todavía significativos de ausencia de experiencia laboral significativa en la población potencialmente activa: 38,6% en la FP de grado superior, 37,3% en estudios terciarios medios y 30,3% en estudios terciarios superiores.

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 35% en distintos casos: en las personas con FP de grado superior en la rama Administrativa (37,9%), en las áreas de Metal, Automoción y Electrónica (34,9%) y Otras FP (42,5%); en el ámbito de los estudios universitarios medios, en el Profesorado de Educación Básica (46,1%) y Otros estudios medios (41,2%); y, en estudios universitarios superiores, Otras ciencias sociales (43,5%) y Filosofía y Letras (40,3%). Estas formaciones recogen otro 33,5% de los casos de ausencia de experiencia laboral significativa en personas potencialmente activas

En estos casos, y en comparación con 2007, se observan incrementos de la proporción de personas sin experiencia laboral significativa de entre 7,7 y 13,7 puntos en las FP de grado superior ligadas a Metal, Automoción y Electrónica (de 27,2% a 34,9% entre 2007 y 2019), Profesorado de Educación Básica (de 32,4% a 46,1%) y Otras Ciencias Sociales (de 34,8% a 43,5%). En Filosofía y Letras y Otros estudios universitarios medios, el incremento es de 4,2 puntos porcentuales respecto a 2007. En la posición contraria, la situación mejora ligeramente en Otras FP de grado superior (de 43,4% a 42,5%) y, de forma más llamativa, en la rama administrativa de estas FP de grado superior (de 43,4% a 37,9%).

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 y superiores (25,4% y 28,7%), en Económicas (29,6%) y en Derecho (27,4%). Mientras se reduce el impacto de esta problemática respecto a 2007 en las Ingenierías superiores (de 36,9% a 28,7%) y en Económicas (de 35,0 a 29,6%), el deterioro del indicador es significativo en las Ingenierías medias (de 20,4 a 25,4%) y en los estudios de Derecho (de 21,6% a 27,4%).

El impacto de la ausencia de experiencia significativa únicamente queda por debajo del 20% entre personas con estudios de ATS y Enfermería (15,1%), Ciencias Naturales y Medicina (17,3%) y Filología (19,5%). En todos estos casos, el indicador mejora claramente en 2019 respecto a 2007.

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 40,6%. Las tasas se sitúan entre 18,8% y 19,3% en las ramas no administrativas de la FP de grado medio, en un 20% en los estudios primarios, en un 24,3% en los estudios secundarios no profesionales, en un 30% en la FP de grado medio Administrativa y en un máximo del 40,6% 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 (11,9%), las Ingenierías Medias (13,2%), Filosofía y Letras (11,3%) y Otras ciencias sociales (16,5%).

En este tipo de formaciones, únicamente en las Ingenierías Medias puede observarse menos de un 30% de ausencia de experiencia laboral significativa en relación con esos niveles de no ocupación que superan el umbral del 10%. En sentido opuesto, 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 las FP de grado superior de Metal, Automoción y Electrónica (6,5%) y Profesorado de Educación Básica o Magisterio (5%). Las tasas se acercan algo más, sin embargo, al 10% en Otras FP de grado superior (9,2%) y Otros estudios medios (8,1%).

Aunque quedan por debajo del 13,2% de las Ingenierías medias, en las demás formaciones situadas por debajo del 30% de ausencia de experiencia laboral, se observan tasas de no ocupación relativamente cercanas al 10% en ATS y Enfermería (9,8%) y Derecho (8,5%). En Económicas, la tasa de no ocupación es del 7,2%

En el resto de formaciones, las tasas de no ocupación de la población potencialmente activa caen por debajo del 5%. Se sitúan en un 4,9% en las Ingenierías superiores, en un 2,8% en Ciencias Naturales y Medicina y en un 1,5% 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 2019 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, 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 23% y una tasa de no ocupación de 5,8%, así como a los que disponen de estudios terciarios, con cifras respectivas de 18,9% y 3,5%.

Aunque con indicadores más negativos, a este bloque puede sumarse el grupo de mujeres mayores de 35 años con estudios terciarios. La proporción de ausencia de experiencia significativa es cercana a la de los hombres considerados, con un 24,5%. No obstante, la tasa de no ocupación es algo menos favorable, con un 8,2%.

- * 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 73,1% en el caso de la FP de grado superior y de 64,3% en estudios universitarios. La tasa de no ocupación es del 8,8% en la FP de grado superior y de 12,6% 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 10%. La situación es menos favorable en las mujeres jóvenes con FP de grado superior (88,8% de ausencia de experiencia significativa por 73,1% en los hombres y 12,3% de no ocupación por 8,8% en la población masculina). Pero sucede lo contrario entre las mujeres con estudios terciarios (58,5% frente a 64,3% en los hombres en la proporción de ausencia de experiencia significativa; 11,5% frente a 12,6% 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 11,7% y el 14,8%, 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 40,0% y una tasa de no ocupación del 11,7%; los que tienen estudios secundarios no profesionales (39,1% y 14,8%); y los que tienen estudios de FP de grado medio (36,6% y 14,6%).

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 38,7% en 2019. La tasa de no ocupación, situada en el 12,8%, 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. De hecho, se asemeja al 12,3% que se observa en las mujeres menores de 35 años con FP de grado superior, aunque su proporción de ausencia de experiencia laboral significativa es alrededor de 50 puntos porcentuales más baja (38,7% frente a 88,8%).

- * En el tercer y último bloque, la proporción de personas sin experiencia laboral significativa resulta casi siempre superior al 50% (y en todo caso siempre al 40%), con tasas de no ocupación cercanas o superiores 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 algo inferior al 50%, con un 46,1%. La tasa de no ocupación se sitúa en un 20,5%¹⁶.

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 el 25 y el 35%. Este tipo incluye principalmente a grupos femeninos, entre ellos las mujeres con estudios primarios mayores de 35 años, con una proporción de ausencia de experiencia del 51,5% y una tasa de no ocupación del 26,4%; las mujeres menores de 35 años con una FP de grado medio (55,1% y 25,1%) y, en general, las mujeres con estudios secundarios no profesionales (87,3% y 29,3% en menores de 35 años y 55,4% y 29,2% en mayores de esa edad).

Dentro de este tipo pueden incluirse también algunos grupos masculinos, siempre compuesto por menores de 35 años. Entre estos hombres jóvenes se incluyen personas con estudios primarios (83% de ausencia de experiencia laboral significativa y 29,6% de ausencia de ocupación), secundarios no profesionales (66,5 y 33,5%) y de FP de grado medio (80,5% y 33,6%).

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 60,3%), el de las personas con este nivel de estudios mayores de 35 años (77,1% y 39,3%) y el de las mujeres menores de 35 años con estudios primarios (67,6% y 53,3%).

¹⁶ Este perfil es bastante cercano en los hombres menores de 35 años sin estudios primarios, con una proporción de ausencia de experiencia significativa del 42,3% y una tasa de no ocupación del 19,7%. Se trata, no obstante de un colectivo cuantitativamente residual.

El único grupo masculino aquí incluido es el de los hombres sin estudios mayores de 35 años, con una proporción de ausencia de experiencia laboral significativa del 58,5% y una tasa de no ocupación del 41,5%.

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 (58,5% de ausencia de experiencia por 64,3% en los hombres; 11,5% de no ocupación por 12,6% en los hombres).

La posición comparativamente desfavorecida de la población femenina 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 (80,5% de ausencia de experiencia significativa por 55,1% entre las mujeres; 33,6% frente 25,1% en tasas de no ocupación).

En otros casos, el diferencial puede afectar a uno solo de los indicadores. Así, en el caso de las personas menores de 35 años, aunque la tasa de no ocupación es muy inferior entre los hombres (29,6% frente a 53,3% en las mujeres), la proporción de ausencia de experiencia laboral significativa es mayor en la población masculina (83% frente a 67,6%).

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 (39,3% en las mujeres y 41,5% en los hombres) y en las personas menores de 35 años que tienen estudios secundarios no profesionales (29,3% en las mujeres y 33,5% 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	396.608	37,5	3.341	7,0	399.950	36,2
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	46.001	4,4	0	,0	46.001	4,2
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	193.140	18,3	1.250	2,6	194.390	17,6
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	202.973	19,2	9.352	19,7	212.326	19,2
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	150.966	14,3	18.787	39,5	169.753	15,4
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	67.507	6,4	14.784	31,1	82.292	7,4
Total	1.057.196	100,0	47.515	100,0	1.104.711	100,0

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	192.732	246.899	331.891	377.319	379.077	396.608	247.255	332.354	377.964	381.009	399.950
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	27.797	32.002	42.864	46.043	53.740	46.001	32.002	43.743	46.043	53.740	46.001
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	259.727	272.321	256.399	274.678	218.137	193.140	272.534	257.078	277.826	219.271	194.390
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	201.564	175.567	164.187	171.811	193.448	202.973	183.706	171.409	177.243	205.530	212.326
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	146.485	128.896	108.864	145.473	158.938	150.966	147.107	115.973	152.986	167.221	169.753
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	162.129	140.733	108.516	101.734	109.435	67.507	168.204	120.400	110.759	117.333	82.292
Total	990.434	996.418	1.012.720	1.117.059	1.112.776	1.057.196	1.050.807	1.040.958	1.142.821	1.144.105	1.104.711

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente Activa				
	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%03-19
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	28,1	34,4	13,7	0,5	4,6	105,8	34,4	13,7	0,8	5,0	61,8
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	15,1	33,9	7,4	16,7	-14,4	65,5	36,7	5,3	16,7	-14,4	43,7
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	4,8	-5,8	7,1	-20,6	-11,5	-25,6	-5,7	8,1	-21,1	-11,3	-28,7
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	-12,9	-6,5	4,6	12,6	4,9	0,7	-6,7	3,4	16,0	3,3	15,6
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	-12,0	-15,5	33,6	9,3	-5,0	3,1	-21,2	31,9	9,3	1,5	15,4
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	-13,2	-22,9	-6,2	7,6	-38,3	-58,4	-28,4	-8,0	5,9	-29,9	-51,1
Total	0,6	1,6	10,3	-0,4	-5,0	6,7	-0,9	9,8	0,1	-3,4	5,1

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

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

Nivel general de cualificación	Pob. Activa						Potencialmente activa				
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	2003	2007	2011	2015	2019
Estudios cualificados+Experiencia laboral significativa	19,5	24,8	32,8	33,8	34,1	37,5	23,5	31,9	33,1	33,3	36,2
Experiencia laboral significativa+Formación complementaria significativa	2,8	3,2	4,2	4,1	4,8	4,4	3,0	4,2	4,0	4,7	4,2
Experiencia laboral significativa sin estudios cualificados	26,2	27,3	25,3	24,6	19,6	18,3	25,9	24,7	24,3	19,2	17,6
Estudios cualificados sin experiencia laboral significativa	20,4	17,6	16,2	15,4	17,4	19,2	17,5	16,5	15,5	18,0	19,2
Formación complementaria significativa sin experiencia laboral significativa	14,8	12,9	10,7	13,0	14,3	14,3	14,0	11,1	13,4	14,6	15,4
Sin experiencia laboral significativa ni estudios cualificados	16,4	14,1	10,7	9,1	9,8	6,4	16,0	11,6	9,7	10,3	7,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	28.474	40.467	43.698	44.818	25.605	22.427	42,1	8,0	2,6	-42,9	-12,4	-21,2
Hombres 35-44 años	39.418	50.209	63.487	71.731	67.871	60.244	27,4	26,4	13,0	-5,4	-11,2	52,8
Hombres >= 45 años	46.147	55.813	78.159	86.636	94.632	116.342	20,9	40,0	10,8	9,2	22,9	152,1
Hombre	114.039	146.488	185.344	203.185	188.108	199.013	28,5	26,5	9,6	-7,4	5,8	74,5
Mujeres < 35 años	26.890	34.003	49.838	46.297	32.658	28.366	26,5	46,6	-7,1	-29,5	-13,1	5,5
Mujeres 35-44 años	33.366	41.007	54.665	61.683	73.573	68.789	22,9	33,3	12,8	19,3	-6,5	106,2
Mujeres >= 45 años	18.437	25.401	42.045	66.154	84.738	100.440	37,8	65,5	57,3	28,1	18,5	444,8
Mujer	78.692	100.411	146.547	174.134	190.969	197.596	27,6	45,9	18,8	9,7	3,5	151,1
Total	192.732	246.899	331.891	377.319	379.077	396.608	28,1	34,4	13,7	0,5	4,6	105,8

