



Apuntes

Evolución de la ocupación y población activa en España 2019-2024. Detalle por comunidades autónomas

MIGUEL ÁNGEL GARCÍA DÍAZ
FERNANDO PINTO HERNÁNDEZ

Apuntes 2025/14
Marzo de 2025

fedea

Las opiniones recogidas en este documento son las de sus autores y no coinciden necesariamente con las de Fedea.

Evolución de la ocupación y población activa en España 2019-2024. Detalle por comunidades autónomas

Miguel Ángel García Díaz (URJC e investigador Fedea)

Fernando Pinto Hernández (URJC)

1. Introducción

El estudio del mercado de trabajo en España ha sido un tema recurrente en la literatura económica, especialmente en relación con la dinámica del desempleo estructural y la persistencia de desequilibrios tras crisis económicas (Blanchard & Summers, 1986). La evolución de la ocupación y la población activa en el periodo 2019-2024 ofrece una perspectiva única, ya que cubre la fase de recuperación posterior a la pandemia de Covid-19 y el comportamiento del crecimiento económico en España.

La evolución del mercado laboral es un reflejo del dinamismo económico y de la capacidad de ajuste de una economía ante cambios estructurales y cíclicos. Desde una perspectiva de economía de mercado, el crecimiento del empleo es una manifestación de la eficiencia en la asignación y reasignación de recursos y de la capacidad del tejido productivo para generar oportunidades laborales. La comparación entre 2019 y 2024 es especialmente relevante, ya que permite evaluar no solo la recuperación postpandemia, sino también la solidez de los fundamentos económicos que han sostenido este proceso.

La economía española ha finalizado el ejercicio 2024 con datos muy favorables de crecimiento de la producción y empleo. El PIB ha crecido significativamente (+3,1% real; +6,3% nominal), al igual que las personas ocupadas (+2,2% según EPA, +2,4% a tiempo completo en Contabilidad Nacional y +2,5% en afiliaciones de la Seguridad Social). La expansión del empleo ha sido una de las claves del crecimiento económico en este ejercicio, sin embargo, en términos de productividad, es esencial analizar si este aumento de la ocupación ha ido acompañado de mejoras en la eficiencia y la creación de valor agregado. La teoría económica sugiere que un crecimiento basado únicamente en la cantidad de empleo, sin un aumento proporcional de la productividad, puede derivar en retornos decrecientes y en una menor capacidad para sostener el bienestar en el largo plazo. Si bien el incremento del PIB ha sido notable, la evolución del PIB por ocupado y del PIB per cápita reflejan que los desafíos en términos de productividad siguen presentes.

Conocidos los altibajos provocados por la pandemia del Covid 19 puede ser útil comparar el desempeño a final del último año, 2024, con la existente en 2019, y así analizar la evolución evitando los altibajos en los distintos años. La comparación entre 2019 y 2024 permite identificar tendencias estructurales más allá de las fluctuaciones cíclicas. De acuerdo con la teoría del desempleo de equilibrio (Pissarides, 2000), la recuperación del empleo en España sugiere que los ajustes en la demanda de trabajo han sido relativamente eficientes medidos en términos agregados en este periodo, especialmente al considerar la absorción de una mayor población activa y la creciente integración de trabajadores no nacidos en España (extranjeros y con doble nacionalidad)

Este trabajo concentra su atención en la evolución de la ocupación y la población activa en el periodo mencionado en términos agregados y su distribución por comunidades autónomas. También analiza la muy significativa evolución de las variables citadas diferenciando las personas nacidas y no nacidas en España, en buena parte provocada por el progresivo envejecimiento de la población española.

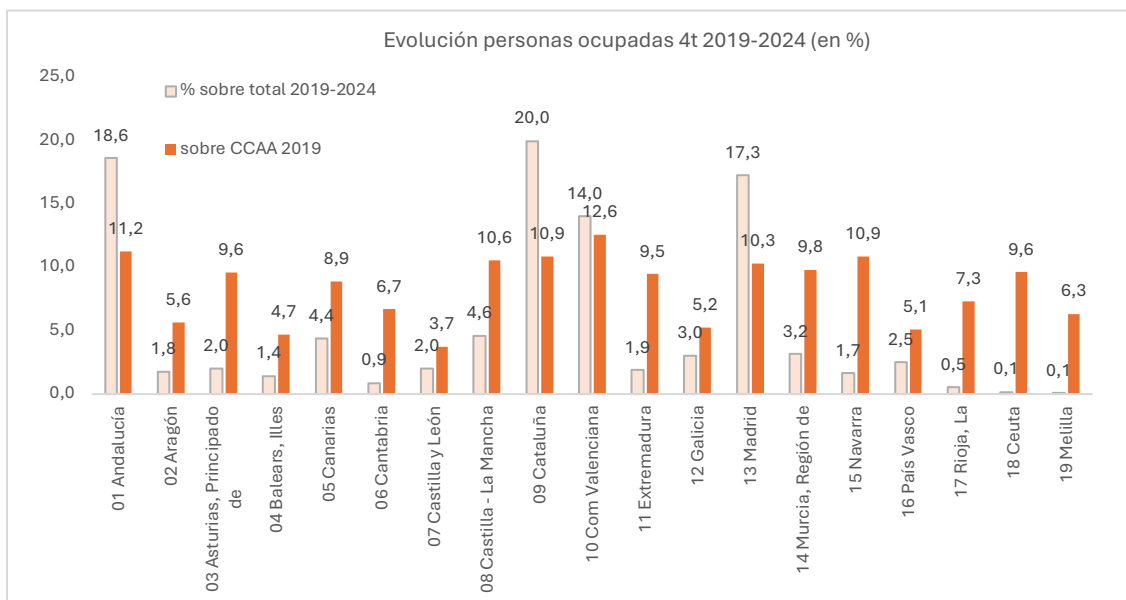
2. Trabajadores ocupados

Datos agregados a nivel nacional y por comunidades autónomas

La información facilitada por la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE) refleja un muy buen comportamiento en el número de personas ocupadas hasta alcanzar un máximo histórico de 21,9 millones en el cuarto trimestre de 2024. Esta favorable evolución significa un aumento de casi 1,9 millones de personas ocupadas sobre las del mismo trimestre de 2019, que porcentualmente refleja una mejora del 9,5% entre ambos ejercicios.

Como se puede apreciar en el gráfico 1, todas las comunidades autónomas han mejorado el número de personas ocupadas, si bien en valores absolutos la creación de empleo se ha concentrado en pocos territorios. Cuatro de ellas, Cataluña (20%), Andalucía (18,6%), Madrid (17,3%) y Comunidad Valenciana (14%) han absorbido el 70 por ciento del nuevo empleo creado a nivel nacional.

Gráfico 1



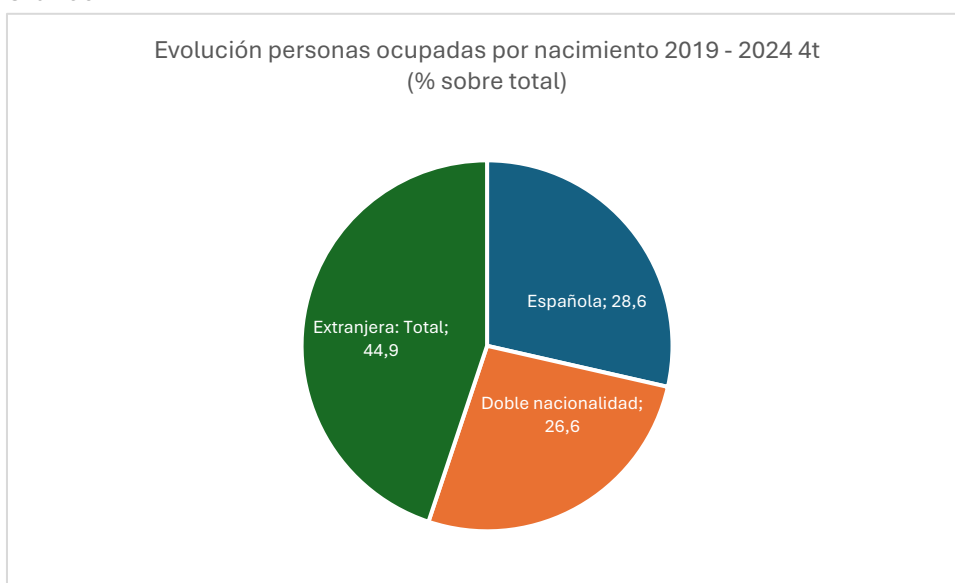
Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

La concentración del crecimiento del empleo en estas comunidades sigue en la mayor parte de los casos el patrón identificado en la literatura sobre geografía económica, donde las áreas con ventajas comparativas en infraestructura, inversión y especialización productiva tienden a atraer una mayor creación de empleo (Krugman, 1991). El crecimiento del empleo en estas regiones no solo refleja su peso demográfico, sino también la existencia de mercados laborales más

dinámicos, infraestructuras más desarrolladas y una mayor presencia de sectores intensivos en capital humano. Sin embargo, la concentración del empleo en estas comunidades también plantea desafíos en términos de divergencia territorial.

Esta concentración es relativamente lógica al ser estas comunidades las más pobladas, Para afinar más, se puede utilizar el crecimiento de la ocupación respecto a su posición en el territorio en 2019, que muestra la intensidad de la creación de empleo en la comunidad autónoma. Bajo este criterio (gráfico 1), la Comunidad Valenciana ha sido el territorio más dinámico (+12,6%), seguida de Andalucía (+11,2%), Cataluña (10,9%), Navarra (10,9%) y Castilla La Mancha (10,6%). La región de Murcia (+9,8%), el Principado de Asturias (9,6%) y la ciudad autónoma de Ceuta (+9,6%) completan la relación de territorios con una mejora del empleo sobre su posición inicial superior a la media nacional (+9,5%). La Comunidad de Castilla y León es la que peor ratio ha tenido (+3,7%), seguida del País Vasco (+5,1%).

Gráfico 2



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Del total de personas ocupadas en el cuarto trimestre de 2024 (21.857,9 miles), la mayor parte eran nacidos en España (17.325 miles) con cada vez más presencia de personas consideradas extranjeras (3.318 miles) y con doble nacionalidad (1.215 miles). Analizando el fuerte incremento en el número de ocupados entre el cuarto trimestre de 2019 y 2024 (+1.891 miles) (gráfico 2), se observa que tan solo algo más de uno de cada cuatro nuevos ocupados había nacido en España (28,5% del total; 540 mil), siendo mayoría los de nacionalidad extranjera (44,9% del total; 848,7 miles) y de doble nacionalidad (26,6% del total; 502,3 miles).

Los datos muestran que el crecimiento de la ocupación ha estado fuertemente impulsado por la inmigración. Estudios previos han señalado que la integración de trabajadores extranjeros en el mercado laboral puede generar efectos tanto complementarios como sustitutivos dependiendo del sector y la cualificación

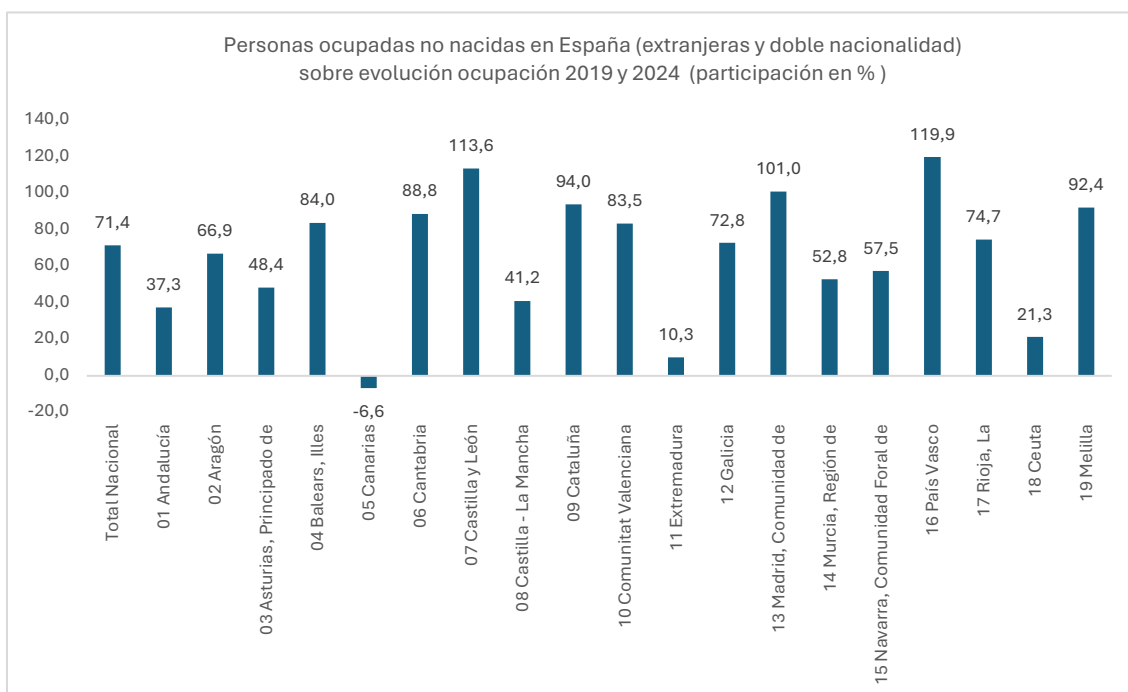
(Borjas, 2003). En el caso español, la absorción rápida de este colectivo en el empleo sugiere una dinámica positiva de ajuste, reflejando la demanda de trabajo en sectores clave. Así, **las personas ocupadas no nacidas en España** han aumentado en 1.351 miles en el periodo y explican **casi tres de cada cuatro de los nuevos ocupados en el periodo (71,4% del total) y su peso dentro de la ocupación ha aumentado 4,8 puntos en promedio nacional (de 15,9% a 20,7%)**.

