

# R8. TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

## R8.1. Tasa de empleo según nivel de formación

### Definición:

Porcentaje de población entre 25 y 64 años que satisfacen las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas según los diferentes niveles de formación alcanzados.

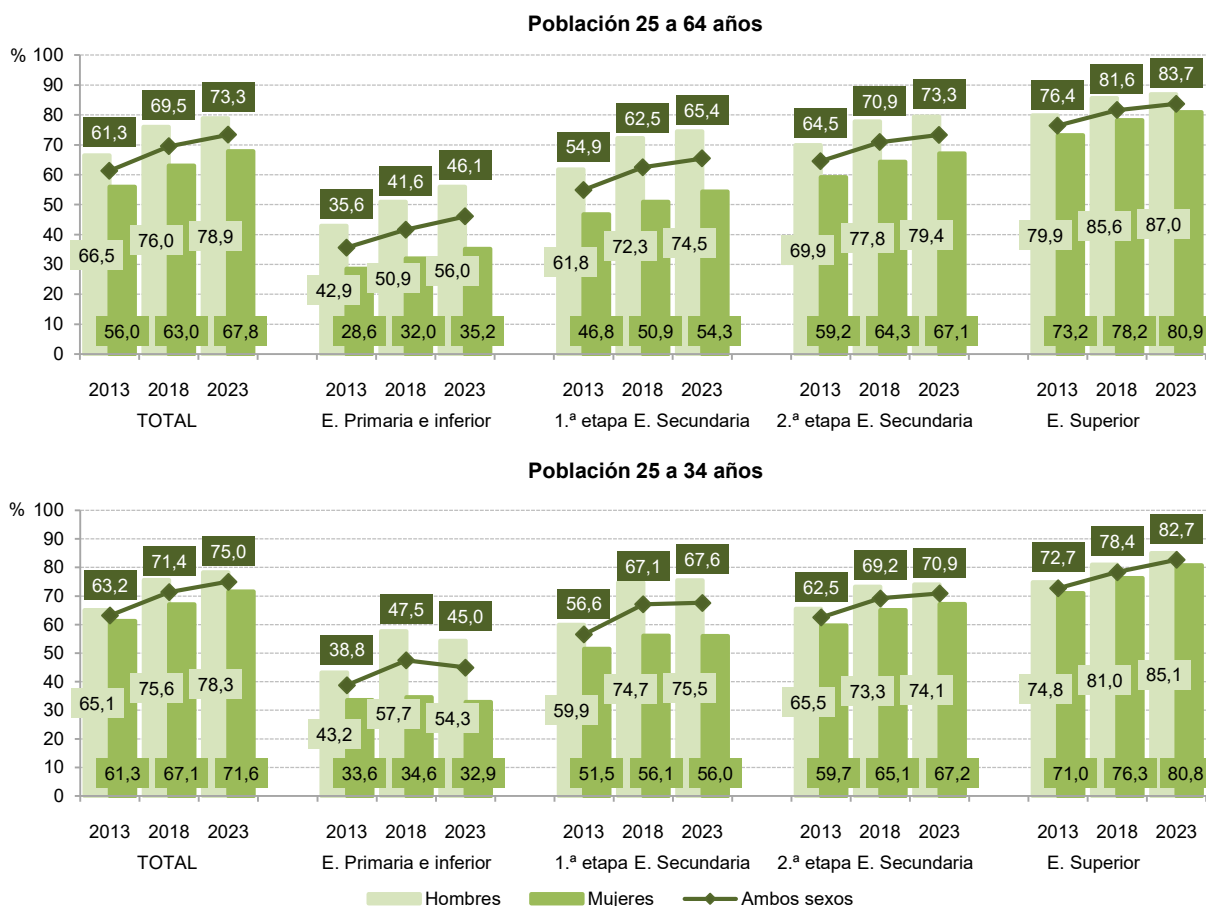
### Contexto:

El nivel de formación alcanzado por la población de un país forma parte de los resultados inmediatos del sistema educativo, pero a su vez tiene incidencia en la empleabilidad de las personas, lo que puede considerarse resultado o impacto a largo plazo del sistema. Con este indicador se trata de reflejar la relación entre la tasa de empleo y el nivel de formación adquirido. La tasa de empleo pone en relación a la población ocupada con respecto a la población total. Las personas ocupadas junto con las paradas integran la población activa, utilizando en este indicador las definiciones establecidas en la Encuesta de Población Activa. Los datos están referidos a un grupo de población amplio con edades comprendidas entre 25 y 64 años, y dentro de él, como contraste, se analiza la tasa de empleo del grupo de población joven con edades comprendidas entre 25 y 34 años.