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	14,8	16,4	13,2	11,9	6,8	5,7
Hombres 35-44 años	20,5	20,3	19,1	19,0	17,9	15,2
Hombres >= 45 años	23,9	22,6	23,5	23,0	25,0	29,3
Hombre	59,2	59,3	55,8	53,8	49,6	50,2
Mujeres < 35 años	14,0	13,8	15,0	12,3	8,6	7,2
Mujeres 35-44 años	17,3	16,6	16,5	16,3	19,4	17,3
Mujeres >= 45 años	9,6	10,3	12,7	17,5	22,4	25,3
Mujer	40,8	40,7	44,2	46,2	50,4	49,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	11,8	18,8	21,8	24,9	19,0	18,9
Hombres 35-44 años	26,0	31,8	38,4	39,6	39,6	39,0
Hombres >= 45 años	24,7	27,3	36,0	35,8	34,2	41,9
Hombre	19,7	25,3	31,8	33,7	32,3	36,1
Mujeres < 35 años	12,8	19,2	30,7	27,4	24,5	25,4
Mujeres 35-44 años	29,6	33,2	42,2	39,8	45,5	47,2
Mujeres >= 45 años	20,9	21,5	30,3	34,8	36,0	40,3
Mujer	19,2	24,0	34,1	33,9	36,0	39,0
Total	19,5	24,8	32,8	33,8	34,1	37,5

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
Hombres < 35 años	18,2	21,3	24,6	18,6	18,7
Hombres 35-44 años	31,7	38,4	39,3	39,5	38,5
Hombres >= 45 años	27,1	35,7	35,8	34,0	41,0
Hombre	25,0	31,5	33,5	32,0	35,4
Mujeres < 35 años	17,9	29,5	26,7	23,7	24,0
Mujeres 35-44 años	30,6	40,3	38,3	43,8	45,9
Mujeres >= 45 años	18,3	28,8	33,2	34,7	37,7
Mujer	21,7	32,5	32,6	34,7	37,0
Total	23,5	31,9	33,1	33,3	36,2

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	187.992	242.586	324.243	362.470	360.716	389.987	97,5	98,3	97,7	96,1	95,2	98,3
	No ocupado/a con experiencia	4.740	4.313	7.649	14.849	18.362	6.621	2,5	1,7	2,3	3,9	4,8	1,7
Potencialmente activa	Ocupado/a		242.586	324.243	362.470	360.716	389.987		98,1	97,6	95,9	94,7	97,5
	No ocupado/a con experiencia		4.669	8.111	15.493	20.293	9.963		1,9	2,4	4,1	5,3	2,5

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	1,8	2,1	2,3	4,2	1,8	,0
	Hombres 35-44 años	,8	,3	2,1	3,1	1,8	3,1
	Hombres >= 45 años	1,5	,6	2,0	2,7	5,8	,3
	Hombres	1,4	,9	2,1	3,1	3,8	1,1
	Mujeres < 35 años	4,9	4,2	2,4	7,9	12,7	3,7
	Mujeres 35-44 años	4,9	3,2	4,2	4,0	4,2	2,1
	Mujeres >= 45 años	1,3	1,0	,5	3,5	4,7	2,0
	Mujeres	4,1	3,0	2,5	4,9	5,9	2,2
	Total	2,5	1,7	2,3	3,9	4,8	1,7
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		2,1	2,3	4,2	2,4	2,8
	Hombres 35-44 años		,3	2,1	3,1	1,8	3,2
	Hombres >= 45 años		1,2	2,4	3,1	5,8	,7
	Hombres		1,2	2,3	3,3	3,9	1,7
	Mujeres < 35 años		4,2	2,4	7,9	12,7	3,7
	Mujeres 35-44 años		3,2	4,2	4,5	4,8	3,6
	Mujeres >= 45 años		1,0	,8	3,5	6,2	3,0
	Mujeres		3,0	2,6	5,0	6,8	3,3
	Total		1,9	2,4	4,1	5,3	2,5

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	69,4	60,6	58,4	55,6	56,2	68,0
	Empleados/as administrativos	10,4	13,3	13,6	14,6	17,3	10,4
	Cualificados/as servicios	4,8	5,8	7,2	7,8	9,2	8,2
	Otro personal cualificado	14,3	17,6	18,5	18,7	14,4	11,9
	No cualificados/as servicios	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	0,7
	Otro personal no cualificado	0,5	1,5	0,6	1,3	0,7	1,0
Categoría profesional	Personal directivo	9,2	7,1	5,5	4,0	7,1	8,5
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	45,6	41,5	42,9	44,5	45,3	57,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	5,9	10,5	9,8	7,2	6,2	2,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	31,0	31,7	28,8	35,1	32,6	29,8
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	8,3	9,2	13,2	9,2	8,8	2,2
Relación contractual	Indefinida	72,4	73,2	72,1	72,0	74,6	71,8
	Temporal	5,7	5,3	6,3	4,7	5,3	7,2
	Obra	2,9	2,4	2,0	2,9	4,2	3,3
	Sin contrato	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0
	Otra situación	0,9	0,2	1,2	0,0	0,1	0,1
	Cuenta propia	17,9	18,6	18,0	20,1	15,7	17,6
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	49,3	57,4	59,5	66,5	65,0	67,5
	Empleados/as administrativos	25,5	37,7	46,6	51,1	54,7	42,7
	Cualificados/as servicios	8,2	9,7	16,8	17,7	20,9	19,4
	Otro personal cualificado	9,5	13,9	20,5	26,2	25,2	21,6
	No cualificados/as servicios	2,5	4,2	7,8	9,3	9,7	4,4
	Otro personal no cualificado	3,0	9,2	4,9	11,5	14,4	19,9
Categoría profesional	Personal directivo	32,3	49,6	40,8	47,6	52,3	56,2
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	64,5	67,5	70,1	75,6	75,3	70,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	22,6	33,8	37,0	47,4	49,8	39,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	18,2	21,5	30,3	34,4	33,8	26,3
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	5,8	7,8	13,4	12,2	13,8	8,3
Relación contractual	Indefinida	31,2	34,7	40,5	44,4	48,0	47,8
	Temporal	8,4	11,2	17,5	18,8	18,8	28,9
	Obra	10,6	9,9	12,1	15,1	23,2	13,9
	Sin contrato	1,1	3,5	7,5	5,5	5,1	,9
	Otra situación	22,9	4,4	24,8	1,9	8,7	23,8
	Cuenta propia	20,6	24,9	33,8	41,8	37,7	43,2
	Total	22,8	26,8	34,0	38,4	40,5	41,3

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	4.895	5.503	8.558	8.307	5.111	5.413	12,4	55,5	-2,9	-38,5	5,9	10,6
Hombres 35-44 años	7.800	8.335	6.821	9.370	8.572	11.237	6,9	-18,2	37,4	-8,5	31,1	44,1
Hombres >= 45 años	4.872	8.533	13.931	12.424	15.984	11.072	75,1	63,3	-10,8	28,7	-30,7	127,2
Hombre	17.567	22.371	29.311	30.101	29.667	27.722	27,3	31,0	2,7	-1,4	-6,6	57,8
Mujeres < 35 años	2.583	2.368	2.191	3.326	4.987	2.785	-8,3	-7,5	51,8	50,0	-44,2	7,8
Mujeres 35-44 años	3.006	2.641	3.241	5.249	7.125	5.398	-12,1	22,7	62,0	35,7	-24,2	79,6
Mujeres >= 45 años	4.641	4.622	8.121	7.367	11.960	10.096	-0,4	75,7	-9,3	62,3	-15,6	117,5
Mujer	10.230	9.631	13.553	15.942	24.073	18.279	-5,9	40,7	17,6	51,0	-24,1	78,7
Total	27.797	32.002	42.864	46.043	53.740	46.001	15,1	33,9	7,4	16,7	-14,4	65,5

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	17,6	17,2	20,0	18,0	9,5	11,8
Hombres 35-44 años	28,1	26,0	15,9	20,4	16,0	24,4
Hombres >= 45 años	17,5	26,7	32,5	27,0	29,7	24,1
Hombre	63,2	69,9	68,4	65,4	55,2	60,3
Mujeres < 35 años	9,3	7,4	5,1	7,2	9,3	6,1
Mujeres 35-44 años	10,8	8,3	7,6	11,4	13,3	11,7
Mujeres >= 45 años	16,7	14,4	18,9	16,0	22,3	21,9
Mujer	36,8	30,1	31,6	34,6	44,8	39,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	2,0	2,6	4,3	4,6	3,8	4,6
Hombres 35-44 años	5,1	5,3	4,1	5,2	5,0	7,3
Hombres >= 45 años	2,6	4,2	6,4	5,1	5,8	4,0
Hombre	3,0	3,9	5,0	5,0	5,1	5,0
Mujeres < 35 años	1,2	1,3	1,4	2,0	3,7	2,5
Mujeres 35-44 años	2,7	2,1	2,5	3,4	4,4	3,7
Mujeres >= 45 años	5,3	3,9	5,9	3,9	5,1	4,1
Mujer	2,5	2,3	3,2	3,1	4,5	3,6
Total	2,8	3,2	4,2	4,1	4,8	4,4

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

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

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	26.353	31.739	42.356	40.798	47.251	44.556	94,8	99,2	98,8	88,6	87,9	96,9
	No ocupado/a con experiencia	1.444	262	507	5.245	6.489	1.445	5,2	,8	1,2	11,4	12,1	3,1
Potencialmente activa	Ocupado/a		31.739	42.356	40.798	47.251	44.556		99,2	96,8	88,6	87,9	96,9
	No ocupado/a con experiencia		262	1.387	5.245	6.489	1.445		,8	3,2	11,4	12,1	3,1

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	11,4	4,8	,0	1,3	20,3	14,5
	Hombres 35-44 años	,0	,0	,0	14,9	13,5	5,9
	Hombres >= 45 años	,0	,0	3,6	8,7	14,0	,0
	Hombres	3,2	1,2	1,7	8,6	14,9	5,2
	Mujeres < 35 años	20,8	,0	,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años	6,5	,0	,0	22,7	23,2	,0
	Mujeres >= 45 años	3,3	,0	,0	19,9	3,4	,0
	Mujeres	8,6	,0	,0	16,7	8,6	,0
Total		5,2	,8	1,2	11,4	12,1	3,1
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		4,8	7,3	1,3	20,3	14,5
	Hombres 35-44 años		,0	,0	14,9	13,5	5,9
	Hombres >= 45 años		,0	3,6	8,7	14,0	,0
	Hombres		1,2	3,9	8,6	14,9	5,2
	Mujeres < 35 años		,0	,0	,0	,0	,0
	Mujeres 35-44 años		,0	,0	22,7	23,2	,0
	Mujeres >= 45 años		,0	2,5	19,9	3,4	,0
	Mujeres		,0	1,5	16,7	8,6	,0
Total			,8	3,2	11,4	12,1	3,1