El aumento del empleo entre trabajadores no nacidos en España pone de manifiesto la función que la inmigración desempeña en la dinámica del mercado laboral. Desde una perspectiva liberal clásica, el libre movimiento de personas contribuye a mejorar la eficiencia en la asignación de recursos y permite ajustar la oferta de trabajo a la demanda empresarial.

El comportamiento por comunidades autónomas en la distribución por nacimiento vuelve a ser muy desigual. En todas ellas, la población no nacida en España explica buena parte del aumento de la ocupación, con excepción de Canarias donde se ha reducido su número dentro de su ocupación (-5,5 miles respectivamente).

Como se recoge en el gráfico 3, el País Vasco es la comunidad donde las personas no nacidas en España explican el mayor porcentaje del empleo creado (119,9%), le sigue Castilla y León (113,6%), Madrid (101%), la Ciudad de Melilla (92,4%), Cataluña (94%), Cantabria (84%), Illes Balears (84%) y Comunitat Valenciana (83,5%).

Gráfico 3

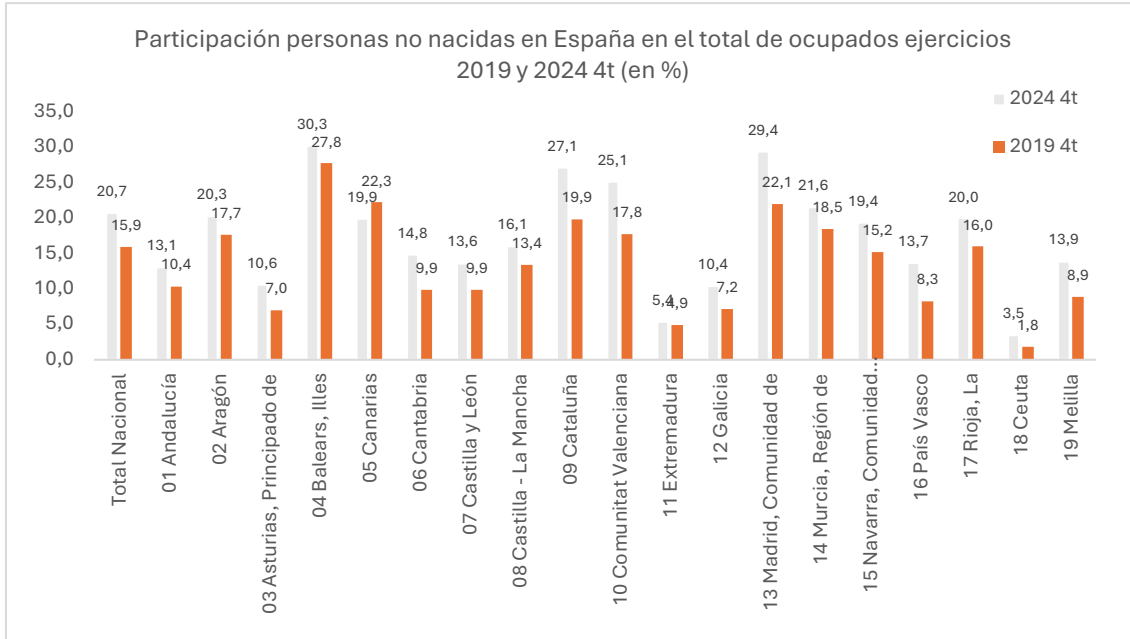


Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

A final de 2024 (gráficos 4 y 5), la comunidad de Illes Balears es la que tiene un mayor porcentaje de no nacidos en España en sus ocupados (30,3%). Le siguen la Comunidad de Madrid (29,4% del total), Cataluña (27,1% del total), y Comunidad

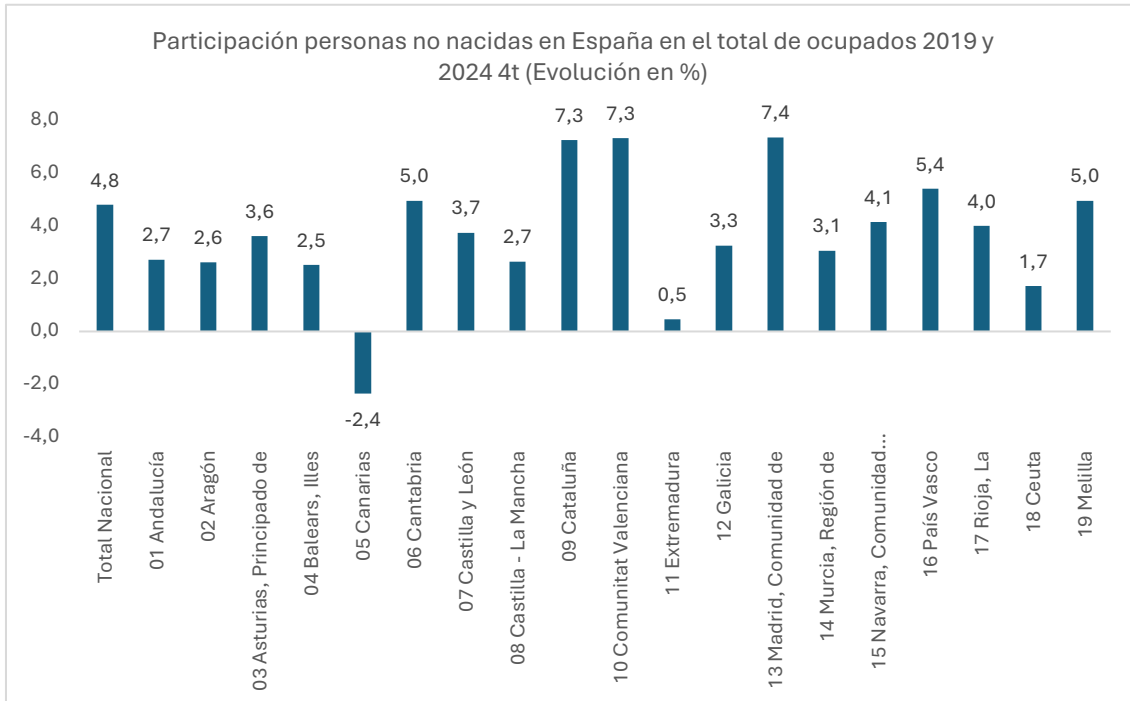
Valenciana (25,1% del total). Con un porcentaje algo menor aparecen la región de Murcia (21,6% del total), La Rioja (20% del total) y Aragón (20,3% del total). País Vasco ha aumentado también la presencia de las personas no nacidas en España en sus ocupados (13,7% del total). La comunidad de Extremadura es la que tiene el menor porcentaje de no nacidos en España en sus ocupados (5,4% del total) junto con Galicia (10,4% del total) y Asturias (10,6% del total).

Gráfico 4



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Gráfico 5



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

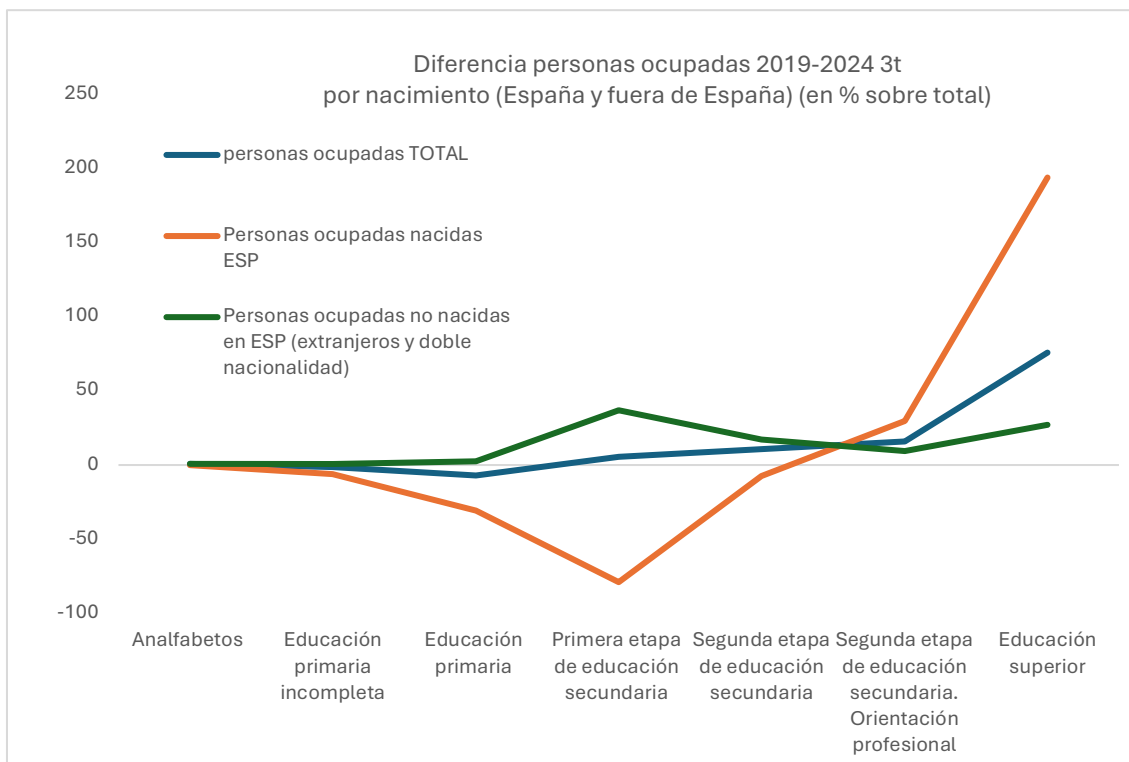
Por nivel de estudios

En el periodo analizado delimitado por los años 2019 y 2024 ha mejorado sensiblemente el nivel de estudios de la población ocupada (gráfico 6). La mayor parte del aumento de ocupados se corresponde con personas con educación superior (75,7% del total); +1.432.227). Le siguen en porcentaje las que tienen segunda etapa de educación secundaria con orientación profesional (15,7%; +297.176) y las de segunda etapa de educación secundaria (10,8%; +203.857).

La evolución ha sido diferente dependiendo el lugar de nacimiento (gráfico 6). Entre los nacidos en España, la mayor ocupación se localiza entre las personas con educación superior hasta el punto de casi duplicar el saldo creado (1.045.712 vs 539.935). Las personas con segunda etapa de educación secundaria y orientación profesional también han aumentado el número de ocupados (160.947). En sentido contrario, se ha reducido significativamente el número de personas ocupadas con educación primaria incompleta (-33.872), educación primaria (-166.664), primera etapa de educación secundaria (-426.065) y segunda etapa de educación secundaria (-39.309).