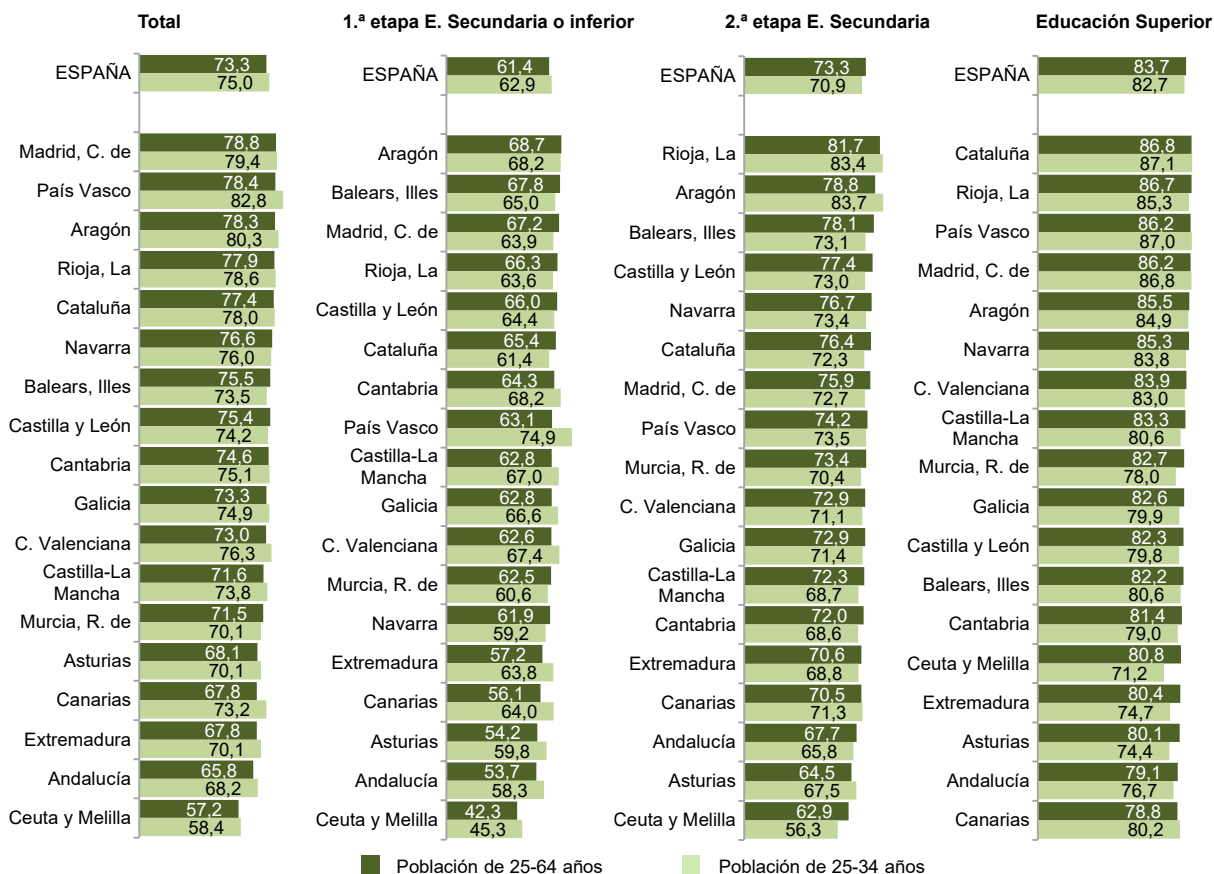
### Análisis:

- **Las tasas de empleo se incrementan con el nivel de formación alcanzado. En 2023, la tasa de empleo es algo mayor entre la población joven (75,0 %) que en el conjunto de la población (73,3 %).** Sin embargo, **existen diferencias según el nivel de educación alcanzado.** En los niveles educativos más bajos (Educación Primaria e inferior), la tasa de empleo es 1,1 puntos porcentuales (p.p.) más baja entre la población joven, pero en la 1.ª etapa de E. Secundaria es 2,2 p.p. más alta. En los niveles superiores, la tasa de empleo es menor entre la población joven que en el conjunto de la población, siendo 2,4 p.p. más baja en la 2.ª etapa de E. Secundaria y un 0,9 p.p. más baja en la E. Superior.
- **La tasa de empleo masculina es en todos los casos superior a la femenina, reduciéndose las diferencias también según aumenta el nivel de formación, especialmente al alcanzar el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa y superiores.** Así, en 2023 la diferencia a favor de los hombres, para la población de 25 a 64 años, es de 20,8 p.p. en E. Primaria e inferior; 20,1 p.p. en E. Secundaria de primera etapa; 12,3 p.p. en E. Secundaria de segunda etapa y 6,0 p.p. en E. Superior. Estas **diferencias se acortan para la población de 25 a 34 años.** Concretamente, para el nivel de E. Primaria e inferior, la diferencia es de 21,5 p.p., siendo para el resto de niveles 19,6 p.p., 6,8 p.p. y 4,3 p.p., respectivamente. Por otro lado, las tasas de empleo de las mujeres jóvenes, de 25 a 34 años, son algo mayores que las del conjunto de mujeres 25 a 64 años (+3,8 p.p.), mientras que en el caso de los hombres la tasa de los más jóvenes es ligeramente inferior (-0,6 p.p.).
- **Entre los años 2013 y 2023 la tasa de empleo en el conjunto de la población de 25 a 64 años se ha incrementado en 12,0 p.p.,** y en una cantidad algo menor en el tramo de la **población joven, de 25 a 34 años, +11,8 p.p.** En 2013 comienza un crecimiento hasta 2019, el cual se ve interrumpido por el efecto de la pandemia en 2020, para acabar creciendo de nuevo a partir de 2021. **Por nivel de formación y para el conjunto de la población de 25 a 64 años,** se observa que **la tasa de empleo en la última década ha crecido para todos los niveles de formación, pero en menor proporción que para el total,** yendo de 10,5 p.p. para el nivel de E. Secundaria de primera etapa a 7,3 p.p. para el de E. Superior. Esta situación indica que **el crecimiento de la tasa global de empleo se ve también influida por el mayor nivel de la formación de la población que la compone** y que a los niveles más altos le corresponden tasas más altas. Por nivel de formación en la población joven, 25 a 34 años, la situación es similar, un crecimiento menor de la tasa por nivel que en el global, siendo el crecimiento más bajo en Inferior a 1.ª etapa de Secundaria (6,2 p.p.) y el mayor valor para E. Secundaria de primera etapa (11,0 p.p.).
- **En la evolución por sexo y nivel educativo** en la última década destaca que, en la población de 25 a 64 años, se ha producido un ligero mayor crecimiento de la tasa de empleo para los hombres (12,4 p.p.) que para las mujeres (11,8 p.p.), siendo más importante la diferencia entre la población joven (13,2 p.p. para hombres y 10,3 p.p. para mujeres). Sin embargo, entre la población con nivel de E. Superior el crecimiento es muy igualado en ambos sexos, dado que, entre la población de 25 a 64 años, las mujeres crecen 7,7 p.p. y los hombres 7,1 p.p. y, entre la población de 25 a 34 años, las mujeres 9,8 p.p. y los hombres 10,3 p.p. Esta situación, unida al mayor crecimiento de la población con E. Superior entre las mujeres, hacen que las diferencias en las tasas globales no sean tan grandes como sucede en los niveles educativos más bajos.

R8.1. Gráfico 1. Evolución de la tasa de empleo por nivel de formación y sexo



R8.1. Gráfico 2. Tasas de empleo según nivel de formación, edad y comunidad autónoma. 2023



Nota: en el gráfico las comunidades autónomas están en orden decreciente según las tasas de empleo de la población de 25 a 64 años.