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	23,5	26,9	25,5	24,7	25,6	18,1
	Empleados/as administrativos	27,2	19,9	16,9	11,2	17,1	13,5
	Cualificados/as servicios	10,8	14,5	13,0	21,8	20,4	23,0
	Otro personal cualificado	29,8	34,9	33,6	31,4	31,5	33,8
	No cualificados/as servicios	7,5	2,4	6,8	6,9	5,3	8,9
	Otro personal no cualificado	1,3	1,4	4,2	4,0	,2	2,9
Categoría profesional	Personal directivo	4,9	7,0	12,0	6,1	2,3	5,5
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	4,4	6,4	2,2	4,9	9,4	9,0
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	16,4	11,4	14,9	8,0	6,5	4,5
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	45,7	55,5	45,4	44,0	60,8	64,1
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	28,6	19,8	25,6	37,0	20,9	17,0
Relación contractual	Indefinida	71,4	72,4	62,6	65,0	69,1	66,1
	Temporal	3,9	,8	3,6	4,4	7,8	1,7
	Obra	4,5	2,5	1,2	2,9	1,5	7,3
	Sin contrato	3,0	,8	,8	,0	,0	3,6
	Otra situación	,0	,0	,0	,5	,0	,0
	Cuenta propia	17,2	23,5	31,8	27,2	21,5	21,4
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	2,3	3,3	3,4	3,3	3,9	2,0
	Empleados/as administrativos	9,4	7,4	7,5	4,4	7,1	6,3
	Cualificados/as servicios	2,6	3,2	3,9	5,5	6,0	6,2
	Otro personal cualificado	2,8	3,6	4,9	4,9	7,2	7,0
	No cualificados/as servicios	3,2	1,1	4,2	3,7	3,1	6,9
	Otro personal no cualificado	1,2	1,1	4,7	4,0	,6	6,8
Categoría profesional	Personal directivo	2,4	6,4	11,7	8,2	2,2	4,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	1,4	,5	,9	2,1	1,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	8,8	4,8	7,4	5,9	6,9	8,5
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	3,8	4,9	6,2	4,9	8,3	6,5
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	2,8	2,2	3,4	5,5	4,3	7,3
Relación contractual	Indefinida	4,3	4,5	4,6	4,5	5,8	5,0
	Temporal	,8	,2	1,3	2,0	3,6	,8
	Obra	2,3	1,4	1,0	1,7	1,1	3,5
	Sin contrato	2,1	,9	2,2	,0	,0	17,7
	Otra situación	,0	,0	,0	3,0	,0	,0
	Cuenta propia	2,8	4,1	7,8	6,4	6,8	6,0
	Total	3,2	3,5	4,4	4,3	5,3	4,7

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	27.893	25.940	27.502	23.647	13.382	7.508	-7,0	6,0	-14,0	-43,4	-43,9	-73,1
Hombres 35-44 años	59.893	53.084	47.897	50.192	28.919	27.583	-11,4	-9,8	4,8	-42,4	-4,6	-53,9
Hombres >= 45 años	102.310	107.081	97.017	105.921	91.884	79.501	4,7	-9,4	9,2	-13,3	-13,5	-22,3
Hombre	190.095	186.105	172.416	179.760	134.185	114.591	-2,1	-7,4	4,3	-25,4	-14,6	-39,7
Mujeres < 35 años	14.781	10.850	13.770	8.897	7.214	7.813	-26,6	26,9	-35,4	-18,9	8,3	-47,1
Mujeres 35-44 años	22.122	25.905	24.065	22.480	14.547	11.248	17,1	-7,1	-6,6	-35,3	-22,7	-49,2
Mujeres >= 45 años	32.730	49.461	46.148	63.541	62.191	59.487	51,1	-6,7	37,7	-2,1	-4,3	81,8
Mujer	69.632	86.216	83.983	94.918	83.952	78.548	23,8	-2,6	13,0	-11,6	-6,4	12,8
Total	259.727	272.321	256.399	274.678	218.137	193.140	4,8	-5,8	7,1	-20,6	-11,5	-25,6

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	10,7	9,5	10,7	8,6	6,1	3,9
Hombres 35-44 años	23,1	19,5	18,7	18,3	13,3	14,3
Hombres >= 45 años	39,4	39,3	37,8	38,6	42,1	41,2
Hombre	73,2	68,3	67,2	65,4	61,5	59,3
Mujeres < 35 años	5,7	4,0	5,4	3,2	3,3	4,0
Mujeres 35-44 años	8,5	9,5	9,4	8,2	6,7	5,8
Mujeres >= 45 años	12,6	18,2	18,0	23,1	28,5	30,8
Mujer	26,8	31,7	32,8	34,6	38,5	40,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	11,6	12,0	13,7	13,1	9,9	6,3
Hombres 35-44 años	39,5	33,6	29,0	27,7	16,9	17,9
Hombres >= 45 años	54,7	52,3	44,7	43,7	33,2	28,6
Hombre	32,8	32,2	29,6	29,8	23,0	20,8
Mujeres < 35 años	7,1	6,1	8,5	5,3	5,4	7,0
Mujeres 35-44 años	19,6	21,0	18,6	14,5	9,0	7,7
Mujeres >= 45 años	37,1	42,0	33,3	33,5	26,4	23,9
Mujer	17,0	20,6	19,5	18,5	15,8	15,5
Total	26,2	27,3	25,3	24,6	19,6	18,3

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	11,7	13,4	13,0	9,6	6,1
Hombres 35-44 años	33,6	28,9	27,7	16,8	17,6
Hombres >= 45 años	51,7	44,4	43,6	33,2	28,2
Hombre	31,7	29,3	29,6	22,9	20,4
Mujeres < 35 años	5,7	8,2	5,1	5,2	6,6
Mujeres 35-44 años	19,3	17,7	15,2	8,6	7,7
Mujeres >= 45 años	35,7	31,5	32,2	25,3	22,2
Mujer	18,6	18,6	18,3	15,2	14,7
Total	25,9	24,7	24,3	19,2	17,6

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	253.980	268.379	254.371	263.146	207.605	191.654	97,8	98,6	99,2	95,8	95,2	99,2
	No ocupado/a con experiencia	5.747	3.942	2.027	11.533	10.533	1.486	2,2	1,4	,8	4,2	4,8	,8
Potencialmente activa	Ocupado/a		268.379	254.371	263.146	207.605	191.654		98,5	98,9	94,7	94,7	98,6
	No ocupado/a con experiencia		4.155	2.707	14.680	11.667	2.736		1,5	1,1	5,3	5,3	1,4

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	5,8	2,8	,9	6,1	5,2	,0
	Hombres 35-44 años	1,2	,9	,6	8,7	12,0	,7
	Hombres >= 45 años	,4	,7	,4	3,5	2,3	,7
	Hombres	1,5	1,1	,5	5,3	4,7	,7
	Mujeres < 35 años	5,6	6,9	,4	2,5	4,0	,0
	Mujeres 35-44 años	5,9	3,4	2,8	,4	7,6	,0
	Mujeres >= 45 años	2,5	,6	,8	2,7	4,6	1,2
	Mujeres	4,2	2,3	1,3	2,1	5,0	,9
	Total	2,2	1,4	,8	4,2	4,8	,8
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		2,8	,9	6,1	5,2	,0
	Hombres 35-44 años		1,1	,6	9,3	12,0	,7
	Hombres >= 45 años		,7	1,0	3,5	3,0	1,5
	Hombres		1,1	,9	5,5	5,1	1,2
	Mujeres < 35 años		6,9	1,3	2,5	4,0	,0
	Mujeres 35-44 años		3,4	2,8	8,9	7,6	3,4
	Mujeres >= 45 años		,8	,8	3,8	5,3	1,6
	Mujeres		2,4	1,4	5,0	5,6	1,7
	Total		1,5	1,1	5,3	5,3	1,4

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	17,8	10,1	16,0	11,2	14,9	12,9
	Empleados/as administrativos	10,0	8,7	8,2	10,2	11,2	7,4
	Cualificados/as servicios	10,5	17,4	15,2	18,6	22,5	22,8
	Otro personal cualificado	49,6	50,9	46,7	42,0	36,5	41,8
	No cualificados/as servicios	8,5	8,5	8,1	11,2	11,0	11,5
	Otro personal no cualificado	3,7	4,5	5,8	6,8	4,0	3,7
Categoría profesional	Personal directivo	8,4	3,7	5,8	3,2	6,6	6,7
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,4	1,8	2,6	1,8	2,4	4,7
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	9,1	9,5	11,3	7,0	5,8	2,0
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	49,1	52,1	41,2	47,8	49,4	68,2
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	32,0	32,9	39,0	40,3	35,9	18,4
Relación contractual	Indefinida	63,2	62,4	67,3	68,5	69,3	66,9
	Temporal	3,0	2,9	2,9	1,5	5,8	3,3
	Obra	1,7	2,3	2,0	4,1	1,5	4,8
	Sin contrato	2,4	1,9	1,2	1,5	,6	1,5
	Otra situación	,8	,6	,8	,7	,4	,1
	Cuenta propia	29,1	29,9	25,8	23,6	22,5	23,4
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	17,1	10,6	12,8	9,8	9,9	6,3
	Empleados/as administrativos	33,4	27,2	22,1	25,8	20,3	14,9
	Cualificados/as servicios	24,4	32,4	27,6	30,4	29,3	26,6
	Otro personal cualificado	44,4	44,2	40,6	42,7	36,8	37,3
	No cualificados/as servicios	34,8	32,6	30,0	38,8	28,0	38,2
	Otro personal no cualificado	32,7	30,6	38,3	44,0	49,2	38,0
Categoría profesional	Personal directivo	40,2	28,9	34,2	27,9	27,7	21,9
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	2,6	3,3	3,4	2,2	2,3	2,9
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	47,1	34,1	33,6	33,6	26,9	16,3
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	38,9	39,0	34,0	33,9	29,5	29,6
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	30,3	30,8	31,3	38,6	32,2	34,2
Relación contractual	Indefinida	36,8	32,7	29,6	30,7	25,7	21,9
	Temporal	5,9	6,8	6,3	4,3	11,8	6,4
	Obra	8,3	10,5	9,4	15,4	4,7	10,1
	Sin contrato	15,4	16,6	20,3	30,2	14,2	31,5
	Otra situación	27,9	18,6	12,1	29,5	20,9	7,5
	Cuenta propia	45,2	44,4	38,0	35,6	31,2	28,2
	Total	30,8	29,7	26,7	27,9	23,3	20,3

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	77.525	65.691	54.828	51.140	45.739	47.038	-15,3	-16,5	-6,7	-10,6	2,8	-39,3
Hombres 35-44 años	14.649	16.449	16.595	16.872	25.048	22.196	12,3	0,9	1,7	48,5	-11,4	51,5
Hombres >= 45 años	5.965	4.450	7.658	8.330	14.955	22.482	-25,4	72,1	8,8	79,5	50,3	276,9
Hombre	98.139	86.590	79.081	76.342	85.742	91.716	-11,8	-8,7	-3,5	12,3	7,0	-6,5
Mujeres < 35 años	85.251	68.184	57.665	57.464	55.391	48.219	-20,0	-15,4	-0,3	-3,6	-12,9	-43,4
Mujeres 35-44 años	16.082	16.735	19.187	24.814	32.088	31.997	4,1	14,6	29,3	29,3	-0,3	99,0
Mujeres >= 45 años	2.091	4.057	8.254	13.191	20.227	31.041	94,1	103,5	59,8	53,3	53,5	1384,7
Mujer	103.424	88.977	85.106	95.469	107.706	111.257	-14,0	-4,4	12,2	12,8	3,3	7,6
Total	201.564	175.567	164.187	171.811	193.448	202.973	-12,9	-6,5	4,6	12,6	4,9	0,7

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	38,5	37,4	33,4	29,8	23,6	23,2
Hombres 35-44 años	7,3	9,4	10,1	9,8	12,9	10,9
Hombres >= 45 años	3,0	2,5	4,7	4,8	7,7	11,1
Hombre	48,7	49,3	48,2	44,4	44,3	45,2
Mujeres < 35 años	42,3	38,8	35,1	33,4	28,6	23,8
Mujeres 35-44 años	8,0	9,5	11,7	14,4	16,6	15,8
Mujeres >= 45 años	1,0	2,3	5,0	7,7	10,5	15,3
Mujer	51,3	50,7	51,8	55,6	55,7	54,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	32,1	30,5	27,4	28,4	33,9	39,7
Hombres 35-44 años	9,7	10,4	10,0	9,3	14,6	14,4
Hombres >= 45 años	3,2	2,2	3,5	3,4	5,4	8,1
Hombre	16,9	15,0	13,6	12,7	14,7	16,6
Mujeres < 35 años	40,7	38,5	35,6	34,0	41,5	43,2
Mujeres 35-44 años	14,3	13,6	14,8	16,0	19,8	22,0
Mujeres >= 45 años	2,4	3,4	6,0	6,9	8,6	12,5
Mujer	25,2	21,3	19,8	18,6	20,3	22,0
Total	20,4	17,6	16,2	15,4	17,4	19,2