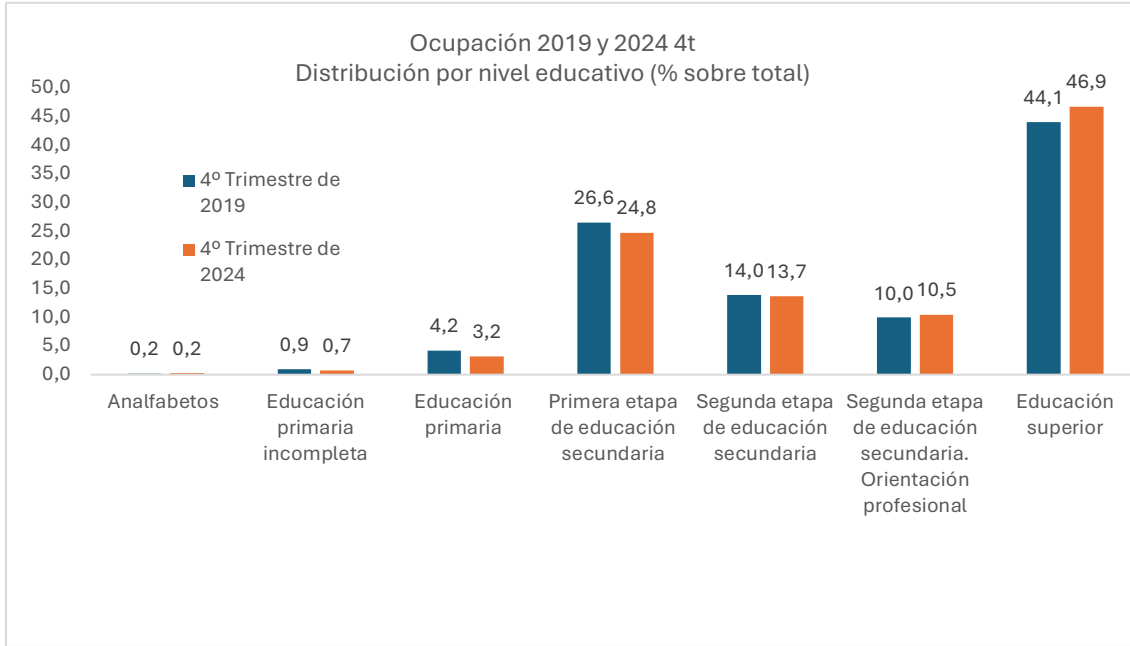
Entre los no nacidos en España (extranjeros y doble nacionalidad), el nivel educativo del saldo de nuevos ocupados es inferior al de nacidos en España. El mayor porcentaje de nuevas ocupadas está localizado en la primera etapa de educación secundaria (528.305; 36,9% del total), seguidos de quienes tienen segunda etapa de educación secundaria (243.166; 17% del total) y las personas con educación superior (386.515; 9,5% del total)

Gráfico 6



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Gráfico 7



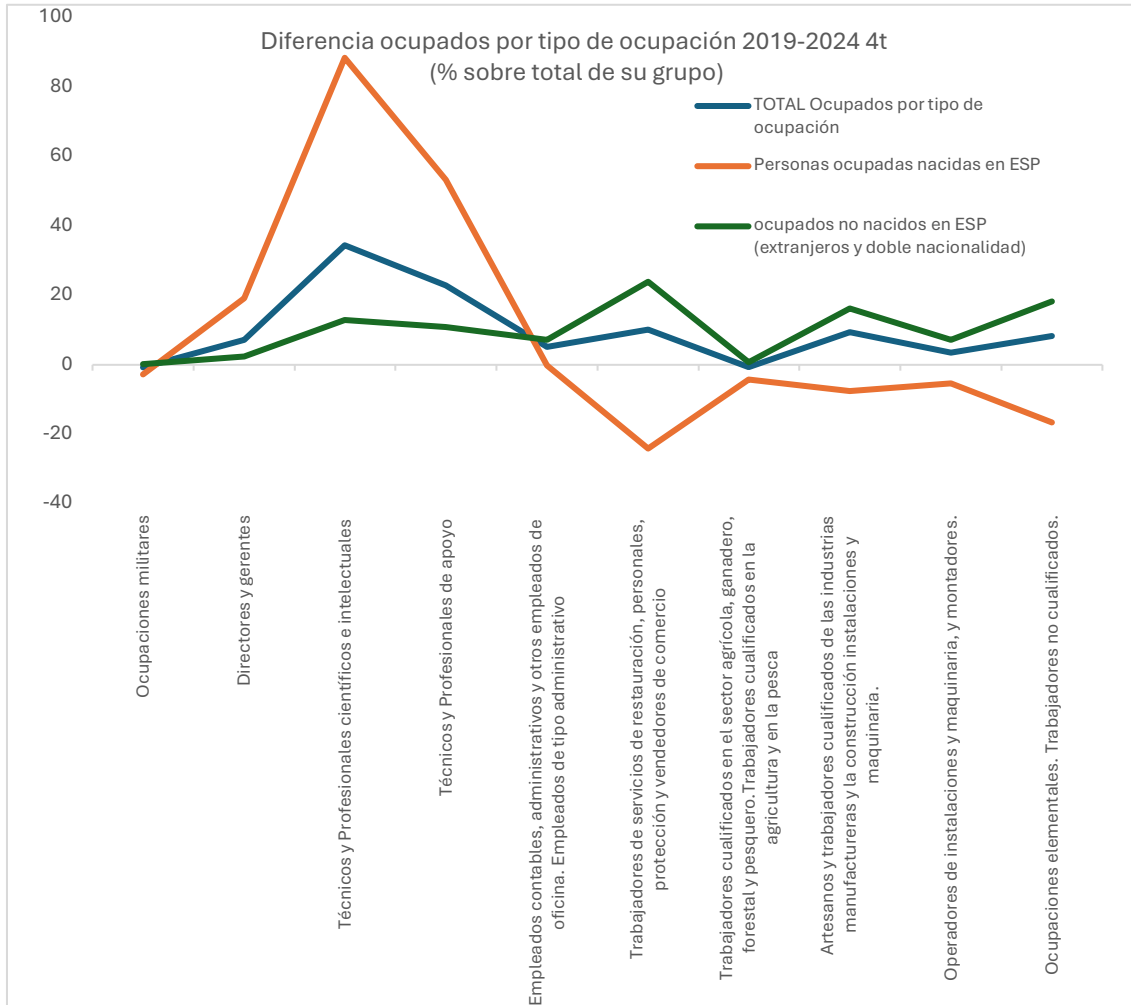
Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Como se puede observar en el gráfico 7, después del fuerte aumento observado de personas ocupadas en el periodo analizado, las que tienen educación superior explican casi la mitad de la ocupación existente en el 4 trimestre de 2024 (46,9%). Le siguen las que tienen primera etapa de educación secundaria (24,8% del total), la segunda etapa de educación secundaria (13,7% del total) y los de educación secundaria con orientación profesional (10,5% del total).

Por tipo de ocupación

La distribución por tipo de ocupación ha tenido cambios en el destino en el periodo analizado (gráfico 8). Los técnicos y profesionales científicos e intelectuales son los que absorben el mayor porcentaje de crecimiento (34,5% del total; +651.468 personas), seguidos de técnicos y profesionales de apoyo (23% del total; +434.122 personas). Muy de lejos se sitúan los trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio (10,2% del total; +193.119 personas), los artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción, instalaciones y maquinaria (9,4% del total; +178.588 personas) y las ocupaciones elementales, trabajador son cualificados (6,3% del total; +157.378 personas). Las ocupaciones militares y los trabajadores cualificados en el sector agrícola muestran una aportación negativa en el saldo (-0,6% y -0,7%; -12.199 y -12.539 personas respectivamente)

Gráfico 8



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

El resultado agregado es consecuencia de un comportamiento muy distinto de las personas nacidas en España y del resto (extranjeros y doble nacionalidad). El saldo de nuevos ocupados nacidos en España (539.935 personas que supone sólo el 28,6% de los nuevos ocupados) se concentra en las ocupaciones de técnicos y profesionales científicos e intelectuales (88,5% del total; +477.704 personas), técnicos profesionales de apoyo (53,3% del total; +287.959 personas) y directores gerentes (19,2% del total: +103.734 personas). Su presencia se ha reducido en trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio (-24,1% del total; -130.288 personas), ocupaciones elementales, trabajadores no cualificados (-16,6% total; -89.469 personas) y trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio (-4,3% del total; -23.324 personas).

La composición del saldo de ocupados de las personas no nacidas en España (extranjeros y doble nacionalidad), que explican la mayor parte de la nueva ocupación (71,4% del total; 1.351.054 personas) es muy distinta. El principal destino del fuerte aumento de la ocupación es el de trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio (23,9% del total de este

epígrafe; +323.407 personas). Le sigue ocupaciones elementales, trabajadores no cualificados (18,3% del total; +247.207 personas). Es decir, más del cuarenta por ciento se localizan en ocupaciones de menor cualificación para las que los nacidos en España no muestran atención. Estas personas, no obstante, también han accedido a ocupaciones más cualificadas: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción instalaciones y maquinaria (16,3% del total; +219.597 personas), técnicos y profesionales científicos e intelectuales (12,9% del total; 173.764 personas) y técnicos y profesionales de apoyo (10,8% del total; +146.163 personas)

Por sector de actividad

La EPA facilita información sobre personas ocupadas en 10 sectores de actividad (tabla 1).

Tabla 1 Sectores de actividad (Encuesta de Población Activa)	
1	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (códigos CNAE-09: 01, 02 y 03), (códigos CNAE-93: 01, 02 y 05)
2	Industria de la alimentación, textil, cuero, madera y papel (códigos CNAE-09: del 10 al 18), (códigos CNAE-93 del 15 al 22)
3	Industrias extractivas, refino de petróleo, industria química, farmacéutica, industria del caucho y materias plásticas, suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, gestión de residuos. Metalurgia (códigos CNAE-09: del 05 al 09, del 19 al 25, 35 y del 36 al 39), (códigos CNAE-93: del 10 al 14, del 23 al 28, 40 y 41)
4	Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte. Instalación y reparación industrial (códigos CNAE-09 del 26 al 33), (códigos CNAE-93 del 29 al 37)
5	Construcción (códigos CNAE-09: del 41 al 43), (código CNAE-93: 45)
6	Comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería (códigos CNAE-09: del 45 al 47, 55 y 56), (códigos CNAE-93: 50, 51, 52 y 55)
7	Transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones (códigos CNAE-09 del 49 al 53 y del 58 al 63), (códigos CNAE-93 del 60 al 64)
8	Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (códigos CNAE-09: del 64 al 66, 68, del 69 al 75 y del 77 al 82), (códigos CNAE-93 del 65 al 67 y del 70 al 74)
9	Administración Pública, educación y actividades sanitarias (códigos CNAE-09: 84, 85 y del 86 al 88), (códigos CNAE-93: 75, 80 y 85)
10	Otros servicios (códigos CNAE-09: del 90 al 93, del 94 al 96, 97y 99), (códigos CNAE-93: del 90 al 93, 95 y 99)

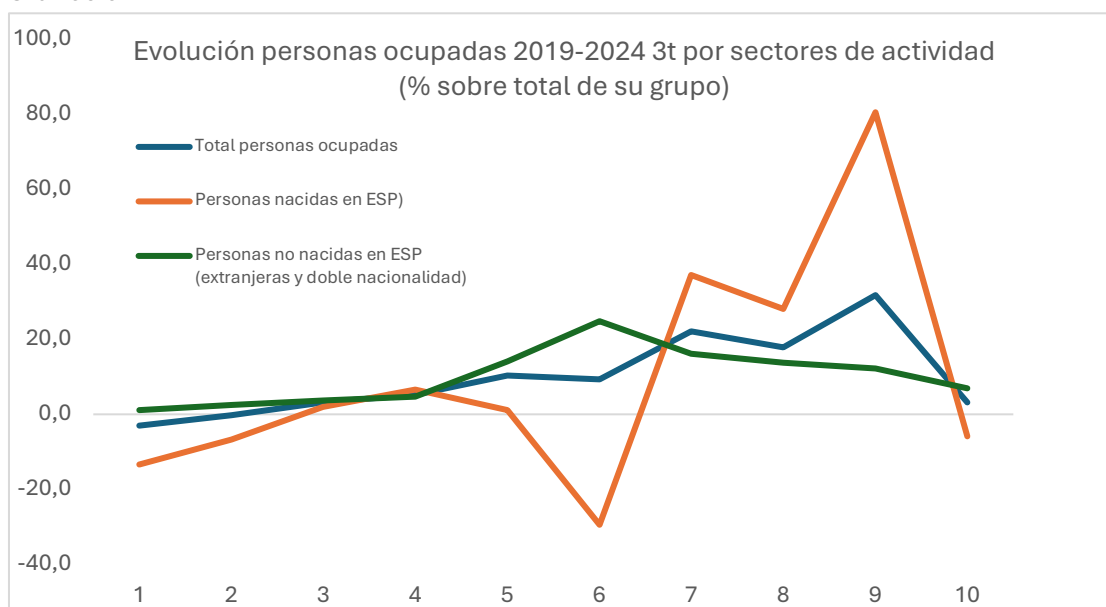
El análisis de la distribución del incremento de las personas ocupadas en el periodo 2019-2024 (gráfico 9) muestra la mayor concentración en el sector Administración Pública, educación y actividades sanitarias¹ (31,8% del total; +601.444 personas).