## Análisis (continuación):

- Por comunidad autónoma, **la tasa de empleo se incrementa con el nivel de formación en todas las comunidades autónomas para el grupo de 25 a 64 años**, y en la población joven de 25 a 34 años, a excepción de País Vasco donde la tasa para la población joven con 2.ª etapa de E. Secundaria es de 73,5 % y con 1.ª etapa de E. Secundaria o inferior es de 74,9 %.
- Entre la población de 25 a 64 años, las comunidades que superan la tasa de empleo media española para los tres niveles de formación son País Vasco, Aragón, Comunidad de Madrid, La Rioja, Cataluña y Comunidad Foral de Navarra; por debajo de la media en los tres niveles de formación se encuentran Canarias, Extremadura, Andalucía, Principado de Asturias y el conjunto de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.
- Para la población de 25 a 34 años, País Vasco, Aragón, La Rioja, Comunidad de Madrid y Comunitat Valenciana superan la media en todos los niveles y por debajo de la media en los tres niveles de formación se encuentran Principado de Asturias, Andalucía, Región de Murcia y el conjunto de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.
- **En todas las comunidades autónomas, y para ambos grupos poblacionales, las tasas de empleo de los hombres son mayores o iguales que las de las mujeres.** Lo mismo ocurre si se analiza por nivel de formación, excepto para la población joven en los siguientes casos: en Educación Secundaria de segunda etapa en Illes Balears (-5,6 p.p.) y en Educación Superior en Principado de Asturias (-3,3 p.p.).
- Al igual que en el análisis global, las diferencias en la tasa de empleo entre hombres y mujeres para la población de 25 a 64 años se reducen en todas las comunidades autónomas según aumenta el nivel educativo y, generalmente, para la población de 25 a 34 años.
- **Considerando la población de 25 a 64 años, en los países de la Unión Europea se observan comportamientos similares a los descritos para España.** Las tasas de empleo son siempre mayores en los hombres que en las mujeres.
- **Las tasas de empleo son más elevadas entre quienes tienen estudios superiores**, en comparación con las personas con primera etapa de Educación Secundaria o inferior. Igualmente, **las diferencias entre hombres y mujeres son menores en la población con estudios superiores.** Así, para el conjunto de la Unión Europea, la tasa de empleo de los hombres entre 25 y 64 años con nivel de primera etapa de Educación Secundaria o inferior en 2023 es del 69,4 % y la correspondiente a las mujeres con el mismo nivel de estudios es del 47,0 %, lo que supone 22,4 p.p. de diferencia. En cambio, entre la población con estudios superiores, la tasa de empleo masculina alcanza el 90,5 % y la femenina el 85,2 %, 5,3 p.p. de diferencia.
- La tasa de empleo total de las mujeres en España (67,8 %) se sitúa por debajo de la media de la Unión Europea (72,0 %) para el grupo de edad de 25 a 64 años durante el año 2023. En aquellas con nivel de formación de Educación Secundaria de primera etapa e inferior, la tasa de empleo supera la media de la Unión Europea (47,0 % en la UE frente a 50,2 % en España), mientras que en los que han alcanzado el nivel de Educación Superior, se sitúa por debajo (-4,3 p.p.). En el caso de los hombres, en aquellos con nivel de formación de Educación Secundaria de primera etapa e inferior la tasa de empleo también supera ligeramente la media de la Unión Europea (69,4 % en la UE frente a 70,8 % en España), mientras que en los que han alcanzado el nivel de Educación Superior, se sitúa, como en las mujeres, por debajo (-3.5 p.p.).

### Especificaciones técnicas:

- Tasa de empleo: número de personas ocupadas como porcentaje de la población en el grupo considerado.
- Grupos poblacionales: 25 a 64 años y 25 a 34 años.
- Resultados basados en medias anuales de datos trimestrales. Deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo.
- En la codificación del nivel de formación completado, a partir del año 2000 se aplica la CNED-2000 y a partir de 2014 la CNED-2014 y para países de la Unión Europea, a partir de 2014 la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación 2011 (CINE-2011).