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	29,8	27,4	28,6	33,9	39,0
Hombres 35-44 años	10,4	10,0	9,5	14,8	14,2
Hombres >= 45 años	2,1	3,7	3,5	5,6	8,5
Hombre	14,8	13,7	12,8	15,0	16,8
Mujeres < 35 años	37,4	35,4	34,4	42,1	42,1
Mujeres 35-44 años	14,5	16,0	15,4	20,7	22,4
Mujeres >= 45 años	4,3	6,3	7,4	9,8	12,5
Mujer	20,8	20,1	18,6	21,2	21,8
Total	17,5	16,5	15,5	18,0	19,2

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	153.398	143.720	144.988	129.838	132.137	172.365	76,1	81,9	88,3	75,6	68,3	84,9
	No ocupado/a con experiencia	35.062	23.098	18.046	35.396	52.583	26.277	17,4	13,2	11,0	20,6	27,2	12,9
	No ocupado/a sin experiencia	13.104	8.749	1.154	6.578	8.729	4.332	6,5	5,0	,7	3,8	4,5	2,1
	No ocupado/a	48.166	31.847	19.200	41.974	61.311	30.609	23,9	18,1	11,7	24,4	31,7	15,1
Potencialmente activa	Ocupado/a		143.720	144.988	129.838	132.137	172.365		78,2	84,6	73,3	64,3	81,2
	No ocupado/a con experiencia		29.436	24.080	38.030	63.018	34.169		16,0	14,0	21,5	30,7	16,1
	No ocupado/a sin experiencia		10.550	2.342	9.375	10.376	5.792		5,7	1,4	5,3	5,0	2,7
	No ocupado/a		39.986	26.422	47.405	73.394	39.961		21,8	15,4	26,7	35,7	18,8

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	16,2	17,8	10,6	32,0	38,5	13,0
	Hombres 35-44 años	12,4	10,3	5,9	8,8	27,4	7,9
	Hombres >= 45 años	17,9	26,3	,0	12,9	38,4	17,6
	Hombres	15,7	16,8	8,6	24,8	35,2	12,9
	Mujeres < 35 años	30,3	20,4	12,0	27,6	22,3	13,5
	Mujeres 35-44 años	36,2	14,9	13,1	18,9	35,3	16,6
	Mujeres >= 45 años	53,2	22,3	35,6	19,2	36,7	22,4
	Mujeres	31,7	19,4	14,6	24,1	28,9	16,9
	Total	23,9	18,1	11,7	24,4	31,7	15,1
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		18,5	12,6	33,4	40,1	15,2
	Hombres 35-44 años		10,3	5,9	10,9	28,7	8,3
	Hombres >= 45 años		26,3	6,2	13,8	41,0	23,5
	Hombres		17,4	10,5	26,3	37,0	15,7
	Mujeres < 35 años		23,7	15,1	30,3	25,9	16,1
	Mujeres 35-44 años		26,7	23,0	19,1	40,6	21,9
	Mujeres >= 45 años		47,1	42,1	27,8	47,5	28,5
	Mujeres		25,8	19,8	27,1	34,8	21,3
	Total		21,8	15,4	26,7	35,7	18,8

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	41,9	40,9	44,7	40,7	41,3	48,3
	Empleados/as administrativos	11,4	10,1	8,4	9,0	11,0	14,6
	Cualificados/as servicios	14,7	17,8	16,8	20,4	23,0	19,7
	Otro personal cualificado	26,1	23,5	23,3	19,9	17,6	15,8
	No cualificados/as servicios	2,7	4,0	4,5	6,9	6,4	1,4
	Otro personal no cualificado	3,3	3,7	2,2	3,1	,7	,2
Categoría profesional	Personal directivo	3,5	2,4	1,2	1,9	3,0	3,3
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	26,9	26,7	32,4	33,4	33,2	43,1
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,2	7,8	7,9	3,7	3,3	3,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	37,2	35,1	28,9	36,3	36,2	46,7
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	29,1	28,1	29,6	24,7	24,3	3,7
Relación contractual	Indefinida	35,6	41,3	47,5	44,5	37,2	47,2
	Temporal	36,6	31,6	27,0	24,4	26,5	20,5
	Obra	12,2	11,0	12,2	17,1	19,1	24,2
	Sin contrato	3,1	,9	1,8	,8	1,8	,1
	Otra situación	2,1	2,8	4,6	2,0	1,3	,3
	Cuenta propia	10,4	12,4	6,8	11,3	14,0	7,7
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	24,3	23,0	20,4	17,4	17,5	21,2
	Empleados/as administrativos	22,8	17,0	12,9	11,3	12,8	26,5
	Cualificados/as servicios	20,6	17,8	17,5	16,5	19,1	20,7
	Otro personal cualificado	14,1	10,9	11,5	10,0	11,3	12,7
	No cualificados/as servicios	6,7	8,3	9,5	11,8	10,4	4,3
	Otro personal no cualificado	17,5	13,3	8,4	9,9	5,3	1,8
Categoría profesional	Personal directivo	10,1	9,9	4,0	8,2	8,1	9,7
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	31,1	25,7	23,7	20,3	20,2	23,4
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	10,1	14,9	13,4	8,7	9,7	23,3
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	17,8	14,1	13,6	12,7	13,8	18,2
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	16,7	14,1	13,5	11,7	13,9	6,3
Relación contractual	Indefinida	12,5	11,6	11,9	9,8	8,8	13,9
	Temporal	43,9	40,1	33,4	35,1	34,5	36,5
	Obra	36,6	27,0	33,2	31,5	38,7	45,8
	Sin contrato	12,3	4,4	16,9	7,4	28,1	1,6
	Otra situación	45,5	44,1	41,4	38,9	42,4	23,6
	Cuenta propia	9,7	9,9	5,7	8,4	12,3	8,3
	Total	18,6	15,9	15,2	13,8	14,9	18,3

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	55.613	43.804	41.041	39.925	38.073	32.865	-21,2	-6,3	-2,7	-4,6	-13,7	-40,9
Hombres 35-44 años	12.124	11.741	10.510	18.585	26.873	24.138	-3,2	-10,5	76,8	44,6	-10,2	99,1
Hombres >= 45 años	9.133	8.059	7.764	8.840	24.931	26.756	-11,8	-3,7	13,9	182,0	7,3	193,0
Hombre	76.871	63.604	59.315	67.349	89.877	83.759	-17,3	-6,7	13,5	33,4	-6,8	9,0
Mujeres < 35 años	48.267	39.003	28.737	40.442	26.118	21.443	-19,2	-26,3	40,7	-35,4	-17,9	-55,6
Mujeres 35-44 años	13.926	16.274	12.204	21.903	19.785	21.916	16,9	-25,0	79,5	-9,7	10,8	57,4
Mujeres >= 45 años	7.421	10.015	8.608	15.779	23.158	23.847	34,9	-14,1	83,3	46,8	3,0	221,3
Mujer	69.614	65.293	49.549	78.124	69.061	67.207	-6,2	-24,1	57,7	-11,6	-2,7	-3,5
Total	146.485	128.896	108.864	145.473	158.938	150.966	-12,0	-15,5	33,6	9,3	-5,0	3,1

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	38,0	34,0	37,7	27,4	24,0	21,8
Hombres 35-44 años	8,3	9,1	9,7	12,8	16,9	16,0
Hombres >= 45 años	6,2	6,3	7,1	6,1	15,7	17,7
Hombre	52,5	49,3	54,5	46,3	56,5	55,5
Mujeres < 35 años	33,0	30,3	26,4	27,8	16,4	14,2
Mujeres 35-44 años	9,5	12,6	11,2	15,1	12,4	14,5
Mujeres >= 45 años	5,1	7,8	7,9	10,8	14,6	15,8
Mujer	47,5	50,7	45,5	53,7	43,5	44,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	23,0	20,3	20,5	22,2	28,2	27,7
Hombres 35-44 años	8,0	7,4	6,4	10,3	15,7	15,6
Hombres >= 45 años	4,9	3,9	3,6	3,7	9,0	9,6
Hombre	13,3	11,0	10,2	11,2	15,4	15,2
Mujeres < 35 años	23,0	22,0	17,7	23,9	19,6	19,2
Mujeres 35-44 años	12,4	13,2	9,4	14,1	12,2	15,0
Mujeres >= 45 años	8,4	8,5	6,2	8,3	9,8	9,6
Mujer	17,0	15,6	11,5	15,2	13,0	13,3
Total	14,8	12,9	10,7	13,0	14,3	14,3

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	22,3	21,0	22,7	28,7	28,2
Hombres 35-44 años	7,4	6,3	10,2	15,8	16,0
Hombres >= 45 años	4,2	3,5	3,7	9,0	10,0
Hombre	11,9	10,4	11,4	15,6	15,7
Mujeres < 35 años	24,2	19,2	24,6	20,1	21,1
Mujeres 35-44 años	13,5	9,8	14,9	13,1	15,8
Mujeres >= 45 años	9,4	6,0	8,6	10,3	12,0
Mujer	16,6	12,1	15,7	13,6	15,0
Total	14,0	11,1	13,4	14,6	15,4

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	94.118	100.633	91.046	86.213	88.931	98.008	64,3	78,1	83,6	59,3	56,0	64,9
	No ocupado/a con experiencia	39.997	21.015	14.976	47.871	63.343	48.372	27,3	16,3	13,8	32,9	39,9	32,0
	No ocupado/a sin experiencia	12.370	7.249	2.842	11.390	6.664	4.586	8,4	5,6	2,6	7,8	4,2	3,0
	No ocupado/a	52.367	28.263	17.818	59.261	70.007	52.958	35,7	21,9	16,4	40,7	44,0	35,1
Potencialmente activa	Ocupado/a		100.633	91.046	86.213	88.931	98.008		68,4	78,5	56,4	53,2	57,7
	No ocupado/a con experiencia		31.248	17.652	52.128	68.268	64.801		21,2	15,2	34,1	40,8	38,2
	No ocupado/a sin experiencia		15.226	7.275	14.645	10.023	6.944		10,4	6,3	9,6	6,0	4,1
	No ocupado/a		46.474	24.928	66.773	78.290	71.745		31,6	21,5	43,6	46,8	42,3

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	34,1	19,9	12,9	38,2	41,3	35,4
	Hombres 35-44 años	14,4	16,1	27,2	48,3	33,6	25,5
	Hombres >= 45 años	15,0	14,2	19,4	56,4	53,9	47,7
	Hombres	28,7	18,5	16,3	43,4	42,5	36,5
	Mujeres < 35 años	45,8	30,2	16,8	34,0	51,5	32,9
	Mujeres 35-44 años	42,8	17,5	11,0	41,1	47,4	38,1
	Mujeres >= 45 años	30,0	18,7	23,0	46,2	38,7	29,4
	Mujeres	43,5	25,3	16,4	38,5	46,1	33,3
	Total	35,7	21,9	16,4	40,7	44,0	35,1
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		29,4	17,0	40,5	43,9	39,1
	Hombres 35-44 años		16,1	27,2	48,3	34,1	28,5
	Hombres >= 45 años		19,9	19,4	57,4	53,9	50,8
	Hombres		26,0	19,1	44,8	43,8	39,9
	Mujeres < 35 años		40,7	26,4	37,6	54,2	42,3
	Mujeres 35-44 años		25,7	18,4	46,4	53,1	43,7
	Mujeres >= 45 años		37,6	24,8	50,3	44,4	47,7
	Mujeres		36,7	24,2	42,7	50,6	44,9
	Total		31,6	21,5	43,6	46,8	42,3