¹ En el del sector sanitario el 30% del aumento en el número de ocupados en 2019-2024 (promedio) se localiza en el sector privado (estadística de afiliaciones de la Seguridad Social)

Le sigue en importancia el sector de transporte y almacenamiento, información y comunicaciones (22,1% del total; +418.264 personas) y el sector de intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (17,9% del total; +338.629 personas). Con menos protagonismo el sector de construcción (10,4% del total; +195.957 personas) y el sector de comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. reparación de automóviles y hostelería (9,3% del total; +176.588 personas). Han perdido presencia los sectores de Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (-3,0%; -57.017 personas) y la industria de alimentación textil, cuero, madera y papel (-0,2% del total; -3.147 personas)

El análisis de la distribución del incremento de las personas ocupadas en el periodo 2019-2024 (gráfico 9) muestra la mayor concentración en el sector Administración Pública, educación y actividades sanitarias² (31,8% del total; +601.444 personas). Le sigue en importancia el sector de transporte y almacenamiento, información y comunicaciones (22,1% del total; +418.264 personas) y el sector de intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (17,9% del total; +338.629 personas). Con menos protagonismo el sector de construcción (10,4% del total; +195.957 personas) y el sector de comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. reparación de automóviles y hostelería (9,3% del total; +176.588 personas). Han perdido presencia los sectores de Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (-3,0%; -57.017 personas) y la industria de alimentación textil, cuero, madera y papel (-0,2% del total; -3.147 personas)

Gráfico 9



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

² En el del sector sanitario el 30% del aumento en el número de ocupados en 2019-2024 (promedio) se localiza en el sector privado (estadística de afiliaciones de la Seguridad Social)

El peso de la distribución por sectores de la nueva ocupación cambia significativamente cuando se analiza a las personas nacidas en España, que como se conoce explica tan solo el 28,6% del aumento en la ocupación en el periodo. El sector de administración Pública, educación y actividades sanitarias absorbe más de las tres cuartas partes del nuevo empleo (80,6% del total; +435.172 personas). Le sigue el sector de Transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones (37,2% del total; +200.594 personas) y el sector de intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (28,1% del total; +151.486 personas). Es reseñable la evolución negativa de la ocupación de personas nacidas en España en el sector de comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería (-29,5% del total; -159.110 personas) y en el de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (-13,4% del total; -72.230 personas) y en otros servicios (-5,8% del total; -31.553 personas).

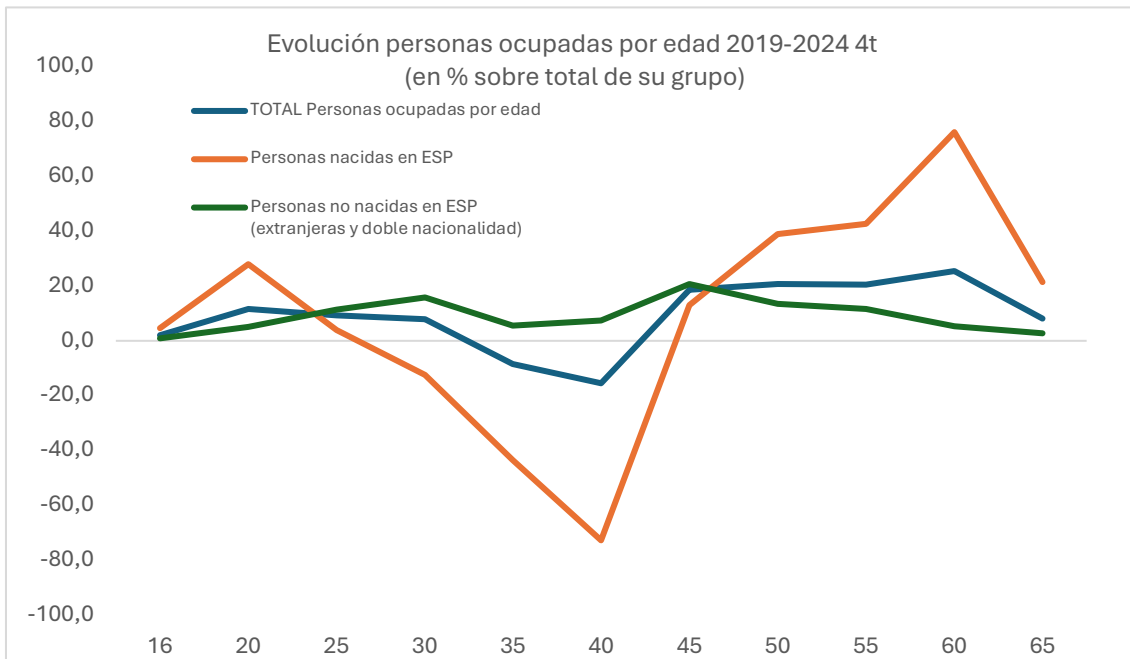
La composición de la distribución de los nuevos ocupados no nacidos en España (extranjeros y doble nacionalidad) es muy distinta. El sector de comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles y hostelería es el destino de uno de cada cuatro (24,8% del total; +335.698 personas), seguido del sector de transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones (16,1% del total; +317.671 personas) y la construcción (14,1% del total; +189.987 personas). También han tenido presencia en Administración Pública, educación y actividades sanitarias (12,3% del total de aumento de ocupados no nacidos en España; +166.272 personas y 27,6% del total de nuevos ocupados en este sector)

Por edad

La distribución de la nueva ocupación por edades en el periodo 2019-2024 (gráfico 10) refleja una concentración importante en las personas con más de 50 años (74,7% del total): de 50 a 54 años (20,7% del total), de 55 a 59 (25,4% del total), de 60 a 64 años (25,4% del total) y más de 65 (8,1% del total). Este grupo tiene una presencia significativa sobre el número absoluto de los nuevos ocupados (+1.762.5252 personas). En sentido contrario, el grupo de edad comprendido entre 35 y 50 años ha disminuido su presencia en la ocupación (-451.115 personas)

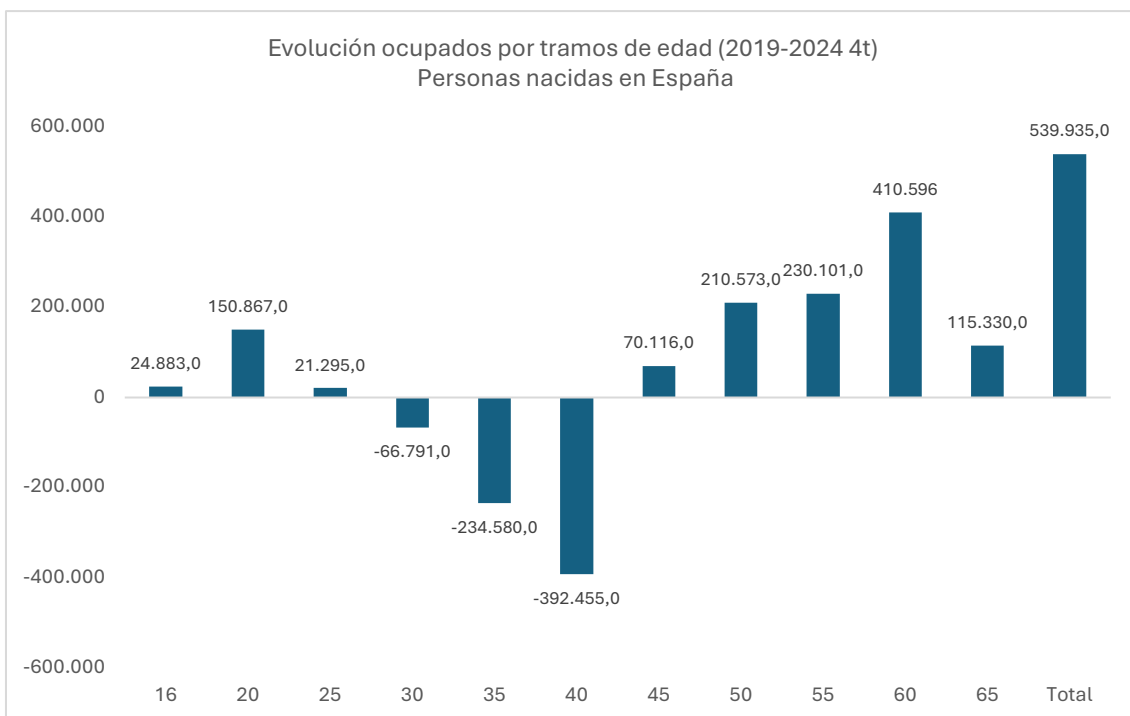
La intensidad en la distribución por edad también cambia dependiendo del lugar de nacimiento de las personas. En el colectivo de nacidos en España (gráfico 11), el aumento de nuevos ocupados (539.935 personas) se consigue íntegramente por las personas con más de 45 años con especial concentración en los mayores de 50 años (966.600 personas) porque el número de ocupados ha disminuido en el tramo de edad comprendido entre 30 y 45 años (-693.896 personas).

Gráfico 10



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Gráfico 11

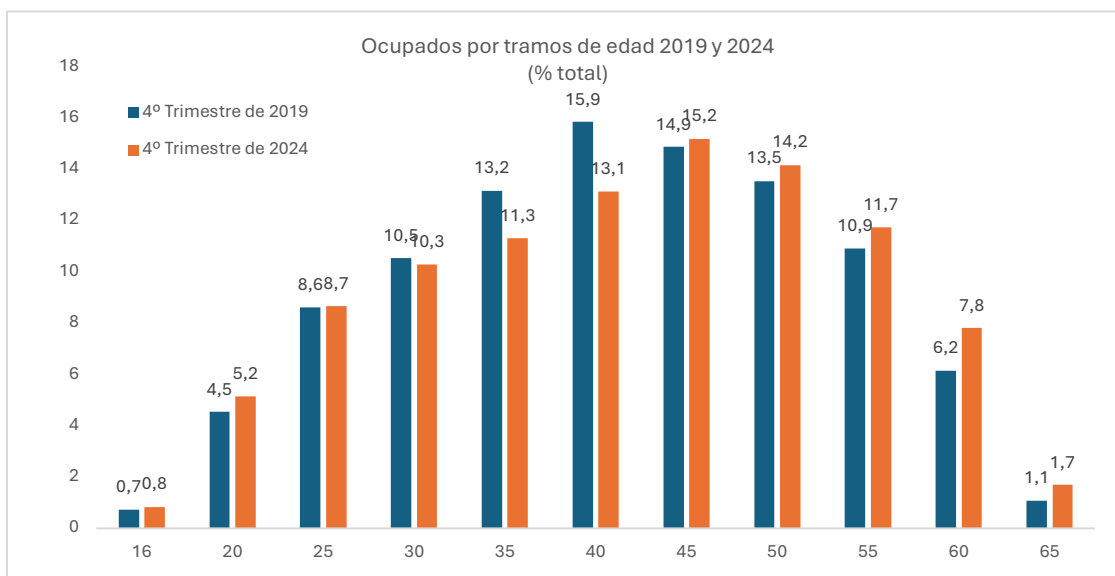


Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Entre los no nacidos en España, la distribución es más homogénea, aunque también tienen más presencia los mayores de 45 años. El tramo de edad más joven comprendido entre los 16 y los 44 años explica el 46,3% del aumento de la ocupación en el periodo 2019-2024, y los mayores de 45 años el 53,7% restante.

