

R7. TASA DE ACTIVIDAD Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

R7.1. Tasa de actividad 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 o paradas según los diferentes niveles de formación alcanzados.

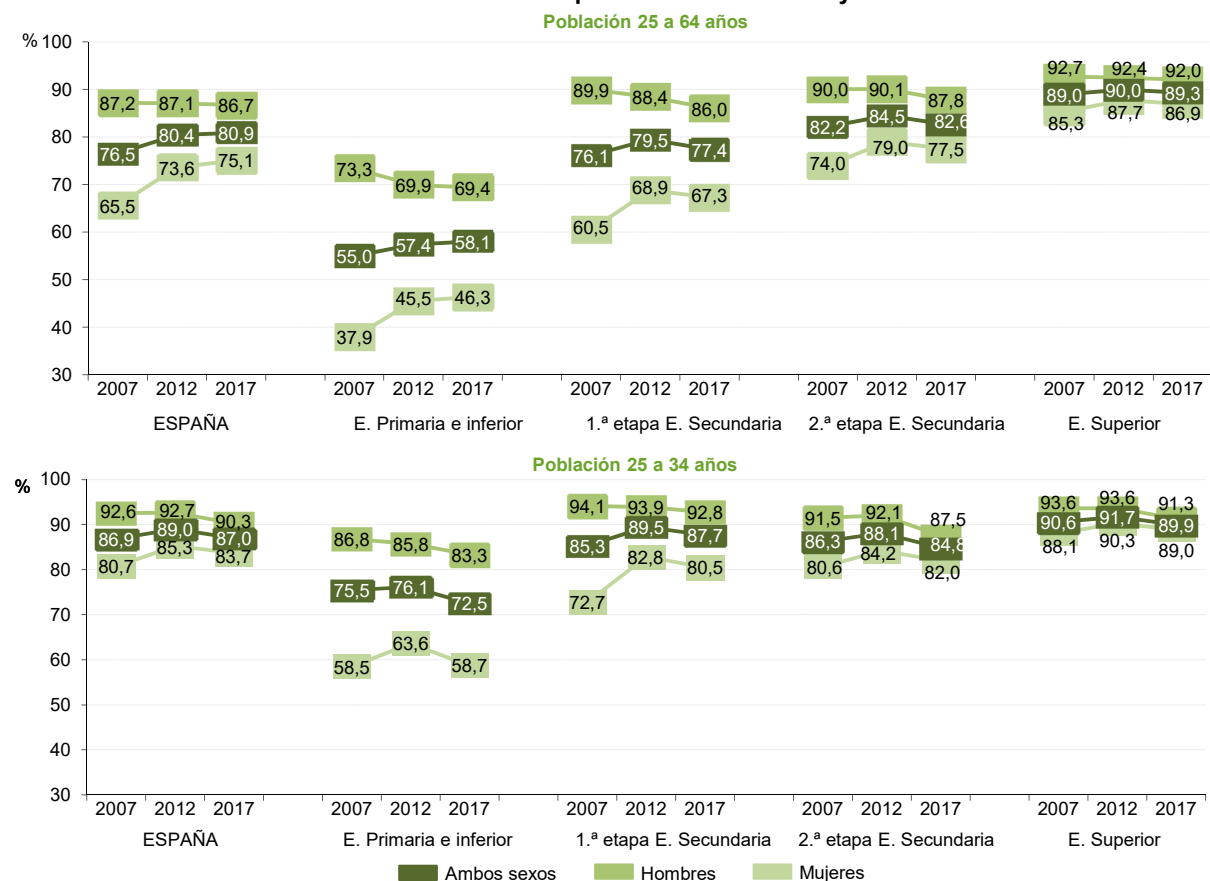
Contexto:

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 actividad y el nivel de formación adquirido. La tasa de actividad pone en relación a la población activa con respecto a la población total. La población activa está compuesta por las personas ocupadas y las paradas según las definiciones establecidas por el INE. 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 actividad del grupo de población joven con edades comprendidas entre 25 y 34 años.