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	11,0	10,0	10,1	7,3	11,6	8,3
	Empleados/as administrativos	5,0	5,9	8,4	7,5	5,2	8,1
	Cualificados/as servicios	31,8	33,3	28,5	36,2	29,1	33,2
	Otro personal cualificado	37,7	33,9	32,3	27,4	25,7	32,4
	No cualificados/as servicios	10,2	9,3	11,5	13,6	24,9	14,0
	Otro personal no cualificado	4,4	7,5	9,2	7,9	3,5	4,1
Categoría profesional	Personal directivo	3,0	1,0	3,1	1,6	4,1	3,3
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	1,3	2,9	4,4	2,5	,1	4,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	3,8	6,2	3,9	1,2	2,8	2,1
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	35,6	33,8	27,4	38,1	39,5	64,7
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	56,2	56,0	61,2	56,6	53,5	25,5
Relación contractual	Indefinida	34,4	40,4	39,0	35,3	43,5	43,8
	Temporal	28,7	26,5	30,6	30,3	23,9	19,9
	Obra	8,1	11,3	11,9	18,7	16,0	18,2
	Sin contrato	11,7	9,1	3,0	5,1	3,8	2,9
	Otra situación	,0	1,7	1,7	1,4	,5	1,0
	Cuenta propia	17,1	10,9	13,9	9,1	12,4	14,3
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	3,9	3,9	2,9	2,1	3,3	2,1
	Empleados/as administrativos	6,1	6,9	8,1	6,3	4,0	8,3
	Cualificados/as servicios	27,4	23,3	18,6	19,4	16,2	19,8
	Otro personal cualificado	12,5	11,1	10,1	9,1	11,1	14,8
	No cualificados/as servicios	15,5	13,5	15,2	15,5	27,3	23,8
	Otro personal no cualificado	14,4	19,0	21,9	16,6	18,6	21,5
Categoría profesional	Personal directivo	5,4	3,0	6,5	4,6	7,5	5,6
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,9	2,0	2,0	1,0	,0	1,3
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	7,4	8,4	4,1	1,9	5,6	8,6
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,4	9,5	8,1	8,9	10,1	14,4
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	19,7	19,7	17,5	17,8	20,6	24,3
Relación contractual	Indefinida	7,4	7,9	6,1	5,2	6,9	7,3
	Temporal	21,1	23,5	23,7	29,0	20,9	20,2
	Obra	14,9	19,6	20,3	22,9	21,7	19,5
	Sin contrato	28,3	30,2	17,5	32,9	38,9	31,7
	Otra situación	,0	19,5	9,7	18,3	10,5	45,2
	Cuenta propia	9,9	6,1	7,3	4,5	7,4	8,8
	Total	11,4	11,1	9,6	9,1	10,0	10,4

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

Sexo y edad	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	46.933	33.906	24.592	12.050	7.064	3.307	-27,8	-27,5	-51,0	-41,4	-53,2	-93,0
Hombres 35-44 años	17.638	18.210	19.822	14.496	13.921	9.002	3,2	8,9	-26,9	-4,0	-35,3	-49,0
Hombres >= 45 años	18.471	20.674	12.681	19.956	33.973	21.766	11,9	-38,7	57,4	70,2	-35,9	17,8
Hombre	83.042	72.790	57.095	46.503	54.957	34.076	-12,3	-21,6	-18,6	18,2	-38,0	-59,0
Mujeres < 35 años	31.877	22.795	9.975	12.560	6.963	2.972	-28,5	-56,2	25,9	-44,6	-57,3	-90,7
Mujeres 35-44 años	24.236	20.821	16.087	18.816	14.640	6.403	-14,1	-22,7	17,0	-22,2	-56,3	-73,6
Mujeres >= 45 años	22.973	24.327	25.359	23.855	32.875	24.057	5,9	4,2	-5,9	37,8	-26,8	4,7
Mujer	79.087	67.943	51.420	55.231	54.478	33.432	-14,1	-24,3	7,4	-1,4	-38,6	-57,7
Total	162.129	140.733	108.516	101.734	109.435	67.507	-13,2	-22,9	-6,2	7,6	-38,3	-58,4

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	28,9	24,1	22,7	11,8	6,5	4,9
Hombres 35-44 años	10,9	12,9	18,3	14,2	12,7	13,3
Hombres >= 45 años	11,4	14,7	11,7	19,6	31,0	32,2
Hombre	51,2	51,7	52,6	45,7	50,2	50,5
Mujeres < 35 años	19,7	16,2	9,2	12,3	6,4	4,4
Mujeres 35-44 años	14,9	14,8	14,8	18,5	13,4	9,5
Mujeres >= 45 años	14,2	17,3	23,4	23,4	30,0	35,6
Mujer	48,8	48,3	47,4	54,3	49,8	49,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	19,4	15,7	12,3	6,7	5,2	2,8
Hombres 35-44 años	11,6	11,5	12,0	8,0	8,1	5,8
Hombres >= 45 años	9,9	10,1	5,8	8,2	12,3	7,8
Hombre	14,3	12,6	9,8	7,7	9,4	6,2
Mujeres < 35 años	15,2	12,9	6,2	7,4	5,2	2,7
Mujeres 35-44 años	21,5	16,9	12,4	12,1	9,1	4,4
Mujeres >= 45 años	26,0	20,6	18,3	12,6	14,0	9,7
Mujer	19,3	16,2	12,0	10,7	10,3	6,6
Total	16,4	14,1	10,7	9,1	9,8	6,4

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

Sexo y edad	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	15,6	12,3	6,6	5,5	3,6
Hombres 35-44 años	11,5	12,2	8,3	8,1	6,4
Hombres >= 45 años	10,7	6,3	8,3	12,5	8,4
Hombre	12,8	10,0	7,8	9,6	6,8
Mujeres < 35 años	13,6	6,4	7,2	5,3	3,9
Mujeres 35-44 años	20,1	13,8	13,0	9,5	4,6
Mujeres >= 45 años	29,1	21,6	15,0	15,2	12,0
Mujer	20,1	13,6	11,9	11,0	8,1
Total	16,0	11,6	9,7	10,3	7,4

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

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

Relación con la actividad		Datos absolutos						% verticales					
		1999	2003	2007	2011	2015	2019	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Ocupado/a	108.112	116.455	95.596	60.635	53.161	46.930	66,7	82,7	88,1	59,6	48,6	69,5
	No ocupado/a con experiencia	42.978	21.550	11.280	37.810	54.366	17.019	26,5	15,3	10,4	37,2	49,7	25,2
	No ocupado/a sin experiencia	11.039	2.728	1.640	3.288	1.908	3.557	6,8	1,9	1,5	3,2	1,7	5,3
	No ocupado/a	54.017	24.278	12.920	41.099	56.274	20.577	33,3	17,3	11,9	40,4	51,4	30,5
Potencialmente activa	Ocupado/a		116.455	95.596	60.635	53.161	46.930		69,2	79,4	54,7	45,3	57,0
	No ocupado/a con experiencia		43.618	21.039	45.920	60.440	30.816		25,9	17,5	41,5	51,5	37,4
	No ocupado/a sin experiencia		8.131	3.764	4.204	3.732	4.545		4,8	3,1	3,8	3,2	5,5
	No ocupado/a		51.749	24.804	50.124	64.172	35.361		30,8	20,6	45,3	54,7	43,0

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

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

Situación de actividad, sexo y edad		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Activa	Hombres < 35 años	22,5	12,7	12,7	30,4	34,7	39,7
	Hombres 35-44 años	24,7	13,3	13,0	46,3	46,6	29,8
	Hombres >= 45 años	26,1	12,3	15,0	49,7	53,6	15,6
	Hombres	23,8	12,7	13,3	43,6	49,4	21,7
	Mujeres < 35 años	36,4	16,4	6,7	30,4	67,2	51,4
	Mujeres 35-44 años	48,0	26,1	13,1	47,7	51,8	27,6
	Mujeres >= 45 años	48,1	24,0	10,1	33,6	51,2	41,1
	Mujeres	43,4	22,1	10,4	37,7	53,4	39,4
	Total	33,3	17,3	11,9	40,4	51,4	30,5
Potencialmente activa	Hombres < 35 años		14,7	15,0	30,4	39,6	55,4
	Hombres 35-44 años		13,3	14,7	48,7	46,6	37,2
	Hombres >= 45 años		18,2	21,5	50,0	54,8	23,4
	Hombres		15,4	16,4	44,6	50,7	30,7
	Mujeres < 35 años		26,2	14,0	30,4	68,6	68,3
	Mujeres 35-44 años		42,9	25,3	53,3	56,0	33,9
	Mujeres >= 45 años		54,2	27,9	46,9	57,4	56,0
	Mujeres		43,2	24,6	45,8	58,4	53,8
	Total		30,8	20,6	45,3	54,7	43,0

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

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	7,5	3,9	3,8	4,5	2,6	7,9
	Empleados/as administrativos	2,1	2,8	2,8	1,8	2,4	2,5
	Cualificados/as servicios	17,0	16,8	22,9	27,8	25,7	25,9
	Otro personal cualificado	43,9	43,2	37,9	30,5	32,5	30,9
	No cualificados/as servicios	21,3	24,2	24,0	26,0	32,9	28,0
	Otro personal no cualificado	8,2	9,2	8,7	9,4	3,8	4,9
Categoría profesional	Personal directivo	4,7	,7	1,3	1,7	2,0	3,1
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,3	,7	,0	,5	4,6
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	1,8	2,6	4,0	2,1	,9	2,2
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	32,3	34,1	25,0	32,1	29,8	47,0
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	61,1	62,3	69,1	64,0	66,8	43,0
Relación contractual	Indefinida	30,8	37,4	43,6	52,6	50,9	49,6
	Temporal	23,5	17,7	21,9	16,1	19,6	14,8
	Obra	12,9	15,8	13,5	15,6	13,0	13,8
	Sin contrato	14,7	11,5	5,7	5,3	2,2	3,2
	Otra situación	,2	1,0	2,0	,9	1,3	,0
	Cuenta propia	17,9	16,5	13,3	9,5	12,9	18,5
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

		1999	2003	2007	2011	2015	2019
Profesión	Directivos y técnicos/as	3,1	1,8	1,1	,9	,4	,9
	Empleados/as administrativos	2,9	3,8	2,8	1,1	1,1	1,2
	Cualificados/as servicios	16,8	13,6	15,6	10,5	8,6	7,3
	Otro personal cualificado	16,7	16,3	12,4	7,1	8,4	6,6
	No cualificados/as servicios	37,3	40,4	33,4	20,8	21,5	22,4
	Otro personal no cualificado	31,2	26,7	21,8	14,0	11,9	12,0
Categoría profesional	Personal directivo	9,6	2,2	2,8	3,5	2,2	2,5
	Personal técnico (diplomados, licenciados)	,0	,2	,3	,0	,1	,7
	Encargados, mandos medios (capataz, jefe de equipo)	4,0	4,1	4,5	2,4	1,1	4,4
	Cualificado (oficial 2ª, oficial 1ª)	10,9	11,1	7,8	5,3	4,6	5,0
	No cualificado (peón, auxiliar, oficial 3ª)	24,7	25,4	20,8	14,2	15,3	19,6
Relación contractual	Indefinida	7,6	8,5	7,2	5,4	4,8	4,0
	Temporal	19,8	18,2	17,8	10,8	10,3	7,2
	Obra	27,2	31,6	24,1	13,4	10,6	7,1
	Sin contrato	40,8	44,4	35,5	24,0	13,7	16,7
	Otra situación	3,7	13,4	12,0	8,3	17,5	,0
	Cuenta propia	11,9	10,6	7,4	3,3	4,6	5,5
	Total	13,1	12,9	10,0	6,4	6,0	5,0

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

	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Profesión			
Directivos y técnicos/as	47,6	30,0	75,8
Empleados/as administrativos	9,7	10,8	64,0
Cualificados/as servicios	13,7	24,8	52,2
Otro personal cualificado	22,6	23,1	65,9
No cualificados/as servicios	4,5	9,2	49,5
Otro personal no cualificado	1,9	2,1	64,7
Total	100,0	100,0	66,4

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

	% verticales		Incidencia
	Con experiencia	Sin experiencia	
Categoría profesional			
Directivos/as	7,7	3,3	82,3
Técnicos/as	37,7	25,4	74,5
Mandos intermedios	2,4	2,7	63,7
Trabajadores/as cualificados/as	44,0	52,3	62,4
Trabajadores/as no cualificados/as	8,2	16,3	49,9
Total	100,0	100,0	66,4