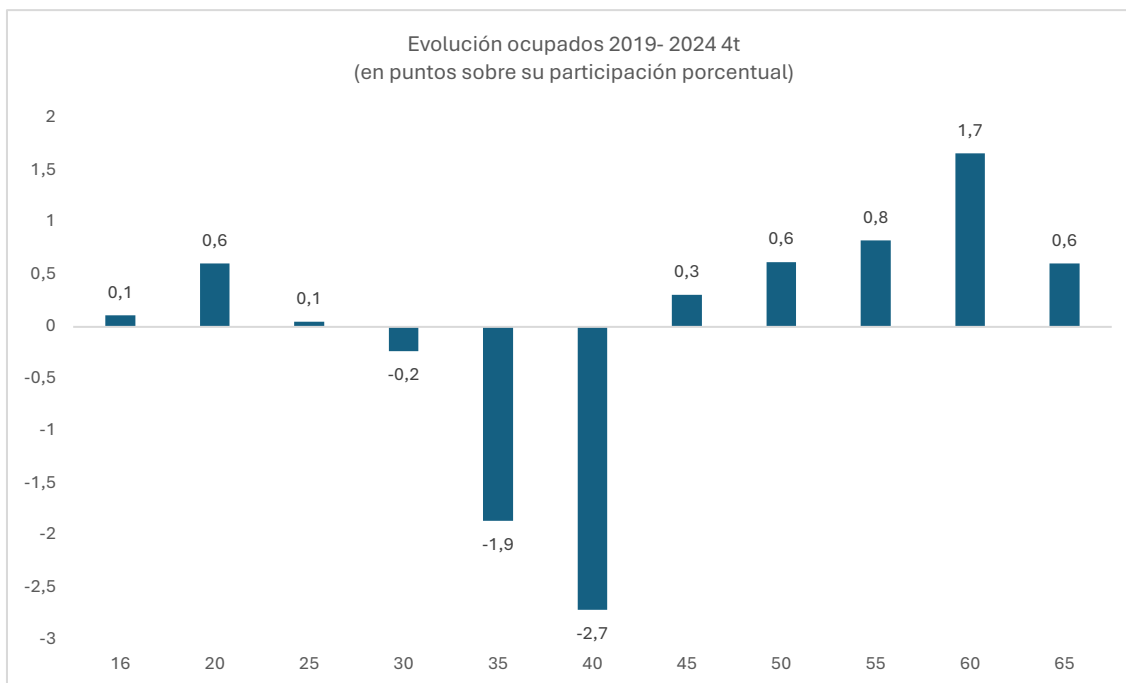
Como se puede apreciar el gráfico 12, a pesar del impacto positivo de la población extranjera, se ha producido un proceso de envejecimiento de la población ocupada en España siendo el tramo de edad de 45 a 49 años el más frecuente, seguido del de 50 a 54 años. Los tramos de edad entre 30 y 44 años han perdido presencia en los últimos cinco años (gráfico 13).

Gráfico 12



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Gráfico 13



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

3. Población activa

La positiva evolución de la ocupación en el periodo analizado ha estado acompañada de un importante crecimiento de la población en España (casi 2 millones de personas, de las que 640 mil han sido en el último año³), que representa un aumento del 4,3% sobre la población de 2019. Este fuerte incremento de la población residente ha influido en alcanzar tasas menos brillantes de crecimiento del PIB por habitante y por persona ocupada a tiempo completo⁴ (+2,7% y -2,3% en términos reales) en los últimos cinco años.

El crecimiento de la población activa es un fenómeno positivo en la medida en que contribuye a aumentar la capacidad productiva potencial del país. Sin embargo, también plantea desafíos en términos de sostenibilidad del mercado laboral y de la adaptación del tejido productivo a una nueva estructura demográfica junto con la prestación de servicios fundamentales (sanidad, educación y vivienda). En un contexto de envejecimiento poblacional y descenso de la natalidad, la incorporación de nuevos trabajadores puede mitigar los efectos adversos sobre la tasa de dependencia, pero solo en la medida en que existan oportunidades laborales de calidad y un marco regulador que favorezca la flexibilidad y la competitividad.

La regulación del mercado laboral juega un papel fundamental en la capacidad de la economía para absorber nuevos trabajadores sin generar distorsiones. En este contexto, la participación de la inmigración en el crecimiento de la población activa ha sido un elemento clave. Sin embargo, no basta con que el mercado absorba trabajadores, sino que es necesario que esta absorción se realice en condiciones que maximicen la creación de valor. En países con mercados laborales más flexibles y fiscalmente competitivos acompañados de políticas de igualdad de oportunidades (vivienda, educación y políticas activas de empleo), la inmigración ha conseguido una mayor proporción de integración en sectores con alta demanda de capital humano y niveles salariales elevados, mientras que en mercados más rígidos y con elevados costes laborales no salariales, los inmigrantes suelen concentrarse en sectores de baja cualificación. En el caso español, sería conveniente profundizar más para conocer hasta qué punto la inmigración ha impulsado el crecimiento en sectores de alta productividad o si ha servido principalmente como sustituto del empleo en actividades con menor valor agregado.

El intenso crecimiento de la población residente en España ha tenido su traslación a la población activa, aquella en edad de trabajar que o bien trabaja o se halla en proceso de búsqueda de empleo, con un crecimiento de casi 1,3 millones de personas (+5,6% sobre 2019). El aumento de la población activa en el periodo 2019-

³ Estadística continua de población (INE)
<https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=56934>

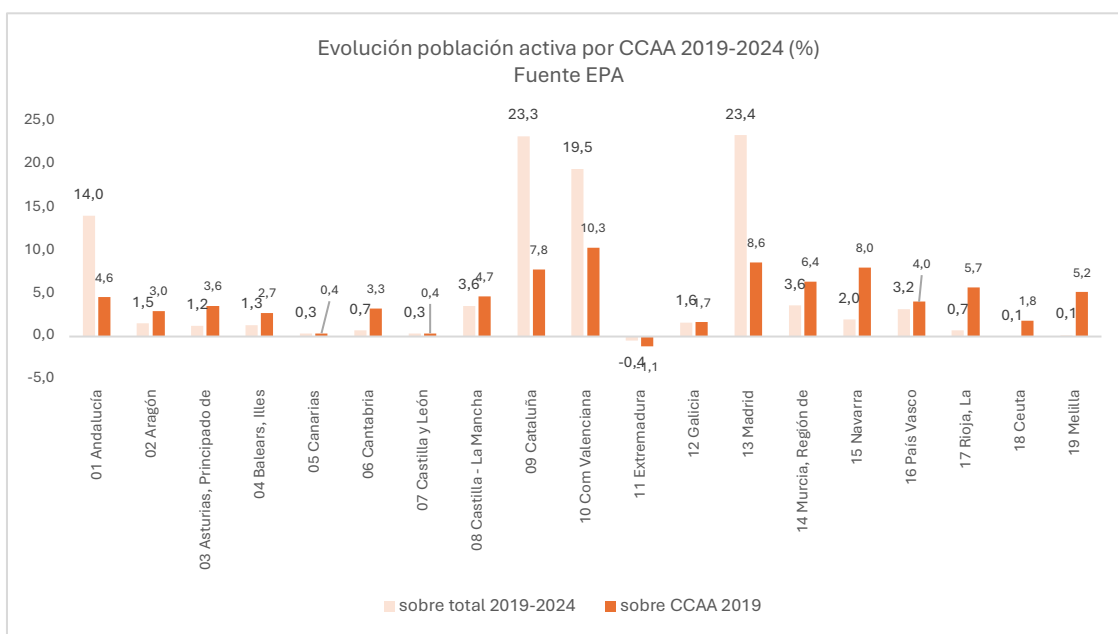
⁴ Fuente: Contabilidad Trimestral de España del INE.

2024 se ha visto impulsado por el crecimiento demográfico, especialmente a través de la inmigración. Como señala la literatura sobre economía generacional (Lee & Mason, 2011), la evolución demográfica tiene implicaciones directas sobre la oferta de trabajo y la sostenibilidad de los sistemas de bienestar, aspectos clave en el caso español dada la transición hacia una estructura poblacional más envejecida.

La distribución territorial de la mayor población activa en el periodo (gráfico 14) tampoco ha sido homogénea a nivel nacional. Las cuatro comunidades autónomas citadas anteriormente explican algo más del 80 por ciento del aumento observado: Cataluña (23,3%), Madrid (23,4%), Comunidad Valenciana (19,5%) y Andalucía (14%).

Desde la perspectiva de la intensidad del crecimiento de la población activa respecto a la posición inicial en cada territorio (porcentaje de crecimiento del número de activos sobre posición inicial), la Comunidad Valenciana encabeza la relación (+10,3%). Le siguen Madrid (+8,6%), Navarra (+8%) y Cataluña (+7,8%). La Región de Murcia (+6,4%) y La Rioja (+5,7%) completan la relación de comunidades que superan el promedio nacional (+4,6%). En el punto contrario, Extremadura ha sufrido una pérdida de población activa (-5,7 miles; -1,1% sobre 2019) y Castilla y León se sitúa en el límite con un leve crecimiento en el periodo (+4,3 miles; +0,3% sobre 2019), al igual que Canarias (+4,4 miles; +0,3% sobre total) y Galicia (+21,0 miles; +0,7% sobre 2019). Merece reseña el muy pobre desempeño de País Vasco (+41,4 miles; +4% sobre 2019) por debajo de la media nacional.

Gráfico 14



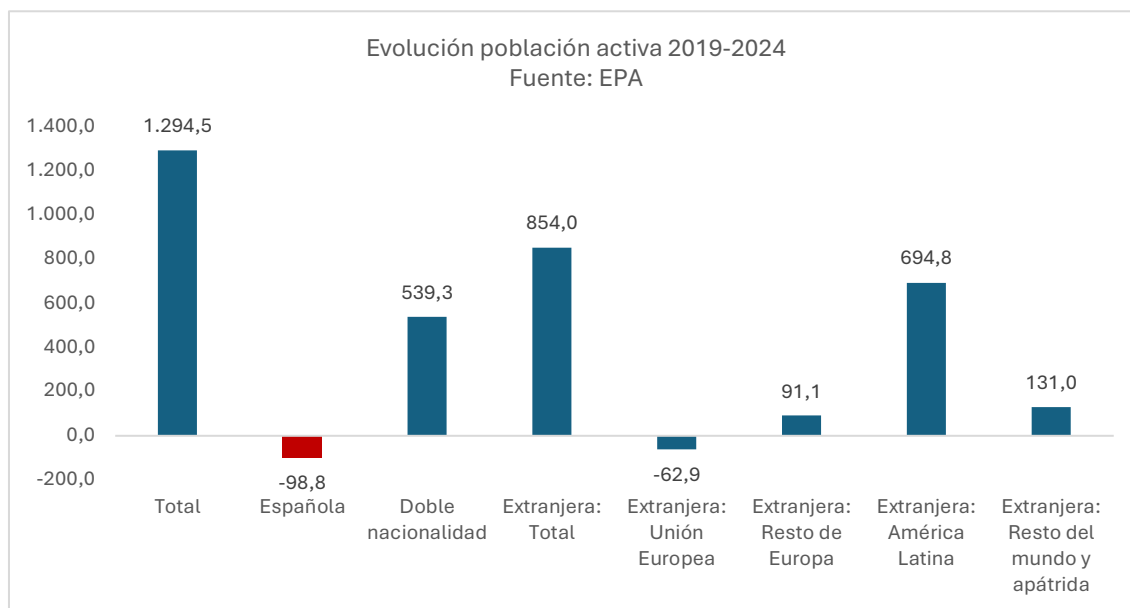
Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

La principal novedad en la evolución de la población activa en el periodo 2019-2024 estriba en que, según la información facilitada por la EPA, todo el incremento se explica por las personas no nacidas en España, ya tengan la condición de extranjeras (+854 mil) o porque cuentan con doble nacionalidad (+539,3 miles)

(gráfico 15). A diferencia del dinamismo de la población inmigrante, el número de personas calificadas como activas en la EPA nacidas en España ha disminuido en -98,8 miles en este periodo, en buena parte debido al proceso de envejecimiento.

Después de este fuerte crecimiento, el número de personas extranjeras a final de 2024 ascendía a 3,9 millones y las que tienen doble nacionalidad son casi 1,4 millones de personas. En el último grupo, los países de origen con mayor representación son Ecuador (18,1%), Colombia (13,1%), Venezuela (11,1%) y Perú (7,6%).