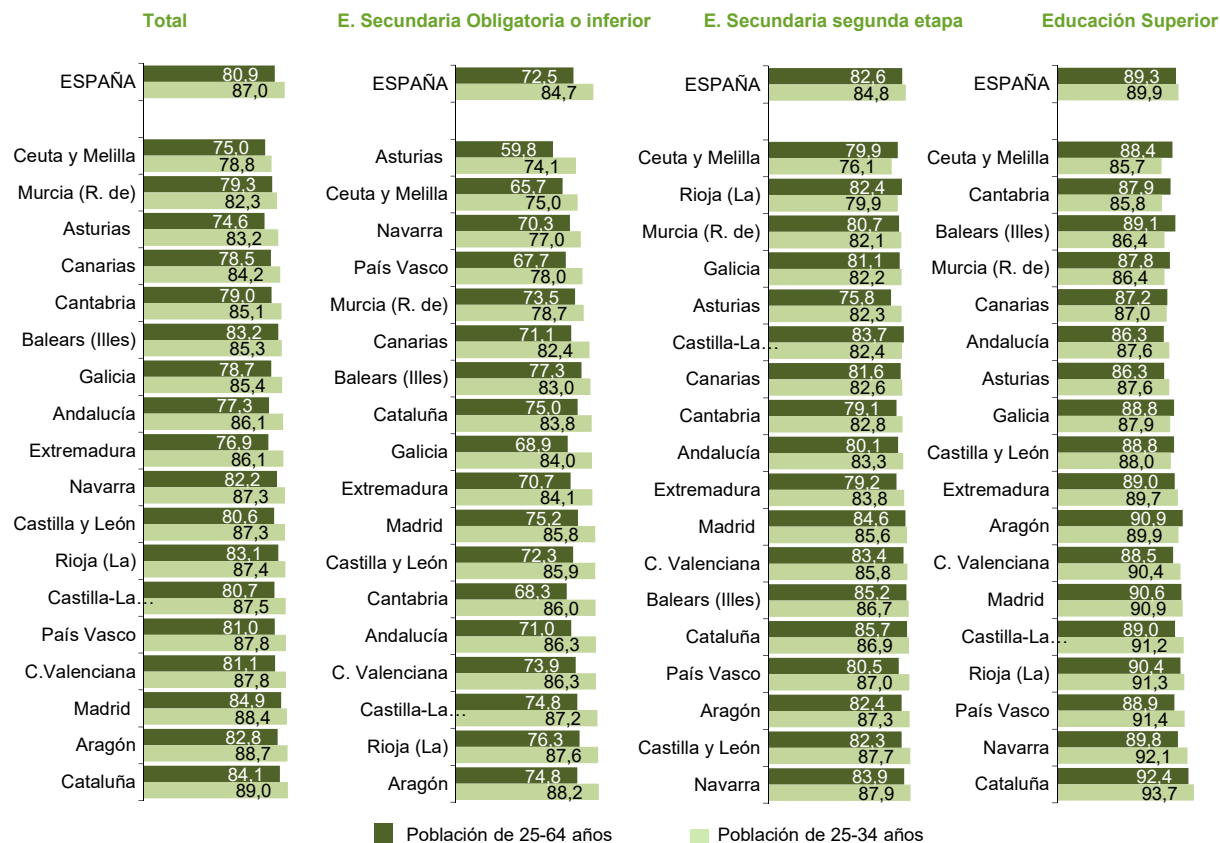
Análisis:

- **En 2017, la tasa de actividad es mayor en la población joven (87,0%) que en el conjunto de población (80,9%), se incrementa con el nivel de formación** y las diferencias en la tasa de actividad entre el grupo de población de 25-34 y 25-64 se reducen a medida que se eleva el nivel de formación.
- **La tasa de actividad masculina es siempre superior a la femenina; no obstante, las diferencias se reducen según aumenta el nivel de formación.** En 2017 la diferencia entre sexos, para la población de **25 a 64 años**, es de 23,0 puntos porcentuales en Educación Primaria; 18,8 puntos en Educación Secundaria primera etapa; 10,4 puntos en Educación Secundaria segunda etapa y 5,1 puntos en Educación Superior a favor de los hombres. Estas diferencias se acortan para la población de **25 a 34 años**, salvo en el nivel de formación más bajo, suponiendo 24,6; 12,3; 5,5 y 2,3 puntos, respectivamente.
- **Entre los años 2007 y 2017 la tasa de actividad** en el conjunto de la población de 25 a 64 años se ha incrementado en 4,4 puntos aunque en el tramo de la **población joven, de 25 a 34 años, este crecimiento es casi nulo**, 0,1 puntos. Por niveles de formación, **para la población de 25 a 64 años el incremento también aparece** en todos los niveles, presentando el mayor aumento el nivel de Educación Primaria e inferior con 3,1 puntos (se ha de tener en cuenta que parte del incremento de la tasa de actividad viene explicada por el incremento del nivel de formación de la población, llevando asociada una mayor tasa de actividad). Respecto la población joven, de 25 a 34 años, el único incremento de la tasa se produce en Educación Secundaria primera etapa, con 2,4 puntos más. Para el resto de niveles se producen descensos: en Educación Primaria e inferior, -3,0 puntos, -1,5 puntos en Educación Secundaria segunda etapa y -0,6 en Educación Superior.
- En la evolución por sexo, destacan las significativas variaciones positivas de las tasas de actividad de las mujeres, mientras las correspondientes a los hombres han sido negativas en todos los niveles educativos y grupos de edad. Esta distinta evolución ha **producido una importante reducción de la diferencia entre las tasas de actividad de hombres y mujeres en la última década**, lo que afecta a todos los niveles educativos, especialmente en los que las diferencias eran mayores: Educación Primaria o inferior y Educación Secundaria primera etapa.
- **En todas las comunidades autónomas la tasa de actividad de los jóvenes es superior a la del grupo de 25 a 64 años, las tasas de actividad se incrementan con el nivel de formación para todas las comunidades autónomas en el grupo de 25 a 64 años y para la mayoría de ellas en la población joven, de 25 a 34 años.**
- Entre la población de 25 a 64 años, las comunidades que superan la tasa de actividad media española para los tres niveles de formación son Cataluña y Comunidad de Madrid.
- Para la población de 25 a 34 años, Aragón, Comunitat Valenciana y Comunidad de Madrid son las comunidades autónomas que superan la media en todos los niveles, encontrándose por debajo de la media en los diferentes niveles de formación Principado de Asturias, Canarias, Extremadura, Galicia, Región de Murcia y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

R7.1. Gráfico 1: Evolución de la tasa de actividad por nivel de formación y sexo.



R7.1. Gráfico 2: Tasas de actividad según nivel de formación, edad y comunidad autónoma. 2017.



Nota: En el gráfico las comunidades autónomas están en orden decreciente según las tasas de actividad de la población de 25 a 34 años.

Análisis (cont.):

- **En todas las comunidades autónomas y para ambos grupos poblacionales, las tasas de actividad de los hombres son mayores que las de las mujeres.** Lo mismo ocurre si se analiza por nivel de formación, excepto en Educación Secundaria segunda etapa y para la población de 25 a 34 en Extremadura, en Educación Superior y para la población de 25 a 34, en las comunidades autónomas de Cantabria y Principado de Asturias, teniendo las mujeres en estos casos tasas de actividad más elevadas.
- Al igual que en el análisis global, las diferencias en la tasa de actividad entre hombres y mujeres para la población de 25 a 64 años se reducen en todas las comunidades autónomas según aumenta el nivel educativo.
- **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 actividad son más elevadas entre quienes tienen estudios superiores en comparación con las personas que como máximo han completado la primera etapa de Educación Secundaria. En este último grupo, las diferencias entre hombres y mujeres son mayores que en la población con estudios superiores.
- Así, para el conjunto de la Unión Europea, la tasa de actividad de los hombres con primera etapa de Educación Secundaria o inferior en 2017 es del 76,4% y la correspondiente a las mujeres con este nivel de estudios es del 52,7%, lo que supone 23,7 puntos porcentuales de diferencia.
- En cambio, entre la población con estudios superiores, la tasa de actividad masculina alcanza el 92,6% y la femenina el 86,0%, 6,6 puntos porcentuales de diferencia.
- **Las tasas de actividad de las mujeres en España superan a la media de la Unión Europea,** aunque la diferencia es más alta para las mujeres cuyo máximo nivel de formación es la Educación Secundaria primera etapa e inferior.

Especificaciones técnicas:

- *Tasa de actividad:* porcentaje de población que se clasifica como activa en el mercado de trabajo respecto al total de la población del grupo considerado.
- *Tasa de empleo:* número de personas ocupadas como porcentaje de la población en el grupo considerado.
- Grupos poblacionales: 25-64 años y 25-34 años.
- 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.
- 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.
- Eurostat. Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo (en España EPA) - Media anual.