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	1,3	0,6	81,9
Pesca	0,6	0,0	100,0
Agricultura y pesca	1,9	0,6	86,7
Industria extractiva	0,0	0,0	.
Industria de alimentación	1,1	1,8	54,4
Industria papelera	0,8	0,5	74,9
Industria petroquímica	0,6	0,6	66,4
Industria del caucho	1,5	0,6	83,5
Otra industria productos no metálicos	0,3	0,3	70,1
Metalurgia	6,3	5,4	69,8
Construcción de maquinaria	3,4	2,5	73,0
Material eléctrico	1,3	1,0	72,3
Material de transporte	4,3	4,3	66,4
Otras industrias manufactureras	1,2	1,0	70,8
Producción de energía	0,8	0,9	65,2
Industria	21,7	18,8	69,5
Construcción	5,1	7,3	58,1
Comercio	12,1	15,3	60,9
Hostelería	5,2	8,2	55,7
Transportes y comunicaciones	6,4	5,0	71,8
Instituciones financieras	2,0	1,2	77,4
Servicios a las empresas	12,7	12,4	66,8
Administración Pública	5,7	3,4	76,6
Educación	10,3	7,5	73,1
Sanidad/Servicios sociales	9,6	7,2	72,4
Otros servicios comerciales	5,1	6,3	61,6
Servicio doméstico	2,1	6,8	37,5
Organismos extraterritoriales	0,1	0,0	100,0
Servicios	71,3	73,3	65,8
Total	100,0	100,0	66,4

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	14,9	17,9	62,2
De 3 a 9	16,3	21,5	60,0
De 10 a 9	9,6	12,5	60,3
De 20 a 49	16,8	17,3	65,8
De 50 a 99	13,5	11,5	69,8
De 100 a 499	18,9	12,4	75,1
500 y más	9,9	6,9	73,9
Total	100,0	100,0	66,4

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	
	Tecnología		
Moderna	73,8	42,9	77,3
Convencional	26,2	57,1	47,5
Total	100,0	100,0	66,4

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	
	Relación contractual		
Indefinida	69,9	46,5	74,8
Temporal	5,6	19,5	36,1
Obra	4,0	20,8	27,6
Sin contrato	0,7	1,4	50,1
Otra situación	0,1	0,5	31,3
Cuenta propia	19,7	11,3	77,5
Total	100,0	100,0	66,4

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)

Relación con la actividad	%		Incidencia
	% verticales		
	Con experiencia	Sin experiencia	
Ocupados/as	97,8	68,3	66,4
Activos/as no ocupados	1,5	22,4	8,4
Activos/as potenciales	0,7	9,2	9,7
Total	100,0	100,0	58,0

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 2019
Sexo			
Hombre	47,8	39,3	12,1
Mujer	52,2	44,9	17,2
Total	100,0	42,0	14,6

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 2019
Edad			
16-24 años	10,4	94,1	34,1
25-29 años	13,6	76,6	23,5
30-34 años	12,0	51,3	10,0
35-39 años	12,8	41,3	13,9
40-44 años	13,6	38,4	11,4
45-49 años	12,4	34,4	11,5
50-54 años	11,3	33,8	14,6
55 y más años	13,9	27,9	14,2
Total	100,0	42,0	14,6

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 2019
Sexo y edad			
Hombres < 35 años	18,9	70,9	20,1
Hombres 35-44 años	12,4	36,7	9,9
Hombres >= 45 años	16,5	26,9	9,7
Mujeres < 35 años	17,1	67,0	19,2
Mujeres 35-44 años	14,1	42,9	15,3
Mujeres >= 45 años	21,1	36,4	17,4
Total	100,0	42,0	14,6

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 %)

	Sin experiencia	Incidencia	Tasa de no ocupación 2019
Nivel formativo			
Sin estudios	4,4	67,1	40,6
Primarios	20,3	47,5	20,0
FP Media Administrativa	3,0	54,1	30,0
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	4,8	46,4	18,8
Otra FP Media	7,9	49,9	19,3
FP Grado Medio	15,7	49,5	21,0
Secundarios no profesionales	13,8	55,4	24,3
FP Superior Administrativa	3,7	37,9	11,9
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	5,9	34,9	6,5
Otra FP Superior	7,8	42,5	9,2
FP Grado Superior	17,4	38,6	8,8
Ingenierías medias	1,3	25,4	13,2
Profesorado EB	4,5	46,1	5,0
ATS	0,4	15,1	9,8
Otros estudios medios	4,5	41,2	8,1
Estudios terciarios medios	10,8	37,3	8,2
Ingenierías superiores	3,6	28,7	4,9
Ciencias naturales, Medicina	1,6	17,3	2,8
Económicas	3,5	29,6	7,2
Derecho	1,1	27,4	8,5
Filosofía y Letras	4,0	40,3	11,3
Filología	0,5	19,5	1,5
Otras ciencias sociales	3,1	43,5	16,5
Estudios terciarios superiores	17,6	30,3	7,6
Total	100,0	42,0	14,6

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 2019
Hombres sin estudios < 35	0,2	42,3	19,7
Hombres sin estudios > 35	1,9	58,5	41,5
Mujeres sin estudios < 35	0,5	100,0	60,3
Mujeres sin estudios > 35	1,8	77,1	39,3
Hombres estudios primarios < 35	1,5	83,0	29,6
Hombres estudios primarios > 35	8,8	40,0	11,7
Mujeres estudios primarios < 35	1,1	67,6	53,3
Mujeres estudios primarios >= 35	9,0	51,5	26,4
Hombres FP I-GM < 35	4,6	80,5	33,6
Hombres FP I-GM > 35	4,5	36,6	14,6
Mujeres FP I-GM < 35	1,6	55,1	25,1
Mujeres FP I-GM > 35	5,0	46,1	20,5
Hombres Sec. no profesionales < 35	2,2	66,5	33,5
Hombres Sec. no profesionales >= 35	3,6	39,1	14,8
Mujeres Sec. no profesionales < 35	3,2	87,3	29,3
Mujeres Sec. no profesionales >= 35	4,8	55,4	29,2
Hombres FP II-GS < 35	4,3	73,1	8,8
Hombres FP-GS II >= 35	5,1	23,0	5,8
Mujeres FP-GS II < 35	2,6	88,8	12,3
Mujeres FP-GS II >= 35	5,4	38,7	12,8
Hombres Terciarios < 35	6,1	64,3	12,6
Hombres Terciarios > 35	4,9	18,9	3,5
Mujeres Terciarios < 35	8,1	58,5	11,5
Mujeres Terciarios > 35	9,2	24,5	8,2
Total	100,0	42,0	14,6

LOS PROBLEMAS DE AJUSTE EMPLEO-FORMACIÓN REGLADA

22. Por primera vez desde 1999, se reduce 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 2019 estas distorsiones afectan a un 15,9% de la población ocupada¹⁷. Se trata de 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 2015¹⁸. La proporción de 2019 también se sitúa por debajo del 16,4% de 2011 pero 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 2019, 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 15,5% entre la población activa con estudios primarios o sin estudios y del 17,7% entre la población activa con estudios secundarios no profesionales o FP de grado medio (cifras reales) a niveles de práctica desaparición en cifras potenciales ajustadas: -1,2% en las personas sin estudios o con estudios primarios y 1,8% 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 nulas o de impacto menor, tal y como sucedía con el 2,2%

¹⁷Las 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.

¹⁸Debe 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.

potencial que correspondía en 2003 a las personas con estudios secundarios no profesionales.

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 2019. 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 7,5% potencial en el caso de las personas sin estudios o con estudios primarios, y de 22,5% a 7,4% 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 2019 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 años previos, las implicaciones de un potencial ajuste como el señalado muestran que en 2019 la presión sobre los puestos de trabajo ocupados 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 inferior a la real en 2019: 2,1% en términos potenciales frente al 6,9% real.

Se trata de un cambio relevante 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 2019 en comparación con la de 2007: 6,9% frente a 4,9%.

En el colectivo de FP de grado superior, la consideración del colectivo potencialmente activo no cambia mucho la perspectiva, con una no ocupación real situada en 2019 en el 8,8% que, en términos potenciales, podría caer a un 4,1%, de nuevo por tanto en niveles inferiores 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 2019 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 5,8%, se traduciría en 27,2%% potencial (7,8% frente a 28,7% si se considerara al conjunto de la población potencialmente activa).

La tasa de no ocupación potencial de la población con estudios terciarios se sitúa por primera vez, sin embargo, por debajo del umbral del 30% en 2019. 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 2019.

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 2015 y 2019, los perjuicios asociados a la subocupación se extienden por primera vez además, tal y como se ha podido observar, a las personas con FP de grado superior.

La realidad descrita sigue mostrando con claridad en 2019 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 activa¹⁹ no ocupada en un empleo ajustado a la formación reglada alcanzada (con una cifra general del 28,1% en la población de referencia en la CAE), se constata de partida que en ningún tipo de formación se observan en 2019 tasas de no ocupación en un empleo ajustado a la formación que caigan por debajo del 10%.

En las posiciones más favorables, el indicador se sitúa entre el 11,6 y 18,8% en la FP de grado superior vinculada a las profesiones industriales -Metal, Automoción, Electrónica, Maestría Profesional- (13,9%), los estudios terciarios medios de ATS y Enfermería (11,6%, la tasa más baja de las observadas en 2019) y los estudios universitarios superiores relacionados con las Ingenierías superiores (16%), Ciencias Naturales y Medicina (15,2%) y Filología (18,8%).

Aunque la tasa de no ocupación llega ya a niveles entre el 24,1 y el 24,6%, 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 28,5 y el 36,9% del colectivo activo de referencia, se sitúan las ramas no industriales de la FP de grado medio (36,9% en la Administrativa y 28,5% en Otras FP); los estudios medios de Profesorado de Educación Básica/Magisterio (30,8%) y los estudios superiores relacionados con Económicas (28,7%), Derecho (30,0%) y Filosofía y Letras (28,8%). Con un 36,9%, también se sitúan en niveles similares los estudios secundarios no profesionales.

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 57,7% en 2019, 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 40,1% en Ingenierías medias y del 46% en Otros estudios medios. En el contexto de los estudios universitarios superiores, la proporción considerada se sitúa en el 41,7% en Otras ciencias sociales.

¹⁹ Se considera al colectivo total de población activa y activa potencial dada la relevancia de la caída observada entre 2015 y 2019 en el volumen de población activa, en paralelo a un incremento de los activos y activas potenciales.

23.El impacto de las distorsiones entre formación reglada y empleo es mayor entre la población femenina, pero aumenta entre 2015 y 2019 en los hombres más jóvenes y 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 10,7%. Aunque se trata del nivel más elevado observado desde 1999, esta proporción no se aleja en exceso del mínimo del 6% de 1999 y resulta relativamente cercana a 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 entre 2015 y 2019 después de un incremento previo muy significativo y continuado desde el 16,6% de 1999 hasta el 26,5% de 2015. El 21,7% de 2019 supone una importante mejora respecto al nivel de 2015 pero muestra todavía un impacto de las distorsiones analizadas que resulta dos veces superior al 10,7% de la población masculina.

Considerando los datos por sexo y edad, en 2019 el impacto de las distorsiones formación-empleo se sitúa entre el 20,7% y el 22,8% entre los distintos grupos de mujeres aunque siempre viene acompañada de una dinámica de reducción de este impacto entre 2015 y 2019. Frente a la notable mejora observada entre las mujeres menores de 45 años (con una caída del indicador de 29,1% a 20,7% entre 2015 y 2019 en las menores de 35 años, y de 29,9% a 22,8% en las de 35 a 44 años), la reducción es bastante menor en las mujeres mayores de 45 años (de 23,1% a 21,4%).

En la población masculina, el impacto de las distorsiones analizadas en la población ocupada se sitúa en un 16,9% en la población menor de 35 años, en un 10,7% en los hombres entre 35 y 44 años y en un 8,3% en los mayores de 45 años. Sin embargo, estas cifras suponen alcanzar los niveles más altos desde 1999 tanto entre las personas mayores de 45 años como en las menores de 35 años. En las personas más jóvenes, esto contrasta con la realidad de la población femenina, con el menor nivel de distorsión desde 1999, todavía sin embargo en niveles superiores a los que caracterizan a los hombres menores de 35 años (20,7% frente a 16,9%).

Las mujeres concentran, en cualquier caso, un 64,6% del total de situaciones problemáticas analizadas en la población ocupada. Un 32,8% corresponde a mujeres menores de 45 años y otro 31,8% a la población femenina mayor de 45 años. Un 21,2% de las distorsiones analizadas corresponden a hombres menores de 45 años y un 14,2% a hombres mayores de 45 años.

