

## R7. TASA DE ACTIVIDAD Y DE DESEMPLEO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

### R7.2. Tasa de desempleo según nivel de formación

#### Definición:

Porcentaje de personas desempleadas entre 25 y 64 años respecto a la población activa de esa edad según los diferentes niveles de formación completados.

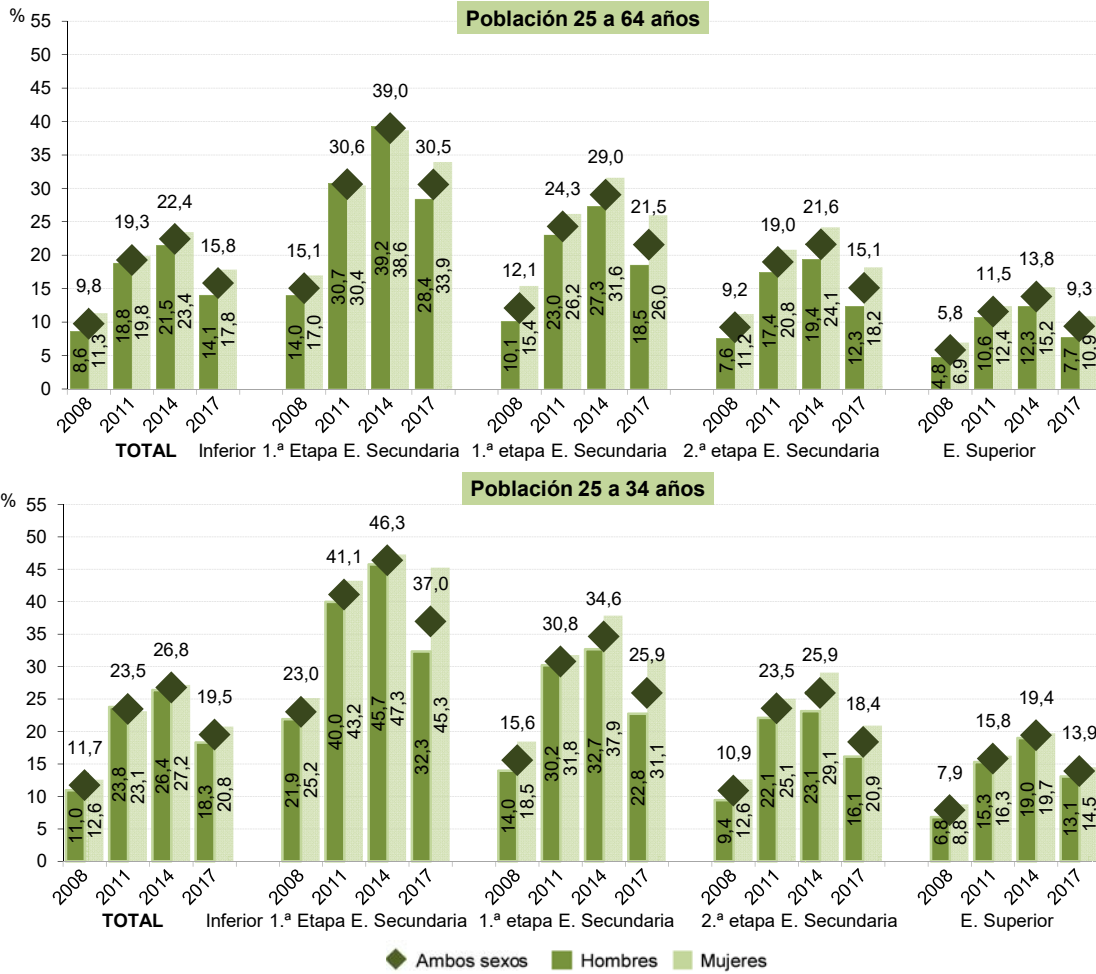
#### Contexto:

Como complemento a la tasa de actividad por nivel de formación (indicador R7.1) conviene analizar las tasas de desempleo y su relación con los niveles de formación alcanzados, tanto para la población total de 25 y 64 años, como para la población joven, entre 25 y 34 años. Por tanto, este indicador presenta de forma comparativa el porcentaje de población activa que se encuentra en situación de desempleo en los dos grupos poblacionales considerados y según el nivel de formación completado.