Gráfico 15



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

El número de personas activas no nacidas en España ha aumentado en más de una tercera parte en los últimos cinco años (+35,5%) con una distribución territorial bastante desigual (gráfico 16). Las comunidades de Cataluña (25,4%), Madrid (24,8%) y Valenciana (17,3%) explican el 67,5% del incremento. La Comunidad de Andalucía absorbe también un porcentaje importante (9,8%) y el resto quedan bastante lejos. Canarias reduce incluso el número activos de personas no nacidas en España (-19,4 miles).

La intensidad de la evolución de las personas con estas características en el periodo (incremento sobre posición inicial) es bastante significativa en la mayor parte de las comunidades autónomas. La relación la encabeza la ciudad autónoma de Melilla (+71,7%). Le siguen País Vasco (+64,9%), ciudad de Ceuta (+56,3%), Asturias (+52,4%), Comunidad Valenciana (+49,6%), Cantabria (+46,9%), Cataluña (+42,8%), Madrid (42,6%) y Galicia (+41,3%). La Comunidad de Illes Balears (+9,7%), Aragón (+14,7%) son las que han tenido una menor intensidad en el crecimiento, con excepción de la mencionada Canarias.

Tabla 2

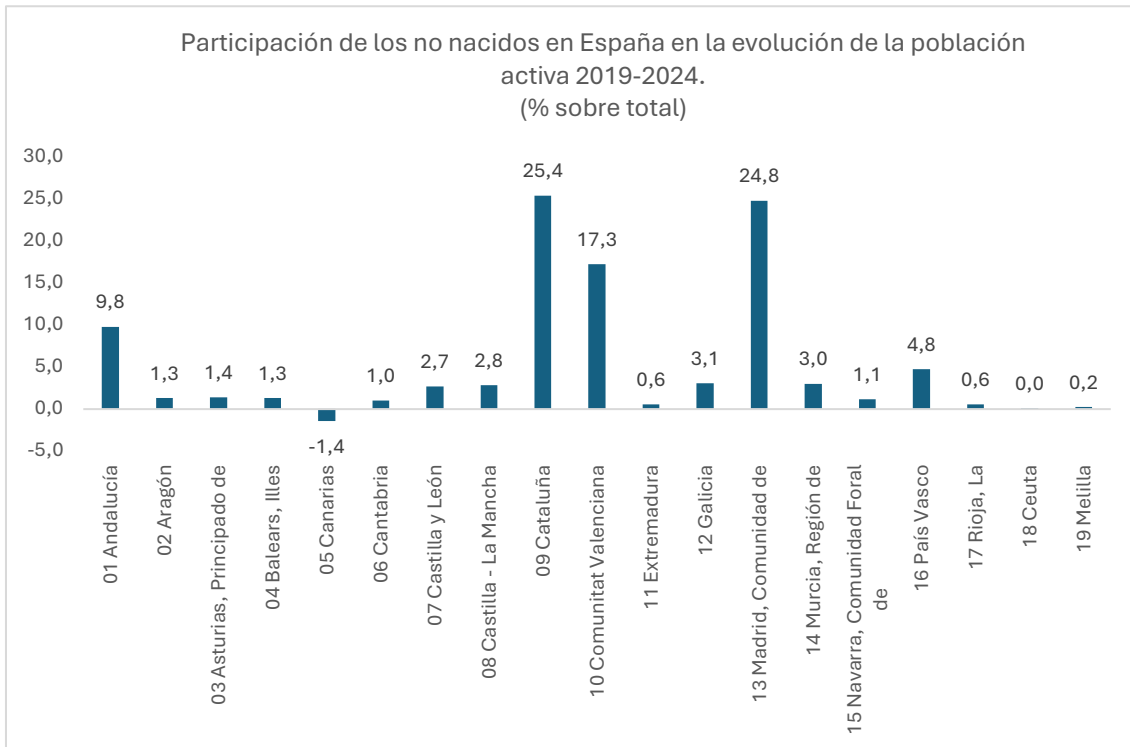
Personas activas por CCAA y nacionalidad

epa 2024T4				
	Española	Doble nacionalidad	Extranjera solo	Total
01 Andalucía	3.569.239,0	99.715,6	472.193,0	4.141.147,0
02 Aragón	531.817,0	33.759,0	110.452,0	676.028,0
03 Asturias, Principado de	410.399,0	21.658,1	35.385,6	467.442,0
04 Balears, Illes	446.506,0	54.317,8	149.387,0	650.211,0
05 Canarias	929.487,0	48.815,7	183.775,0	1.162.078,0
06 Cantabria	239.569,0	14.054,7	30.876,4	284.500,0
07 Castilla y León	972.345,0	43.616,2	118.976,0	1.134.937,0
08 Castilla - La Mancha	852.137,0	38.769,1	142.995,0	1.033.901,0
09 Cataluña	3.002.864,0	311.251,0	871.125,0	4.185.240,0
10 Comunitat Valenciana	1.978.978,0	150.640,0	575.747,0	2.705.365,0
11 Extremadura	459.473,0	6.125,2	26.466,8	492.065,0
12 Galicia	1.116.147,0	51.312,4	95.218,0	1.262.678,0
13 Madrid, Comunidad de	2.672.003,0	385.315,0	772.250,0	3.829.567,0
14 Murcia, Región de	590.927,0	40.146,3	144.783,0	775.857,0
15 Navarra, Comunidad Foral de	270.177,0	23.245,7	48.071,6	341.494,0
16 País Vasco	899.687,0	45.732,6	122.549,0	1.067.968,0
17 Rioja, La	129.551,0	4.701,7	30.785,2	165.038,0
18 Ceuta	37.372,2	174,9	1.724,9	39.272,0
19 Melilla	30.976,6	370,2	7.204,1	38.550,9
ESP	19.139.655,0	1.373.720,0	3.939.964,0	24.453.339,0

epa 2024T4				
% epígrafe sobre total	Española	Doble nacionalidad	Extranjera solo	Total
01 Andalucía	86,2	2,4	11,4	100,0
02 Aragón	78,7	5,0	16,3	100,0
03 Asturias, Principado de	87,8	4,6	7,6	100,0
04 Balears, Illes	68,7	8,4	23,0	100,0
05 Canarias	80,0	4,2	15,8	100,0
06 Cantabria	84,2	4,9	10,9	100,0
07 Castilla y León	85,7	3,8	10,5	100,0
08 Castilla - La Mancha	82,4	3,7	13,8	100,0
09 Cataluña	71,7	7,4	20,8	100,0
10 Comunitat Valenciana	73,2	5,6	21,3	100,0
11 Extremadura	93,4	1,2	5,4	100,0
12 Galicia	88,4	4,1	7,5	100,0
13 Madrid, Comunidad de	69,8	10,1	20,2	100,0
14 Murcia, Región de	76,2	5,2	18,7	100,0
15 Navarra, Comunidad Foral de	79,1	6,8	14,1	100,0
16 País Vasco	84,2	4,3	11,5	100,0
17 Rioja, La	78,5	2,8	18,7	100,0
18 Ceuta	95,2	0,4	4,4	100,0
19 Melilla	80,4	1,0	18,7	100,0
ESP	78,27	5,62	16,11	100,00

Elaboración propia a partir de la EPA

Gráfico 16



Elaboración propia a partir de la EPA (INE)

Desempleo

El número de desempleados en el cuarto trimestre de 2024 fue de 2.595,6 miles de personas. La reducción de la tasa de desempleo en este periodo es consistente con la relación empírica observada entre crecimiento económico y empleo, comúnmente referida como la Ley de Okun (Okun, 1963). En el caso español, el ajuste en el mercado laboral ha permitido absorber la expansión de la población activa sin generar presiones significativas sobre la tasa de paro, más al contrario, incluso disminuyendo la tasa de desempleo. Sin embargo, la reducción del desempleo no debe analizarse de manera aislada. La tasa de paro puede disminuir debido a un incremento del empleo, pero también por efectos de desánimo laboral o cambios en la población activa. La clave es determinar si la absorción de nuevos trabajadores ha ocurrido en condiciones que incentiven la productividad y la generación de valor en el mercado. En este sentido, la reducción de la rigidez en la negociación colectiva y la eliminación de trabas a la contratación pueden haber facilitado la recuperación del empleo en determinados sectores. El mayor crecimiento del número de ocupados sobre el de activos ha permitido una disminución del número de personas en desempleo en el periodo 2019-2024 (-596 mil). De esta forma, la tasa de desempleo se ha reducido en 3,2 puntos (de 13,8 a 10,6%). En este terreno, las personas nacidas en España absorben toda la disminución de desempleo (-638,8 mil), mientras que los no nacidos en España aumentan ligeramente el número (42,5 miles), si bien es una cantidad muy pequeña a la vista de muy fuerte aumento de la población activa de este colectivo de

personas. Este dato mostraría la muy buena actitud de las personas no nacidas en España para buscar y encontrar empleo.

La disminución del desempleo es un indicador positivo, pero debe analizarse en relación con la calidad del empleo generado para evaluar la posible mejora estructural de la actividad económica. Un descenso del desempleo basado en el crecimiento de empleos precarios o en el aumento de sectores con baja productividad puede generar efectos adversos a largo plazo, en especial ante futuras crisis económicas. La política laboral debe centrarse en fomentar la flexibilidad y la competitividad, asegurando que la creación de empleo se oriente hacia sectores con un impacto positivo en la productividad agregada.

A pesar del buen desempeño en el último lustro, el número de desempleados sigue siendo elevado (2.595,4 miles en el cuarto trimestre de 2024) con una tasa de paro del 10,6% de la población activa.

4. Conclusiones

El análisis del mercado laboral en España durante el período 2019-2024 realizado con la información facilitada por la Encuesta de Población Activa refleja un crecimiento significativo de la ocupación (+1,9 millones de personas) y una reducción del desempleo (-638 mil), acompañado de una intensa expansión de la población activa (+1,3 millones de personas) y de la resiliencia del tejido productivo. Las principales características son las siguientes:

1. **Expansión del empleo y dinámica regional.** La creación de empleo ha sido notable con un aumento del 9,5% en el número de ocupados desde 2019. El crecimiento ha estado concentrado en pocas comunidades autónomas: Cataluña, Andalucía, Madrid y Comunidad Valenciana han absorbido el 70 por ciento del nuevo empleo. La divergencia territorial pone de manifiesto la necesidad de políticas que fomenten la movilidad laboral y la descentralización productiva para evitar profundizar en el despoblamiento de parte del territorio.
2. **Papel determinante de la inmigración en el mercado laboral.** El crecimiento del empleo ha estado fuertemente impulsado por la inmigración. Tres de cada cuatro nuevos ocupados en el período 2019-2024 (1.351 de 1.891 miles) no nacieron en España (extranjeros y doble nacionalidad), lo que refleja la alta capacidad de absorción del mercado laboral español, pero también plantea interrogantes sobre la calidad del empleo creado y del aumento de necesidades y la sostenibilidad del sistema de bienestar. Estos nuevos ocupados no nacidos en España se concentran también en Comunidad Valenciana, Cataluña, Madrid y Andalucía (y muy posiblemente en pocos núcleos de población)

La presencia de los no nacidos en España ha aumentado 4,8 puntos en promedio a nivel nacional hasta llegar al 20,7% del total.

3. **Especialización sectorial y calidad del empleo.** La creación de empleo ha sido heterogénea por sectores, aunque se observa un cambio hacia actividades de mayor cualificación. Un 31,8% de los nuevos ocupados se han concentrado en los sectores de Administración Pública, educación y actividades sanitarias (el 30 por ciento en el sector privado), un 22,1% en el sector de transporte y almacenamiento, información y comunicaciones y un 17,9% en el sector de intermediación financiera, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos y administrativos. Los sectores más tradicionales como el comercio y la hostelería han acumulado un crecimiento menos intenso (9,3% del total), al igual que la construcción (10,4% del total) y la industria manufacturera (en torno al 9%).

La observación por tipo de ocupación confirma la tendencia. El mayor porcentaje de los nuevos ocupados se localizan el capítulo de técnicos profesionales, científicos e intelectuales (34,5% del total), seguidos de técnicos y profesionales de apoyo (23% del total), mientras que los trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio quedan más atrás (10,2% del total).