Los datos de la ECPA 2019 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 2019, la principal se vincula a empleos administrativos auxiliares que son ocupados por personas con titulación universitaria o con FP de grado superior (22,5% y 21,3% de las distorsiones detectadas). En conjunto, estas situaciones agrupan un 43,7% de las distorsiones profesionales detectadas.

Un segundo tipo de distorsión relevante, con un 32,9% 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 17,3% 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% 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 1% 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					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Hombres < 35 años	17.837	23.997	23.771	19.216	14.694	16.664	34,5	-0,9	-19,2	-23,5	13,4	-6,6
Hombres 35-44 años	7.725	13.621	16.319	17.364	18.706	15.096	76,3	19,8	6,4	7,7	-19,3	95,4
Hombres >= 45 años	5.291	9.964	13.106	14.534	16.335	21.245	88,3	31,5	10,9	12,4	30,1	301,5
Hombre	30.853	47.581	53.196	51.113	49.736	53.004	54,2	11,8	-3,9	-2,7	6,6	71,8
Mujeres < 35 años	33.022	32.228	37.799	41.136	28.592	19.755	-2,4	17,3	8,8	-30,5	-30,9	-40,2
Mujeres 35-44 años	13.456	17.543	26.366	37.503	38.116	29.358	30,4	50,3	42,2	1,6	-23,0	118,2
Mujeres >= 45 años	4.402	11.913	12.258	24.821	44.975	47.644	170,6	2,9	102,5	81,2	5,9	982,2
Mujer	50.880	61.684	76.423	103.460	111.683	96.756	21,2	23,9	35,4	7,9	-13,4	90,2
Total	81.733	109.266	129.619	154.573	161.419	149.760	33,7	18,6	19,3	4,4	-7,2	83,2

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	21,8	22,0	18,3	12,4	9,1	11,1
Hombres 35-44 años	9,5	12,5	12,6	11,2	11,6	10,1
Hombres >= 45 años	6,5	9,1	10,1	9,4	10,1	14,2
Hombre	37,7	43,5	41,0	33,1	30,8	35,4
Mujeres < 35 años	40,4	29,5	29,2	26,6	17,7	13,2
Mujeres 35-44 años	16,5	16,1	20,3	24,3	23,6	19,6
Mujeres >= 45 años	5,4	10,9	9,5	16,1	27,9	31,8
Mujer	62,3	56,5	59,0	66,9	69,2	64,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Hombres < 35 años	9,1	12,7	12,9	13,6	15,1	16,9
Hombres 35-44 años	5,4	9,0	10,4	11,1	13,1	10,7
Hombres >= 45 años	3,0	5,0	6,2	6,6	7,1	8,3
Hombre	6,0	8,8	9,6	9,9	10,6	10,7
Mujeres < 35 años	22,4	22,1	25,5	31,2	29,1	20,7
Mujeres 35-44 años	15,6	15,9	21,9	29,2	29,9	22,8
Mujeres >= 45 años	6,1	11,0	9,4	14,9	23,1	21,4
Mujer	16,6	16,9	19,1	24,2	26,5	21,7
Total	9,9	12,1	13,6	16,4	18,1	15,9

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres ≥ 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres ≥ 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	2.152	3.249	3.277	8.677	4.040	11.265	9.640	24.945	33.622
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	1.343	2.136	3.473	6.953	3.263	6.175	15.478	24.915	31.868
Total empleos administrativos auxiliares	3.495	5.384	6.751	15.630	7.302	17.440	25.118	49.860	65.490
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	8.856	5.856	8.998	23.709	8.838	6.818	9.898	25.554	49.263
Total empleos cualificados	8.856	5.856	8.998	23.709	8.838	6.818	9.898	25.554	49.263
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	113	22	470	605	353	0	606	959	1.564
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	115	2.895	470	3.480	0	1.010	3.032	4.042	7.523
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	4.085	939	4.556	9.580	3.261	4.090	8.989	16.341	25.921
Total empleos no cualificados	4.313	3.856	5.497	13.665	3.615	5.100	12.627	21.342	35.007
TOTAL	16.664	15.096	21.245	53.004	19.755	29.358	47.644	96.756	149.760

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres >= 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres >= 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	12,9	21,5	15,4	16,4	20,4	38,4	20,2	25,8	22,5
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	8,1	14,1	16,3	13,1	16,5	21,0	32,5	25,8	21,3
Total empleos administrativos auxiliares	21,0	35,7	31,8	29,5	37,0	59,4	52,7	51,5	43,7
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	53,1	38,8	42,4	44,7	44,7	23,2	20,8	26,4	32,9
Total empleos cualificados	53,1	38,8	42,4	44,7	44,7	23,2	20,8	26,4	32,9
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	,7	,1	2,2	1,1	1,8	,0	1,3	1,0	1,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	,7	19,2	2,2	6,6	,0	3,4	6,4	4,2	5,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	24,5	6,2	21,4	18,1	16,5	13,9	18,9	16,9	17,3
Total empleos no cualificados	25,9	25,5	25,9	25,8	18,3	17,4	26,5	22,1	23,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Sexo y edad	Hombres < 35 años	Hombres 35-44 años	Hombres ≥ 45 años	Hombre	Mujeres < 35 años	Mujeres 35-44 años	Mujeres ≥ 45 años	Mujer	Total
Empleos adm.aux.ocupados por universitarios/as	6,4	9,7	9,7	25,8	12,0	33,5	28,7	74,2	100,0
Empleos adm.aux.ocupados por tit.FP G.Superior	4,2	6,7	10,9	21,8	10,2	19,4	48,6	78,2	100,0
Total empleos administrativos auxiliares	5,3	8,2	10,3	23,9	11,2	26,6	38,4	76,1	100,0
Empleos cual.ocupados por universitarios/as	18,0	11,9	18,3	48,1	17,9	13,8	20,1	51,9	100,0
Total empleos cualificados	18,0	11,9	18,3	48,1	17,9	13,8	20,1	51,9	100,0
Empleos no cual.ocupados por universitarios/as	7,2	1,4	30,1	38,7	22,6	,0	38,7	61,3	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Superior	1,5	38,5	6,3	46,3	,0	13,4	40,3	53,7	100,0
Empleos no cual.ocupados por tit.FP G.Medio o Sec.No Prof.	15,8	3,6	17,6	37,0	12,6	15,8	34,7	63,0	100,0
Total empleos no cualificados	12,3	11,0	15,7	39,0	10,3	14,6	36,1	61,0	100,0
TOTAL	11,1	10,1	14,2	35,4	13,2	19,6	31,8	64,6	100,0

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

Tipo de distorsión	Datos absolutos						Tasas de crecimiento					
	1999	2003	2007	2011	2015	2019	%99-03	%03-07	%07-11	%11-15	%15-19	%99-19
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	36.909	46.392	56.157	64.395	76.288	65.490	25,7	21,0	14,7	18,5	-14,2	77,4
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	16.457	22.351	33.082	38.326	33.941	49.263	35,8	48,0	15,9	-11,4	45,1	199,3
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	28.367	40.522	40.380	51.852	51.190	35.007	42,9	-0,4	28,4	-1,3	-31,6	23,4
Total	81.733	109.266	129.619	154.573	161.419	149.760	33,7	18,6	19,3	4,4	-7,2	83,2

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

Tipo de distorsión	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Emp.admvos.auxiliares/Tit.Terciaria o FP Superior	45,2	42,5	43,3	41,7	47,3	43,7
Emp.cualificados/Tit.Terciaria	20,1	20,5	25,5	24,8	21,0	32,9
Emp.no cualificados/Tit.Secundaria o Terciaria	34,7	37,1	31,2	33,5	31,7	23,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Nivel formativo	No ocupados reales	No ocupados potenciales	Tasa de no ocupación real 2019	Tasa de no ocupación potencial 2019	Tasa de no ocupación potencial 2015	Tasa de no ocupación potencial 2011	Tasa de no ocupación potencial 2007	Tasa de no ocupación potencial 2003	Tasa de no ocupación potencial 1999
Sin estudios-Primarios	32.556	-2.451	15,5	-1,2	11,3	5,3	-7,8	-3,4	9,7
Secundarios no cualificados	43.910	4.341	17,7	1,8	6,3	4,5	-0,8	2,2	12,9
FP II, Grado Superior	14.120	4.247	6,9	2,1	18,8	14,1	5,6	15,4	17,9
Terciarios	23.110	107.559	5,8	27,2	38,9	35,7	30,1	30,8	31,8
TOTAL	113.696	113.696	10,8	10,8	20,0	15,6	5,9	9,3	16,8

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

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

Nivel formativo	No ocupados reales	No ocupados potenciales	Tasa de no ocupación real 2019	Tasa de no ocupación potencial 2019	Tasa de no ocupación potencial 2015	Tasa de no ocupación potencial 2011	Tasa de no ocupación potencial 2007	Tasa de no ocupación potencial 2003
Sin estudios-Primarios	52.174	17.167	22,7	7,5	14,2	9,4	-3,6	4,5
Secundarios no cualificados	59.114	19.544	22,5	7,4	9,1	6,4	-3,5	8,9
FP II, Grado Superior	18.365	8.492	8,8	4,1	22,1	15,3	8,0	17,2
Terciarios	31.559	116.008	7,8	28,7	39,6	36,3	30,6	32,1
TOTAL	161.211	161.211	14,6	14,6	22,2	17,5	8,5	14,0

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

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

Nivel formativo	Ocupado/a en empleos ajustados	Ocupado/a en empleos de menor cualificación	No ocupado/a	No ocupado/a en empleos ajustados
Sin estudios primarios	66,7	,0	33,3	33,3
Estudios primarios	87,1	,0	12,9	12,9
Secundarios no profesionales	67,9	13,6	18,5	32,1
FP I, Grado Medio	74,8	8,1	17,1	25,2
FP II, Grado Superior	73,8	19,3	6,9	26,2
Estudios terciarios medios	65,6	28,9	5,6	34,4
Estudios terciarios superiores	76,4	17,7	6,0	23,6
Total	75,1	14,2	10,8	24,9

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

Nivel formativo	Ocupado/a en empleos ajustados	Ocupado/a en empleos de menor cualificación	No ocupado/a	No ocupado/a en empleos ajustados
Sin estudios primarios	59,4	,0	40,6	40,6
Estudios primarios	80,0	,0	20,0	20,0
Secundarios no profesionales	63,1	12,6	24,3	36,9
FP I, Grado Medio	71,3	7,7	21,0	28,7
FP II, Grado Superior	72,3	18,9	8,8	27,7
Estudios terciarios medios	63,8	28,1	8,2	36,2
Estudios terciarios superiores	75,0	17,3	7,6	25,0
Total	71,9	13,6	14,6	28,1

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

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

Tipo de estudio	1999	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios superiores o de FP	20,4	12,9	9,0	24,2	33,0	21,1
FP Media Administrativa	42,3	31,3	16,3	30,7	45,5	31,7
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	23,9	10,5	16,1	27,3	24,3	23,8
Otra FP Media	27,1	18,5	25,2	32,3	28,5	23,9
FP Grado Medio	29,5	19,1	20,6	30,5	30,3	25,2
FP Superior Administrativa	54,6	61,1	51,3	62,4	59,9	56,8
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	13,2	12,8	8,8	15,3	15,6	13,3
Otra FP Superior	24,5	23,2	17,5	27,8	32,6	21,6
FP Grado Superior	27,4	27,0	22,0	30,6	33,3	26,2
Ingenierías medias	18,2	31,0	28,1	25,9	22,4	39,8
Profesorado EB	31,9	21,8	32,1	40,5	35,9	29,9
ATS	14,3	4,7	3,9	24,8	10,6	7,3
Otros estudios medios	62,5	57,1	53,7	59,4	71,0	43,3
Estudios terciarios medios	37,2	33,3	32,7	42,3	43,6	34,4
Ingenierías superiores	12,4	20,0	19,6	11,9	27,3	15,6
Ciencias naturales, Medicina	22,3	20,2	21,1	17,6	37,5	14,0
Económicas	36,6	34,7	37,7	48,7	50,7	28,0
Derecho	31,4	24,2	29,9	40,1	40,7	26,9
Filosofía y Letras	37,1	42,9	28,8	44,1	27,8	28,2
Filología	25,5	33,2	35,2	32,7	15,1	18,8
Otras ciencias sociales	33,8	31,0	30,2	37,6	37,8	37,7
Estudios terciarios superiores	28,2	29,3	28,5	31,1	36,3	23,6
Total	25,1	20,3	18,7	29,4	34,5	24,9