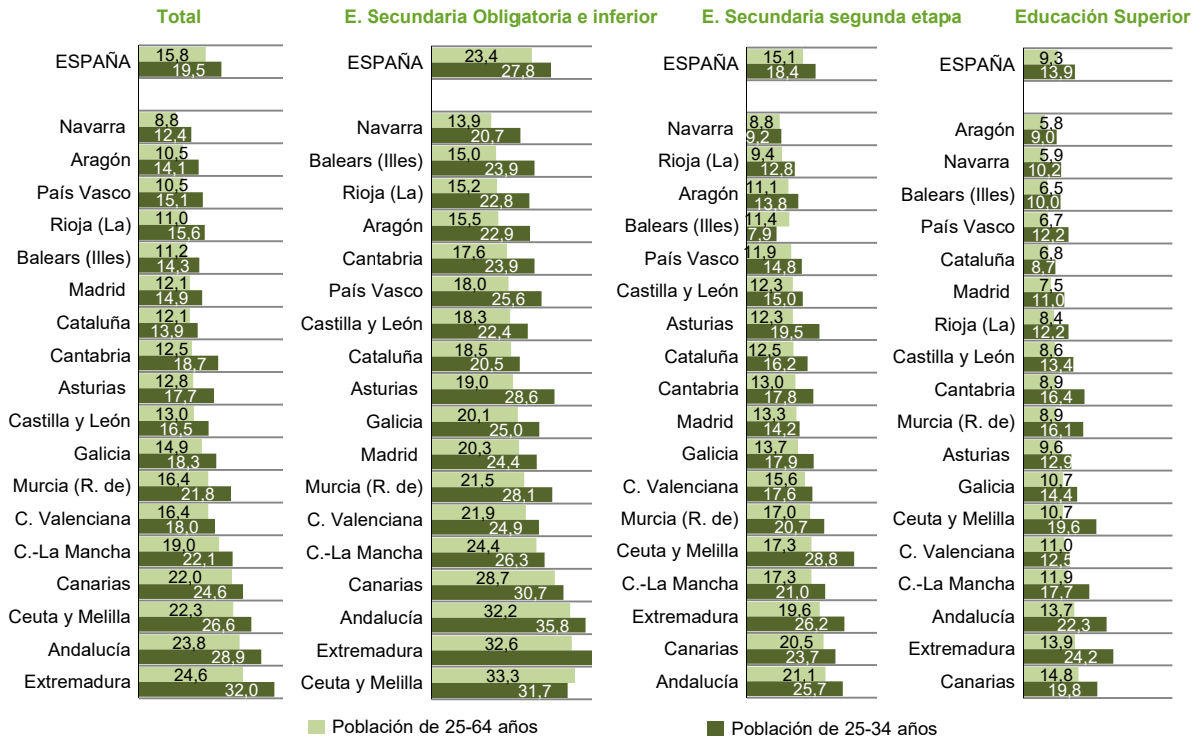
#### Análisis:

- **En el año 2017, el 15,8% de la población activa de 25 a 64 años está desempleada.** La tasa se incrementa hasta el 30,5% si consideramos únicamente a las personas que tienen estudios primarios e inferiores. Aquellas con nivel de Educación Secundaria de primera etapa también están por encima de la media, con un 21,5%, mientras que las que han completado el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa se encuentran por debajo de la media, con un 15,1%. La menor tasa de desempleo, 9,3 %, corresponde a la población con Educación Superior.
- **Para la población más joven**, es decir, entre 25 y 34 años, se observa que **las tasas de desempleo son 3,7 puntos (19,5%) superiores a las del conjunto de la población** de 25 a 64 años. Esta diferencia se acentúa en los jóvenes con estudios primarios o inferiores, 6,4 puntos (37,0%). Para los jóvenes que han completado Educación Secundaria de primera etapa la tasa de desempleo se sitúa en el 25,9%, mientras que para los que tienen Educación Secundaria de segunda etapa ésta baja al 18,4%, cifra menor que la media de todos los niveles educativos. Por último, la tasa de desempleo para los que alcanzan la Educación Superior se reduce hasta el 13,9%, aunque es 4,5 puntos más alta que la del colectivo de 25 a 64 años con el mismo nivel.
- **La tasa de desempleo** presenta diferencias en cuanto al sexo, ya que **es mayor entre las mujeres que entre los hombres**. En el conjunto de la población de 25 a 64 años la diferencia es de 3,8 puntos porcentuales y para la población joven es de 2,5 puntos. **Las diferencias entre sexos se reducen para la población con Educación Superior**, siendo de 3,2 puntos para la población de 25 a 64 años y de 1,4 para la población joven. En sentido contrario, las diferencias mayores se dan en la primera etapa de Educación Secundaria (7,5) para el conjunto de la población de 25 a 64 años y en estudios primarios o inferiores (12,9 puntos) en la población joven. Pero estas diferencias se ven afectadas por los distintos porcentajes asociados a cada nivel educativo. Si se considera la proporción del porcentaje de mujeres paradas sobre el porcentaje de hombres parados en cada nivel educativo, la más baja correspondería a estudios primarios o inferiores para el conjunto de población de 25 a 64 años, con 119,5% y sin embargo, en la población joven, correspondería a la Educación Superior con 110,8%.
- **La evolución de la tasa de desempleo entre los años 2008 y 2014 muestra un importante aumento** en todos los niveles de formación y para los dos grupos de edad, cambiando de tendencia en 2014 y descendiendo posteriormente hasta 2017, aunque todavía no compensa los incrementos del desempleo en el periodo 2008 a 2014. Para el total de población de 25 a 64 años el descenso de 2014 a 2017 es de 6,6 puntos (el incremento de 2008 a 2014 fue de 12,6 puntos) y de 7,3 puntos para la población de 25 a 34 años (el incremento de 2008 a 2014 fue de 15,1 puntos). **Este descenso de los últimos años presenta distintos valores según el nivel de formación**. En el grupo de 25 a 64 años para Educación Primaria o inferior desciende 8,5 puntos, aunque el incremento anterior fue de 23,9 puntos; en Educación Superior el descenso es menor, 4,5 puntos, pero el incremento fue de 8,0 puntos. De forma similar, en el grupo de 25 a 34 años desciende 9,3 puntos para Educación Primaria o inferior, tras un incremento anterior de 23,3 puntos, y en Educación Superior desciende 5,5 puntos, cuando se había incrementado anteriormente en 11,5 puntos. Por sexo la evolución tampoco ha sido homogénea en el último periodo, presentando los hombres descensos mayores (7,4 puntos para el global y 8,1 puntos para los jóvenes) que las mujeres (5,6 puntos para el global, y 6,4 puntos para las jóvenes). Destaca el descenso de 13,4 puntos de los hombres jóvenes en el colectivo con Educación Primaria o inferior, mientras que en las mujeres, el mayor descenso se observa en el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa (5,9 puntos en el global, y 8,2 para las jóvenes), y el menor en la población joven con estudios de Educación Primaria o inferior (2,0 puntos).

**R7.2. Gráfico 1: Evolución de la tasa de desempleo por nivel educativo y sexo.**



**R7.2. Gráfico 2: Tasas de desempleo según nivel educativo, edad y comunidad autónoma. 2017.**



**Nota:** En el gráfico las comunidades autónomas están en orden decreciente según las tasas de desempleo de la población de 25 a 64 años. Los datos deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo.