### Fuentes:

- Encuesta de Población Activa (Medias anuales). INE.
- Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo (Labour Force Survey) - Medias anuales. Eurostat.

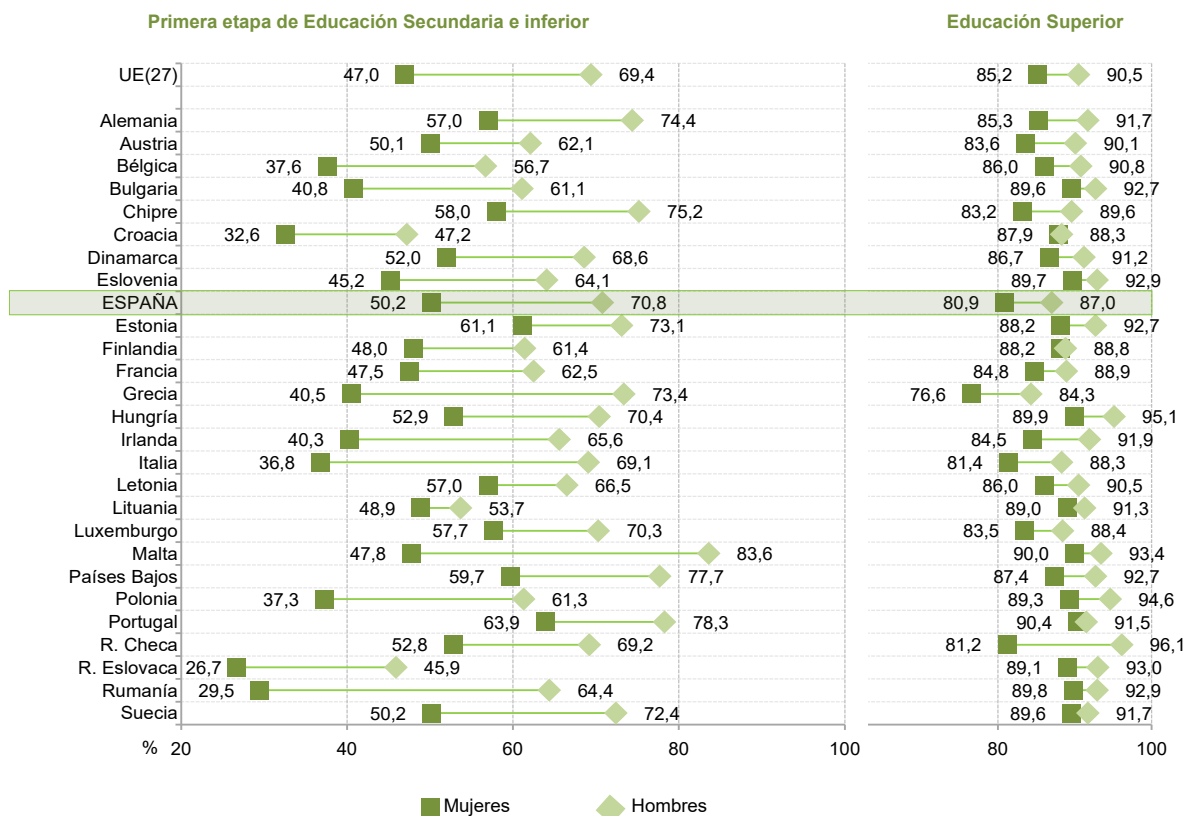
### Referencias:

- [Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa: Nivel de formación, Formación permanente y Abandono. MEFD](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFD](#)
- [European Commission: Education and Training Monitor](#)

R8.1. Tabla 3. Tasas de empleo según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2023