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

Tipo de estudio	2003	2007	2011	2015	2019
Sin estudios superiores o de FP	20,1	12,8	27,1	35,3	27,5
FP Media Administrativa	37,5	19,5	31,6	48,4	36,9
FP Media Metal, Automoción, Electrónica	10,5	16,1	27,3	24,4	24,6
Otra FP Media	19,3	26,4	33,5	30,5	28,5
FP Grado Medio	21,0	22,1	31,3	32,0	28,7
FP Superior Administrativa	62,9	54,5	63,0	62,2	57,7
FP Superior Metal, Automoción, Electrónica, M.Profesional	12,8	9,7	15,7	16,4	13,9
Otra FP Superior	25,3	19,0	29,4	36,0	24,1
FP Grado Superior	28,5	24,0	31,5	36,0	27,7
Ingenierías medias	31,0	28,1	25,9	22,4	40,1
Profesorado EB	23,4	32,1	40,6	37,1	30,8
ATS	10,3	3,9	24,8	10,6	11,6
Otros estudios medios	58,5	53,7	61,0	72,0	46,0
Estudios terciarios medios	35,0	32,7	43,1	44,7	36,2
Ingenierías superiores	20,6	20,3	12,0	27,3	16,0
Ciencias naturales, Medicina	22,8	21,5	17,6	37,5	15,2
Económicas	34,7	37,7	48,8	50,7	28,7
Derecho	24,2	31,6	40,3	40,7	30,0
Filosofía y Letras	43,7	29,9	44,1	29,2	28,8
Filología	38,1	38,2	34,6	18,9	18,8
Otras ciencias sociales	32,8	31,0	38,4	38,7	41,7
Estudios terciarios superiores	30,4	29,4	31,4	36,9	25,0
Total	24,4	20,9	31,0	36,3	28,1

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	17
Tabla 1.1 Población activa por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	17
Tabla 1.2. Evolución de la población activa por nivel formativo (Datos absolutos y tasas de crecimiento)	18
Tabla 1.3.a Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales)	19
Tabla 1.3.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo (% verticales dentro de cada grupo formativo agregado)	20
Tabla 1.4 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	21
Tabla 1.5 Población activa por nivel formativo y sexo (Datos absolutos y % verticales)	21
Tabla 1.6 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo	21
Tabla 1.7.a Población activa por nivel formativo y edad (Datos absolutos)	22
Tabla 1.7.b Población activa por nivel formativo y edad (% verticales)	22
Tabla 1.8.a Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad	23
Tabla 1.8.b Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por edad y sexo	23
Tabla 1.9.a Población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	24
Tabla 1.9.b Población activa por nivel formativo, sexo y edad (% verticales)	24
Tabla 1.10.a Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (Datos absolutos)	25
Tabla 1.10.b Evolución de la distribución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (% horizontales)	26
Tabla 1.10.c Evolución de la población activa por nivel formativo, sexo y edad (tasa de crecimiento 1999/2019)	27
Tabla 1.11 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por sexo y edad	28
Tabla 1.12 Población activa por nivel formativo y nacionalidad (Datos absolutos y % verticales)	28
Tabla 1.13 Población activa: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada por nacionalidad	28
Tabla 1.14 Población activa potencial por nivel formativo (Datos absolutos y % verticales)	29
Tabla 1.15 Población activa potencial: Evolución del Índice Sintético de Formación Reglada	29
 Anexo de tablas sobre la relación entre Formación Reglada y acceso a la ocupación	 42
Tabla 2.1 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo (En %)	42
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 %)	42
Tabla 2.3.a Población activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	43
Tabla 2.3.b Población potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel formativo, sexo y edad (En %)	45
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 %)	47
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 %)	48
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 %)	49
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 %)	50
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 %)	50

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 %)	51
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 %)	52
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 %)	53
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 %)	54
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 %)	55
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 %)	57
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 %)	58
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 %)	59
Tabla 2.16 Evolución de la población activa por nivel formativo y profesión (% verticales dentro de cada nivel formativo)	61
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 %)	62
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 %)	63
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 %)	64
Anexo de tablas relativas a la experiencia laboral y profesional	73
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 %)	73
Tabla 3.1.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología utilizada en la ocupación actual (% verticales)	73
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 %)	74
Tabla 3.2.b Evolución de la población ocupada por tipo de tecnología y años de experiencia en la ocupación actual (% verticales)	74
Tabla 3.3. Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	74
Tabla 3.4.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (Datos absolutos)	75
Tabla 3.4.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	75
Tabla 3.5.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (Datos absolutos)	76
Tabla 3.5.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y edad (% horizontales)	77
Tabla 3.6.a Evolución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	78
Tabla 3.6.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales)	79
Tabla 3.7 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y profesión actual (% horizontales)	80
Tabla 3.8 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y categoría profesional actual (% horizontales)	81

Tabla 3.9.a Distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y rama de actividad actual (% horizontales)	82
Tabla 3.9.b Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y sector de actividad actual (% horizontales)	84
Tabla 3.10 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y tamaño del establecimiento actual (% horizontales)	85
Tabla 3.11 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y situación profesional actual (% horizontales)	86
Tabla 3.12 Evolución de la distribución de la población ocupada por nivel de experiencia laboral y relación contractual actual con la empresa (% horizontales)	88
Tabla 3.13 Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	89
Tabla 3.14.a Evolución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	90
Tabla 3.14.b Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (% horizontales)	91
Tabla 3.14.c Evolución de la distribución de la población activa no ocupada por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	92
Tabla 3.15 Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral (Datos absolutos y % verticales)	92
Tabla 3.16.a Evolución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral, sexo y edad (Datos absolutos)	93
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)	94
Tabla 3.16.c Evolución de la distribución de la población activa potencial por nivel de experiencia laboral y sexo (% horizontales)	95
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)	96
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)	96
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)	97
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)	97
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)	98
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)	98
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)	98
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)	98
Tabla 3.24 Población activa y potencialmente activa: Evolución de la tasa de no ocupación por nivel de experiencia laboral (En %)	99
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 %)	100

Anexo de tablas relativas a la formación educativa complementaria	109
Tabla 4.1 Población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales)	109
Tabla 4.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos)	109
Tabla 4.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (Tasas de crecimiento)	109
Tabla 4.2.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales)	110
Tabla 4.3.a Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (Datos absolutos)	111
Tabla 4.3.b Población activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	111
Tabla 4.3.c Población potencialmente activa por tipo de actividades de formación no reglada, sexo y edad (% horizontales)	111
Tabla 4.4 Contenido de la actividad principal de formación no reglada realizada por tipo de actividades de FNR Población activa (% verticales)	112
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 %)	113
Tabla 4.6 Nivel de éxito de la FNR por sexo y edad. Población activa (En %)	114
Tabla 4.7 Nivel de éxito de la FNR por contenido, sexo y edad. Población activa (En %)	114
Tabla 4.8.a Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	115
Tabla 4.8.b Evolución de la población ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (% verticales)	115
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 %)	116
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 %)	116
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 %)	116
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 %)	117
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)	117
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 %)	117
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 %)	118
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 %)	118
Tabla 4.17 Población activa y potencialmente activa no ocupada por tipo de actividades de formación no reglada (Datos absolutos y % verticales)	119
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)	119
Tabla 4.19 Población activa y potencialmente activa no ocupada por experiencia de FNR y acceso al empleo (Datos absolutos y % verticales)	120
Tabla 4.20 Población activa y potencialmente activa no ocupada que ha desarrollado acciones de FNR por contenido de la formación no reglada (% verticales)	120
Tabla 4.21 Población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos y % verticales)	120

Tabla 4.22.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Datos absolutos)	121
Tabla 4.22.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (Tasas de crecimiento)	121
Tabla 4.22.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por conocimiento de idiomas extranjeros (% verticales)	121
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 %)	122
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 %)	122
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)	122
Tabla 4.24.b Evolución de la proporción de población activa con conocimiento bueno o muy bueno de idiomas extranjeros (En %)	123
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 %)	123
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 %)	123
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 %)	124
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 %)	124
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 %)	124
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 %)	125
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 %)	125
Anexo de tablas relativas a la tipología relativa al estado de cualificación de la población activa vasca	148
Tabla 5.1. Población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos y % verticales)	148
Tabla 5.2.a Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Datos absolutos)	149
Tabla 5.2.b Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (Tasas de crecimiento en %)	149
Tabla 5.2.c Evolución de la población activa y potencialmente activa por nivel general de cualificación (% verticales)	150
Tabla 5.3.a Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	151
Tabla 5.3.b Población activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad(% verticales)	151
Tabla 5.4.a Peso en la población activa de las personas con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)	152
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 %)	152
Tabla 5.5 Población activa y potencialmente activa con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales)	152
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	153

Tabla 5.7 Población ocupada con estudios cualificados y experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	153
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 %)	154
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 %)	155
Tabla 5.9.b Población activa sin estudios cualificados pero con experiencia laboral significativa y formación complementaria por sexo y edad (% verticales)	155
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 %)	156
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 %)	156
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)	156
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	157
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)	157
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 %)	158
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 %)	159
Tabla 5.15.b Población activa sin estudios cualificados ni formación complementaria pero con experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales)	159
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 %)	160
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 %)	160
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)	160
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	161
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)	161
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 %)	162
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 %)	163
Tabla 5.21.b Población activa sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por sexo y edad (% verticales)	163
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 %)	164
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 %)	164
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)	164

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	165
Tabla 5.25 Población ocupada sin experiencia laboral significativa pero con estudios cualificados por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	165
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 %)	166
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 %)	167
Tabla 5.27.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa pero con formación complementaria por sexo y edad (% verticales)	167
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 %)	168
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 %)	168
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)	168
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	169
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)	169
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 %)	170
Tabla 5.33.a Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (Datos absolutos y tasas de crecimiento en %)	171
Tabla 5.33.b Población activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (% verticales)	171
Tabla 5.34.a Peso en la población activa de las personas sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por sexo y edad (En %)	172
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 %)	172
Tabla 5.35 Población activa y potencialmente activa sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por relación con la actividad (Datos absolutos y % verticales)	172
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	173
Tabla 5.37 Población ocupada sin estudios cualificados ni experiencia laboral significativa por profesión, categoría profesional y relación contractual con la empresa (% verticales)	173
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 %)	174
Tabla 5.39 Población ocupada por profesión y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia)	174
Tabla 5.40 Población ocupada por categoría profesional y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia)	174
Tabla 5.41 Población ocupada por rama de actividad y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia)	175
Tabla 5.42 Población ocupada por tamaño del establecimiento y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia)	175
Tabla 5.43 Población ocupada por tipo de tecnología y experiencia laboral significativa (% verticales e incidencia en % en el colectivo de referencia)	176

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)	176
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)	176
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 %)	176
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 %)	177
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 %)	177
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 %)	178
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 %)	179
Anexo de tablas relativas a los problemas de ajuste empleo-formación reglada	186
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 %)	186
Tabla 6.1.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por sexo y edad (% verticales)	186
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 %)	186
Tabla 6.2.a Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (Datos absolutos)	187
Tabla 6.2.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% verticales)	188
Tabla 6.2.c Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión, sexo y edad (% horizontales)	189
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 %)	190
Tabla 6.3.b Población ocupada en la que se observan distorsiones formación-empleo por tipo de distorsión (síntesis) (% verticales)	190
Tabla 6.4.a No ocupación potencial y real por nivel formativo Población activa (Datos absolutos y tasas en %)	191
Tabla 6.4.b No ocupación potencial y real por nivel formativo Población potencialmente activa (Datos absolutos y tasas en %)	191
Tabla 6.5.a Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población activa En %	192
Tabla 6.5.b Tasas de ocupación en empleos ajustados a la cualificación por nivel formativo Población potencialmente activa En %	192
Tabla 6.6.a Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población activa (En %)	193
Tabla 6.6.b Evolución de la tasa de no ocupación en un empleo ajustado por tipo de estudio Población potencialmente activa (En %)	194