El aumento de ocupados de los nacidos en España se ha concentrado en empleos de alta cualificación, mientras que los trabajadores extranjeros han asumido mayoritariamente ocupaciones de menor cualificación, muy posiblemente compensando el menor interés por este tipo de ocupaciones de los nacidos en España y el progresivo abandono de la actividad de la generación del baby boom al alcanzar la edad de jubilación.

4. **Mejora del nivel de estudios.** La mayor parte del aumento de la ocupación tiene educación superior (75,7% del total). Entre los nacidos en España ha habido una elevada sustitución de ocupados a favor de los que tienen educación superior hasta el punto de duplicar el saldo neto de empleo creado (1 millón vs 539 mil). El nivel de los nuevos ocupados no nacidos en España es inferior y el mayor porcentaje tiene primera etapa de educación secundaria (36,9% del total), seguidos que quienes tienen segunda etapa de educación secundaria (17%). Los que tienen educación superior representan un porcentaje inferior (9,5% del total).

Después de esta mejora, casi la mitad de las personas ocupadas en el último trimestre de 2024 tenían educación superior.

5. **Envejecimiento de la población ocupada.** La evolución del empleo ha reflejado un marcado envejecimiento de la población trabajadora. Más del 74% de los nuevos ocupados en el periodo tienen más de 50 años, mientras que el segmento de 30 a 44 años ha reducido su presencia en el mercado laboral. Este fenómeno supone un reto para la sostenibilidad del crecimiento y evidencia la necesidad de políticas que favorezcan la incorporación de jóvenes y la retención de talento en sectores estratégicos.

La distribución en 2024 muestra un importante desplazamiento hacia una mayor edad de las personas ocupadas respecto a la de 2019.

6. **Aumento de la población activa (1,3 millones de personas; +5,6%) explicado íntegramente de personas no nacidas en España.** El número de activos nacidos en España ha disminuido en 98.800 personas, mientras que la llegada de los trabajadores extranjeros han más que compensado esta caída. Este crecimiento de la población activa ha permitido mantener la oferta laboral, aunque su impacto sobre la productividad y el crecimiento potencial de la economía sigue siendo incierto.
7. **Reducción del desempleo y eficiencia del mercado laboral**
La reducción de la tasa de paro en 3,2 puntos porcentuales ha sido un logro significativo, aunque no exento de desafíos. La caída del desempleo se concentra en los nacidos en España (-638.800). El ligero aumento entre los trabajadores no nacidos en el país (+42.500) refleja su mayor capacidad de búsqueda y acceso al empleo. La clave ahora es evaluar si esta mejora se ha producido en términos de empleo estable y bien remunerado, o si persisten dinámicas de precariedad laboral.
8. **Persisten desafíos estructurales que condicionarán la sostenibilidad y calidad del empleo en el medio y largo plazo.** La todavía elevada tasa de desempleo, la precariedad en el empleo, la desigual distribución territorial y el diferencial de productividad con la media de los países de la Zona euro, en un contexto de rápido envejecimiento de la población siguen siendo retos muy importantes de la economía española.

Bibliografía

Blanchard, O. J., & Summers, L. H. (1986). Hysteresis and the European unemployment problem. *NBER macroeconomics annual*, 1, 15-78.

Borjas, G. J. (2003). The labor demand curve is downward sloping: Reexamining the impact of immigration on the labor market. *The quarterly journal of economics*, 118(4), 1335-1374.

Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa 2019 y 2024. [INEbase / Mercado laboral /Actividad, ocupación y paro /Encuesta de población activa / Últimos datos](#)

Friedman, M., Friedman, R. D., & Gardner, G. (1962). *Capitalism and freedom* (Vol. 133). Chicago: University of Chicago press.

Gwartney, J., Lawson, R., Hall, J., & Murphy, R. (2021). Economic freedom of the world-2021 annual report. *Institute of Economic Affairs Monographs, Forthcoming*.

Krugman, P. (1991). Increasing returns and economic geography. *Journal of political economy*, 99(3), 483-499.

Lee, R., & Mason, A. (2011). *Population Aging and the Generational Economy: A Global Perspective*. Edward Elgar Publishing.

Okun, A. M. (1963). *Potential GNP: its measurement and significance*. Cowles Foundation for Research in Economics at Yale University.

Pissarides, C. A. (2000). *Equilibrium unemployment theory*. MIT press.

ANEXO TABLAS

Fuente: microdatos EPA

Distribución personas ocupadas por lugar de nacimiento (4t 2019 y 4t 2024)

1. Personas ocupadas por sector de actividad

TOTAL Personas ocupadas por sector de actividad	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia 2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (códigos CNAE-09: 01, 02 y 03), (códigos CNAE-93: 01, 02 y 05)	793.888	3,98	736.871	3,37	-7,2%	-0,6	-57.017	-3,0
Industria de la alimentación, textil, cuero, madera y papel (códigos CNAE-09: del 10 al 18), (códigos CNAE-93 del 15 al 22)	907.342	4,54	904.195	4,14	-0,3%	-0,4	-3.147	-0,2
Industria extractiva, industria del caucho y materias plásticas, suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, gestión de residuos. Metalurgia (códigos CNAE-09: del 05 al 09, del 19 al 25, 35 y del 36 al 39), (códigos CNAE-93: del 10 al 14, del 23 al 28, 40 y 41)	1.027.020	5,14	1.086.626	4,97	5,8%	-0,2	59.606	3,2
Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte. Instalación y reparación industrial (códigos CNAE-09 del 26 al 33), (códigos CNAE-93 del 29 al 37)	829.393	4,15	928.858	4,25	12,0%	0,1	99.465	5,3
Construcción (códigos CNAE-09: del 41 al 43), (código CNAE-93: 45)	1.283.903	6,43	1.479.860	6,77	15,3%	0,3	195.957	10,4
Comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería (códigos CNAE-09: del 45 al 47, 55 y 56), (códigos CNAE-93: 50, 51, 52 y 55)	4.833.007	24,20	5.009.595	22,92	3,7%	-1,3	176.588	9,3
(códigos CNAE-09 del 49 al 53 y del 58 al 63), (códigos CNAE-93 del 60 al 64)	1.657.040	8,30	2.075.305	9,49	25,2%	1,2	418.265	22,1
Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (códigos CNAE-09: del 64 al 66, 68, del 69 al 75 y del 77 al 82), (códigos CNAE-93 del 65 al 67 y del 70 al 74)	2.674.536	13,39	3.013.165	13,79	12,7%	0,4	338.629	17,9
Administración Pública, educación y actividades sanitarias (códigos CNAE-09: 84, 85 y del 86 al 88), (códigos CNAE-93: 75, 80 y 85)	4.476.033	22,42	5.077.477	23,23	13,4%	0,8	601.444	31,8
Otros servicios (códigos CNAE-09: del 90 al 93, del 94 al 96, 97 y 99), (códigos CNAE-93: del 90 al 93, 95 y 99)	1.485.043	7,44	1.546.242	7,07	4,1%	-0,4	61.199	3,2
Total	19.967.205	100	21.858.194	100	9,5%	0,0	1.890.989	100,0

Personas nacidas en ESP)	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia %2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (códigos CNAE-09: 01, 02 y 03), (códigos CNAE-93: 01, 02 y 05)	605.812	3,98	533.582	3,37	-11,9%	-0,6	-72.230	-13,4
Industria de la alimentación, textil, cuero, madera y papel (códigos CNAE-09: del 10 al 18), (códigos CNAE-93 del 15 al 22)	762.557	4,54	725.827	4,14	-4,8%	-0,4	-36.730	-6,8
Industrias extractivas, refino de petróleo, industria química, farmaceutica, industria del caucho y materias plásticas, suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, gestión de residuos. Metalurgia (códigos CNAE-09: del 05 al 09, del 19 al 25, 35 y del 36 al 39), (códigos CNAE-93: del 10 al 14, del 23 al 28, 40 y 41)	933.640	5,14	944.143	4,97	1,1%	-0,2	10.503	1,9
Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte. Instalación y reparación industrial (códigos CNAE-09 del 26 al 33), (códigos CNAE-93 del 29 al 37)	741.939	4,15	777.772	4,25	4,8%	0,1	35.833	6,6
Construcción (códigos CNAE-09: del 41 al 43), (código CNAE-93: 45)	1.022.207	6,43	1.028.177	6,77	0,6%	0,3	5.970	1,1
Comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería (códigos CNAE-09: del 45 al 47, 55 y 56), (códigos CNAE-93: 50, 51, 52 y 55)	3.796.121	24,20	3.637.011	22,92	-4,2%	-1,3	-159.110	-29,5
Transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones (códigos CNAE-09 del 49 al 53 y del 58 al 63), (códigos CNAE-93 del 60 al 64)	1.407.185	8,30	1.607.779	9,49	14,3%	1,2	200.594	37,2
Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (códigos CNAE-09: del 64 al 66, 68, del 69 al 75 y del 77 al 82), (códigos CNAE-93 del 65 al 67 y del 70 al 74)	2.308.237	13,39	2.459.723	13,79	6,6%	0,4	151.486	28,1
Administración Pública, educación y actividades sanitarias (códigos CNAE-09: 84, 85 y del 86 al 88), (códigos CNAE-93: 75, 80 y 85)	4.190.354	22,42	4.625.526	23,23	10,4%	0,8	435.172	80,6
Otros servicios (códigos CNAE-09: del 90 al 93, del 94 al 96, 97 y 99), (códigos CNAE-93: del 90 al 93, 95 y 99)	1.016.985	7,44	985.432	7,07	-3,1%	-0,4	-31.553	-5,8
Total	16.785.037	100	17.324.972	100	3,2%	0,0	539.935	100,0

Personas no nacidas en ESP (extranjeras y doble nacionalidad)	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia %2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (códigos CNAE-09: 01, 02 y 03), (códigos CNAE-93: 01, 02 y 05)	188.076	5,91	203.289	4,48	8,1%	-1,4	15.213	1,1
Industria de la alimentación, textil, cuero, madera y papel (códigos CNAE-09: del 10 al 18), (códigos CNAE-93 del 15 al 22)	144.785	4,55	178.368	3,93	23,2%	-0,6	33.583	2,5
Industrias extractivas, refino de petróleo, industria química, farmacéutica, industria del caucho y materias plásticas, suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, suministro de agua, gestión de residuos. Metalurgia (códigos CNAE-09: del 05 al 09, del 19 al 25, 35 y del 36 al 39), (códigos CNAE-93: del 10 al 14, del 23 al 28, 40 y 41)	93.380	2,93	142.483	3,14	52,6%	0,2	49.103	3,6
Construcción de maquinaria, equipo eléctrico y material de transporte. Instalación y reparación industrial (códigos CNAE-09 del 26 al 33), (códigos CNAE-93 del 29 al 37)	87.454	2,75	151.086	3,33	72,8%	0,6	63.632	4,7
Construcción (códigos CNAE-09: del 41 al 43), (código CNAE-93: 45)	261.696	8,22	451.683	9,96	72,6%	1,7	189.987	14,1
Comercio al por mayor y al por menor y sus instalaciones y reparaciones. Reparación de automóviles, hostelería (códigos CNAE-09: del 45 al 47, 55 y 56), (códigos CNAE-93: 50, 51, 52 y 55)	1.036.886	32,58	1.372.584	30,28	32,4%	-2,3	335.698	24,8
Transporte y almacenamiento. Información y comunicaciones (códigos CNAE-09 del 49 al 53 y del 58 al 63), (códigos CNAE-93 del 60 al 64)	249.855	7,85	467.526	10,31	87,1%	2,5	217.671	16,1
Intermediación financiera, seguros, actividades inmobiliarias, servicios profesionales, científicos, administrativos y otros (códigos CNAE-09: del 64 al 66, 68, del 69 al 75 y del 77 al 82), (códigos CNAE-93 del 65 al 67 y del 70 al 74)	366.299	11,51	553.442	12,21	51,1%	0,7	187.143	13,9
Administración Pública, educación y actividades sanitarias (códigos CNAE-09: 84, 85 y del 86 al 88), (códigos CNAE-93: 75, 80 y 85)	285.679	8,98	451.951	9,97	58,2%	1,0	166.272	12,3
Otros servicios (códigos CNAE-09: del 90 al 93, del 94 al 96, 97 y 99), (códigos CNAE-93: del 90 al 93, 95 y 99)	468.058	14,71	560.810	12,37	19,8%	-2,3	92.752	6,9
Total	3.182.168	100	4.533.222	100	42,5%	0,0	1.351.054	100,0