## Análisis (cont.):

- **Existe una gran disparidad en la tasa de desempleo por comunidad autónoma**, así como según el nivel educativo de su población. Para el rango de edad de 25 a 64 años las comunidades con las tasas de desempleo más bajas son Comunidad Foral de Navarra, Aragón y País Vasco, encontrándose entre las seis comunidades con menor tasa de desempleo para todos los niveles educativos, mientras que Extremadura, Andalucía y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla que tienen las tasas de desempleo más altas están para todos los niveles educativos entre las seis comunidades con tasas más elevadas. Para la población joven Comunidad Foral de Navarra, Cataluña y Aragón presentan las menores tasas de desempleo. Las tasas más altas entre los jóvenes corresponden a Extremadura, Andalucía, las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla y Canarias.
- **En casi todas las comunidades autónomas y para ambos grupos poblacionales, las tasas de desempleo de las mujeres son mayores que las de los hombres.**
- Para el análisis comparativo internacional se considera la tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años con respecto a dos niveles de formación (primera etapa de Educación Secundaria o inferior y Educación Superior) y al sexo.
- En el año 2017, en la Unión Europea la **tasa de desempleo de la población con Educación Superior** (3,7% para hombres y 4,7% para mujeres) **es notablemente inferior a la de aquellos que únicamente han alcanzado como máximo la primera etapa de Educación Secundaria** (13,2% para hombres y 14,9% para mujeres).
- **Las tasas de desempleo femenino son algo mayores que las de hombres en el conjunto de la Unión Europea**, pero aparecen situaciones dispares entre los países. Por ejemplo, para la población con nivel de la primera etapa de Educación Secundaria o inferior, España aparece en un extremo con la tasa femenina 7,0 puntos mayor que la de los hombres y en el otro extremo Austria con una tasa 4,6 puntos mayor para los hombres. Igualmente en Educación Superior, donde varía de 7,1 mayor la tasa de desempleo de las mujeres de Grecia a 1,2 puntos mayor la tasa para los hombres en Suecia.

## Especificaciones técnicas:

- *Tasa de desempleo*: porcentaje de población activa que se clasifica como parada en el mercado de trabajo respecto al total de población activa del grupo considerado.
- *Grupos poblacionales*: 25-64 años y 25-34 años.
- 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)
- Los resultados están basados en medias anuales de datos trimestrales. Los datos deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo.

## Fuentes:

- Encuesta de Población Activa (Medias anuales). INE.
- Eurostat. Encuesta Labor Force Survey (en España EPA) – Media anual.

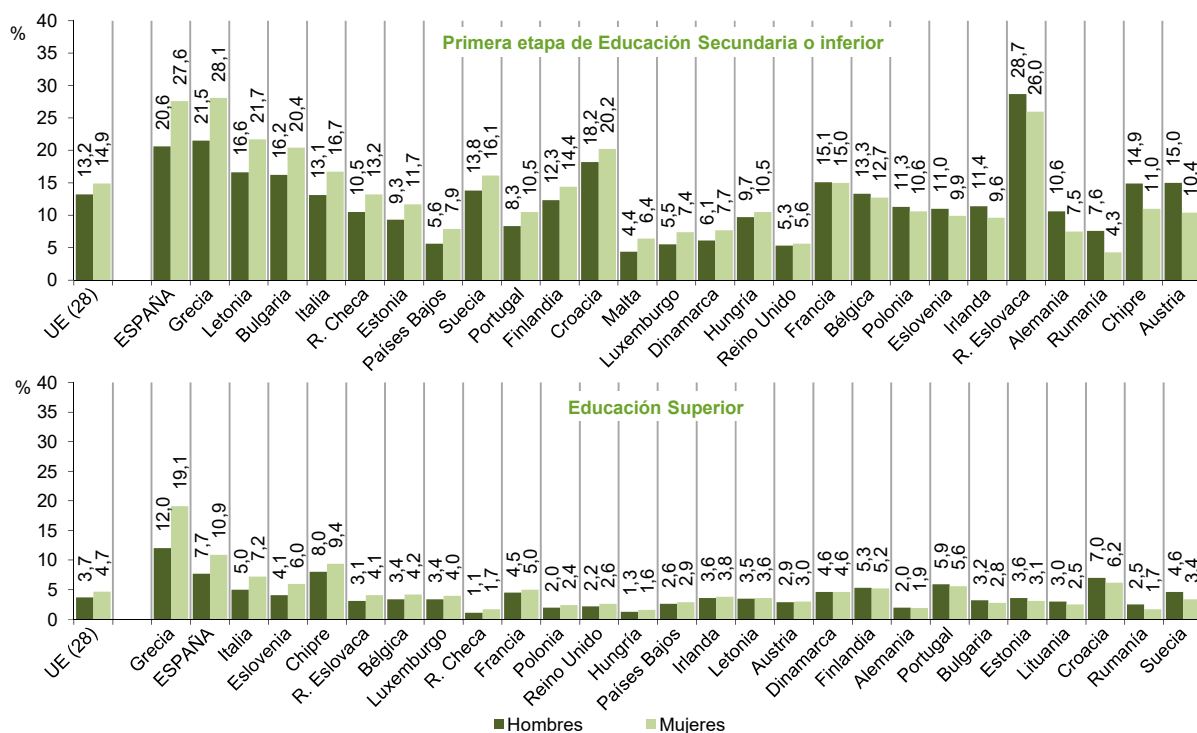
## Referencias:

- [Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa: Nivel de Formación, Formación Permanente y Abandono. Ministerio de Educación y Formación Profesional](#)
- [OCDE \(2017\): Panorama de la Educación 2017. Indicadores de la OCDE](#)
- [MECD \(2017\): Panorama de la Educación. Indicadores de la OCDE 2017. Informe español](#)

**R7.2. Tabla 3: Tasas de desempleo según nivel de formación, edad, comunidad autónoma y sexo. 2017.**

		TOTAL	E. Secundaria Obligatoria e inferior	E. Secundaria Segunda etapa	E. Superior
		25-64 años	25-64 años	25-64 años	25-64 años
España	Hombre	14,1	20,6	12,3	7,7
	Mujer	17,8	27,6	18,2	10,9
Andalucía	Hombre	21,1	28,4	17,8	10,4
	Mujer	27,2	38,1	25,0	16,8
Aragón	Hombre	7,7	11,5	7,3	4,1
	Mujer	13,8	21,7	15,7	7,5
Asturias	Hombre	12,4	18,4	11,9	8,6
	Mujer	13,3	19,7	12,8	10,5
Balears (Illes)	Hombre	11,1	15,1	9,8	6,4
	Mujer	11,3	14,9	13,0	6,7
Canarias	Hombre	19,4	25,0	17,1	12,7
	Mujer	24,9	33,9	24,1	16,8
Cantabria	Hombre	12,2	16,3	11,7	8,9
	Mujer	13,0	19,6	14,6	9,0
Castilla y León	Hombre	10,7	15,1	8,8	6,5
	Mujer	15,8	23,6	16,8	10,3
Castilla-La Mancha	Hombre	15,0	18,9	12,8	8,7
	Mujer	24,1	34,1	22,5	14,8
Cataluña	Hombre	11,0	16,1	10,6	6,0
	Mujer	13,4	21,9	14,5	7,5
C. Valenciana	Hombre	14,4	19,0	12,9	9,2
	Mujer	18,8	26,4	18,6	12,8
Extremadura	Hombre	21,1	28,3	12,0	10,8
	Mujer	29,1	39,8	28,2	16,6
Galicia	Hombre	14,1	19,2	11,4	9,6
	Mujer	15,7	21,3	16,3	11,6
Madrid	Hombre	11,2	20,1	11,1	6,3
	Mujer	12,9	20,7	15,6	8,6
Murcia (R. de)	Hombre	13,2	17,3	12,2	6,9
	Mujer	20,4	28,5	22,6	10,9
Navarra	Hombre	6,6	8,9	6,8	4,9
	Mujer	11,3	21,5	11,3	6,8
País Vasco	Hombre	9,7	17,3	10,0	5,7
	Mujer	11,4	18,9	14,2	7,6
La Rioja	Hombre	8,8	11,9	8,2	5,9
	Mujer	13,6	20,6	10,8	10,6
Ceuta y Melilla	Hombre	15,9	24,3	12,1	5,7
	Mujer	31,3	48,1	24,5	16,7

**R7.2. Gráfico 4: Tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años según nivel de formación y sexo en la Unión Europea. 2017.**



**Nota:** En el gráfico los países están en orden creciente según la diferencia entre hombres y mujeres.