		Total		1.ª etapa E. Secundaria o inferior		2.ª etapa E. Secundaria		Educación Superior	
		25-64 años	25-34 años	25-64 años	25-34 años	25-64 años	25-34 años	25-64 años	25-34 años
ESPAÑA	Hombres	78,9	78,3	70,8	71,3	79,4	74,1	87,0	85,1
	Mujeres	67,8	71,6	50,2	50,9	67,1	67,2	80,9	80,8
Andalucía	Hombres	73,0	70,7	64,6	65,8	75,4	66,2	83,3	78,4
	Mujeres	58,6	65,7	41,1	47,0	60,2	65,4	75,5	75,4
Aragón	Hombres	83,4	83,6	75,6	75,7	86,4	84,1	88,6	88,0
	Mujeres	73,0	76,9	60,2	58,1	71,0	83,3	82,7	81,9
Asturias	Hombres	70,8	71,3	59,5	70,8	68,3	69,8	82,9	72,5
	Mujeres	65,6	68,9	47,4	42,5	60,6	64,1	77,9	75,8
Balears, Illes	Hombres	80,0	75,3	75,4	71,8	80,8	70,5	85,6	83,1
	Mujeres	71,0	71,6	58,8	55,8	75,2	76,1	79,4	78,8
Canarias	Hombres	74,0	74,9	65,0	65,2	77,8	74,6	83,8	84,0
	Mujeres	61,6	71,5	44,9	62,4	63,2	67,2	75,1	77,8
Cantabria	Hombres	80,2	79,5	75,2	80,6	78,1	74,2	84,6	81,4
	Mujeres	69,1	70,6	50,5	52,2	65,7	61,3	78,7	76,9
Castilla y León	Hombres	81,7	80,4	75,5	71,3	84,0	81,2	87,0	85,5
	Mujeres	69,0	67,6	53,4	54,8	70,4	63,9	78,5	74,4
Castilla-La Mancha	Hombres	80,1	79,6	75,3	78,1	81,0	77,6	87,5	81,8
	Mujeres	62,6	67,6	46,8	49,1	64,1	59,7	79,6	79,6
Cataluña	Hombres	81,6	80,5	73,4	70,2	80,8	74,0	89,1	88,2
	Mujeres	73,3	75,5	55,6	49,7	72,1	70,6	84,9	86,1
C. Valenciana	Hombres	78,9	80,2	71,7	75,6	80,5	77,9	86,7	84,6
	Mujeres	67,2	72,3	51,8	53,6	65,2	64,1	81,6	81,8
Extremadura	Hombres	75,3	74,8	68,2	72,7	79,6	73,8	85,4	77,6
	Mujeres	60,1	65,2	42,6	47,0	62,4	63,1	76,7	72,7
Galicia	Hombres	76,9	76,8	69,8	72,0	77,7	75,3	84,1	80,4
	Mujeres	69,8	73,0	54,3	58,9	67,7	65,4	81,5	79,4
Madrid, C. de	Hombres	83,5	83,9	75,8	74,1	80,2	76,8	89,7	91,5
	Mujeres	74,4	75,1	58,0	49,8	71,4	67,1	83,1	83,2
Murcia, R. de	Hombres	78,4	75,2	74,2	73,7	79,7	73,2	84,6	78,1
	Mujeres	64,2	64,7	48,0	42,0	67,2	67,3	81,0	77,9
Navarra	Hombres	81,2	83,2	73,3	77,1	81,9	78,6	86,3	88,2
	Mujeres	71,9	68,4	48,8	42,0	69,9	64,5	84,4	79,8
País Vasco	Hombres	83,0	83,7	71,1	77,9	81,2	75,8	89,2	87,8
	Mujeres	73,9	81,8	53,7	70,8	66,5	70,4	83,5	86,2
Rioja, La	Hombres	83,7	84,3	78,0	80,9	87,1	84,8	88,8	86,9
	Mujeres	72,0	72,7	50,5	37,2	75,9	81,5	85,2	84,1
Ceuta y Melilla	Hombres	64,7	61,4	53,6	50,6	66,9	58,9	87,4	75,4
	Mujeres	49,6	55,5	29,3	38,4	59,2	53,9	75,2	68,0

R8.1. Gráfico 4. Tasa de empleo de la población de 25 a 64 años según nivel educativo y sexo en los países de la Unión Europea. 2023



Notas: en el gráfico los países están ordenados alfabéticamente. A partir de 2014 en la codificación del nivel de estudios alcanzado se aplica la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación 2011 (CINE-2011).