2. Personas ocupadas por tipo de ocupación

TOTAL Ocupados por tipo de ocupación	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia % 2019	Diferencia % total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Ocupaciones militares	109.150,0	0,55	96.951,0	0,44	-11,2%	-0,11	-12.199,0	-0,6
Directores y gerentes	768.797,0	3,85	905.359,0	4,14	17,8%	0,29	136.562,0	7,2
Técnicos y Profesionales científicos e intelectuales	3.737.869,0	18,72	4.389.337,0	20,08	17,4%	1,36	651.468,0	34,5
Técnicos y Profesionales de apoyo	2.186.687,0	10,95	2.620.809,0	11,99	19,9%	1,04	434.122,0	23,0
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina. Empleados de tipo administrativo	2.083.258,0	10,43	2.180.004,0	9,97	4,6%	-0,46	96.746,0	5,1
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	4.409.457,0	22,08	4.602.576,0	21,06	4,4%	-1,02	193.119,0	10,2
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	427.712,0	2,14	415.173,0	1,9	-2,9%	-0,24	-12.539,0	-0,7
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción instalaciones y maquinaria.	2.193.797,0	10,99	2.372.385,0	10,85	8,1%	-0,14	178.588,0	9,4
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores.	1.547.530,0	7,75	1.614.914,0	7,39	4,4%	-0,36	67.384,0	3,6
Ocupaciones elementales. Trabajadores no cualificados.	2.502.948,0	12,54	2.660.686,0	12,17	6,3%	-0,37	157.738,0	8,3
Total	19.967.205,0	100,0	21.858.194,0	100,0	9,5%	0,0	1.890.989,0	100,0

Personas ocupadas nacidas en ESP	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia % 2019	Diferencia % total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Ocupaciones militares	105.735,0	0,55	90.823,0	0,44	-14,1%	-0,11	-14.912,0	-2,8
Directores y gerentes	676.375,0	3,85	780.109,0	4,14	15,3%	0,29	103.734,0	19,2
Técnicos y Profesionales científicos e intelectuales	3.446.987,0	18,72	3.924.691,0	20,08	13,9%	1,36	477.704,0	88,5
Técnicos y Profesionales de apoyo	2.005.063,0	10,95	2.293.042,0	11,99	14,4%	1,04	287.959,0	53,3
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina. Empleados de tipo administrativo	1.912.076,0	10,43	1.910.617,0	9,97	-0,1%	-0,46	-1.459,0	-0,3
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio (trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	3.496.612,0	22,08	3.366.324,0	21,06	-3,7%	-1,02	-130.288,0	-24,1
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción instalaciones y maquinaria.	374.181,0	2,14	350.857,0	1,9	-6,2%	-0,24	-23.324,0	-4,3
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores.	1.812.292,0	10,99	1.771.283,0	10,85	-2,3%	-0,14	-41.009,0	-7,6
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores.	1.314.444,0	7,75	1.285.443,0	7,39	-2,2%	-0,36	-29.001,0	-5,4
Ocupaciones elementales. Trabajadores no cualificados.	1.641.252,0	12,54	1.551.783,0	12,17	-5,5%	-0,37	-89.469,0	-16,6
Total	16.785.037,0	100,0	17.324.972,0	100,0	3,2%	0,0	539.935,0	100,0

Ocupados no nacidos en ESP (extranjeros y doble nacionalidad)	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia % 2019	Diferencia % total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Ocupaciones militares	3.415,0	0,55	6.128,0	0,44	79,4%	-0,11	2.713,0	0,2
Directores y gerentes	92.422,0	3,85	125.250,0	4,14	35,5%	0,29	32.828,0	2,4
Técnicos y Profesionales científicos e intelectuales	290.882,0	18,72	464.646,0	20,08	59,7%	1,36	173.764,0	12,9
Técnicos y Profesionales de apoyo	181.604,0	10,95	327.767,0	11,99	80,5%	1,04	146.163,0	10,8
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina. Empleados de tipo administrativo	171.182,0	10,43	269.387,0	9,97	57,4%	-0,46	98.205,0	7,3
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	912.845,0	22,08	1.236.252,0	21,06	35,4%	-1,02	323.407,0	23,9
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero. Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	53.531,0	2,14	64.316,0	1,9	20,1%	-0,24	10.785,0	0,8
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción instalaciones y maquinaria.	381.505,0	10,99	601.102,0	10,85	57,6%	-0,14	219.597,0	16,3
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores.	233.086,0	7,75	329.471,0	7,39	41,4%	-0,36	96.385,0	7,1
Ocupaciones elementales. Trabajadores no cualificados.	861.696,0	12,54	1.108.903,0	12,17	28,7%	-0,37	247.207,0	18,3
Total	3.182.168,0	100,0	4.533.222,0	100,0	42,5%	0,0	1.351.054,0	100,0

3. Personas ocupadas por nivel educativo

Personas ocupadas TOTAL								
Nivel Educativo	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia %2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
Analfabetos	36.347	0,18	49.210	0,23	35,4%	0,05	12.863	0,7
Educación primaria incompleta	180.917	0,91	156.825	0,72	-13,3%	-0,19	-24.092	-1,3
Educación primaria	841.797	4,22	708.515	3,24	-15,8%	-0,98	-133.282	-7,0
Primera etapa de educación secundaria	5.314.593	26,62	5.416.833	24,78	1,9%	-1,84	102.240	5,4
Segunda etapa de educación secundaria	2.784.989	13,95	2.988.846	13,67	7,3%	-0,28	203.857	10,8
Segunda etapa de educación secundaria.								
Orientación profesional	1.996.096	10,00	2.293.272	10,49	14,9%	0,49	297.176	15,7
Educación superior	8.812.466	44,13	10.244.693	46,87	16,3%	2,74	1.432.227	75,7
Total	19.967.205	100,0	21.858.194	100,0	9,5%	-0,01	1.890.989	100,0

Personas ocupadas nacidas ESP								
Nivel Educativo	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia %2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	Porcentaje	número	Porcentaje			número	%total
Analfabetos	7.306	0,18	6.492	0,23	-11,1%	0,05	-814	-0,15
Educación primaria incompleta	88.045	0,91	54.173	0,72	-38,5%	-0,19	-33.872	-6,27
Educación primaria	543.604	4,22	376.940	3,24	-30,7%	-0,98	-166.664	-30,87
Primera etapa de educación secundaria	4.585.138	26,62	4.159.073	24,78	-9,3%	-1,84	-426.065	-78,91
Segunda etapa de educación secundaria	1.916.439	13,95	1.877.130	13,67	-2,1%	-0,28	-39.309	-7,28
Segunda etapa de educación secundaria.								
Orientación profesional	1.783.345	10,00	1.944.292	10,49	9,0%	0,49	160.947	29,81
Educación superior.	7.861.160	44,13	8.906.872	46,87	13,3%	2,74	1.045.712	193,67
Total	16.785.037	100,0	17.324.972	100,0	3,2%	0,0	539.935	100,00

Personas ocupadas no nacidas en ESP (extranjeros y doble nacionalidad)								
Nivel Educativo	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia %2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	Porcentaje	número	Porcentaje			número	%total
Analfabetos	29.041	0,91	42.718	0,94	47,1%	0,03	13.677	1,0
Educación primaria incompleta	92.872	2,92	102.652	2,26	10,5%	-0,66	9.780	0,7
Educación primaria	298.193	9,37	331.575	7,31	11,2%	-2,06	33.382	2,3
Primera etapa de educación secundaria	729.455	22,92	1.257.760	27,75	72,4%	4,83	528.305	36,9
Segunda etapa de educación secundaria	868.550	27,29	1.111.716	24,52	28,0%	-2,77	243.166	17,0
Segunda etapa de educación secundaria.								
Orientación profesional	212.751	6,69	348.980	7,70	64,0%	1,01	136.229	9,5
Educación superior.	951.306	29,89	1.337.821	29,51	40,6%	-0,38	386.515	27,0
Total	3.182.168	100,0	4.533.222	100,0	42,5%	0	1.351.054	94,3

4. Personas ocupadas por edad

TOTAL Personas ocupadas por edad								
	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia 2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
16	146.497,0	0,73	183.548,0	0,84	25,3%	0,11	37.051,0	2,0
20	907.360,0	4,54	1.126.432,0	5,15	24,1%	0,61	219.072,0	11,6
25	1.718.389,0	8,61	1.893.848,0	8,66	10,2%	0,05	175.459,0	9,3
30	2.103.286,0	10,53	2.251.256,0	10,30	7,0%	-0,23	147.970,0	7,8
35	2.630.405,0	13,17	2.471.681,0	11,31	-6,0%	-1,86	-158.724,0	-8,4
40	3.164.748,0	15,85	2.872.357,0	13,14	-9,2%	-2,71	-292.391,0	-15,5
45	2.969.220,0	14,87	3.318.881,0	15,18	11,8%	0,31	349.661,0	18,5
50	2.702.693,0	13,54	3.094.227,0	14,16	14,5%	0,62	391.534,0	20,7
55	2.178.874,0	10,91	2.566.646,0	11,74	17,8%	0,83	387.772,0	20,5
60	1.227.450,0	6,15	1.708.213,0	7,81	39,2%	1,66	480.763,0	25,4
65	218.283,0	1,09	371.105,0	1,70	70,0%	0,61	152.822,0	8,1
Total	19.967.205,0	100,0	21.858.194,0	100,0	9,5%	0	1.890.989,0	100

Personas nacidas en ESP

	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia 2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
16	108.167,0	0,73	133.050,0	0,84	23,0%	0,11	24.883,0	4,6
20	712.238,0	4,54	863.105,0	5,15	21,2%	0,61	150.867,0	27,9
25	1.373.468,0	8,61	1.394.763,0	8,66	1,6%	0,05	21.295,0	3,9
30	1.690.585,0	10,53	1.623.794,0	10,30	-4,0%	-0,23	-66.791,0	-12,4
35	2.082.628,0	13,17	1.848.048,0	11,31	-11,3%	-1,86	-234.580,0	-43,4
40	2.626.789,0	15,85	2.234.334,0	13,14	-14,9%	-2,71	-392.455,0	-72,7
45	2.546.282,0	14,87	2.616.398,0	15,18	2,8%	0,31	70.116,0	13,0
50	2.343.961,0	13,54	2.554.534,0	14,16	9,0%	0,62	210.573,0	39,0
55	1.982.736,0	10,91	2.212.837,0	11,74	11,6%	0,83	230.101,0	42,6
60	1.131.504,0	6,15	1.542.100,0	7,81	36,3%	1,66	410.596,0	76,0
65	186.679,0	1,09	302.009,0	1,70	61,8%	0,61	115.330,0	21,4
Total	16.785.037,0	100,0	17.324.972,0	100,0	3,2%	0	539.935,0	100

Personas no nacidas en ESP (extranjeras y doble nacionalidad)

	4º Trimestre de 2019		4º Trimestre de 2024		Diferencia 2019	Diferencia %total	Diferencia valor absoluto	
	número	%total	número	%total			número	%total
16	38.330,0	1,20	50.498,0	1,11	31,7%	-0,09	12.168,0	0,9
20	195.122,0	6,13	263.327,0	5,81	35,0%	-0,32	68.205,0	5,0
25	344.921,0	10,84	499.085,0	11,01	44,7%	0,17	154.164,0	11,4
30	412.701,0	12,97	627.462,0	13,84	52,0%	0,87	214.761,0	15,9
35	547.777,0	17,21	623.633,0	13,76	13,8%	-3,45	75.856,0	5,6
40	537.959,0	16,91	638.023,0	14,07	18,6%	-2,84	100.064,0	7,4
45	422.938,0	13,29	702.483,0	15,50	66,1%	2,21	279.545,0	20,7
50	358.732,0	11,27	539.693,0	11,91	50,4%	0,64	180.961,0	13,4
55	196.138,0	6,16	353.809,0	7,80	80,4%	1,64	157.671,0	11,7
60	95.946,0	3,02	166.113,0	3,66	73,1%	0,64	70.167,0	5,2
65	31.604,0	0,99	69.096,0	1,52	118,6%	0,53	37.492,0	2,8
Total	3.182.168,0	100,0	4.533.222,0	100,0	42,5%	0	1.351.054,0	100