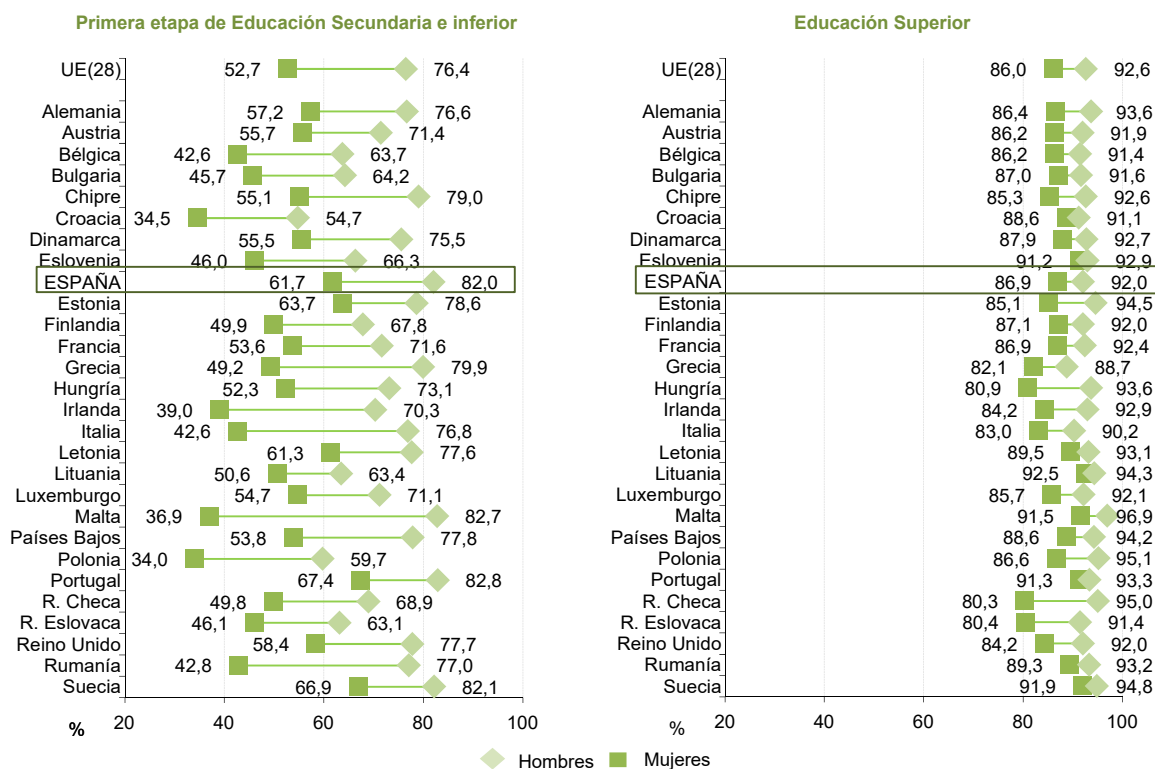
Referencias:

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

R7.1. Tabla 3: Tasas de actividad según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2017.

		Total		E. Secundaria Obligatoria o inferior		E. Secundaria segunda etapa		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	Hombre	86,7	90,3	82,0	91,0	87,8	87,5	92,0	91,3
	Mujer	75,1	83,7	61,7	75,9	77,5	82,0	86,9	89,0
Andalucía	Hombre	84,9	89,9	81,8	92,3	86,6	86,0	89,7	88,9
	Mujer	69,7	82,1	59,1	78,1	73,7	80,5	83,3	86,7
Aragón	Hombre	88,6	93,7	83,6	94,3	89,3	92,3	93,7	94,2
	Mujer	76,7	83,7	64,6	80,0	75,4	82,4	88,4	86,2
Asturias	Hombre	78,3	84,0	66,5	79,1	81,3	83,1	87,5	86,8
	Mujer	70,9	82,3	52,5	68,8	70,5	81,2	85,3	88,3
Balears (Illes)	Hombre	88,8	90,0	86,3	90,2	90,4	91,4	91,2	88,7
	Mujer	77,4	80,6	66,4	73,8	80,5	82,0	87,3	84,7
Canarias	Hombre	83,4	86,7	78,6	86,4	86,8	86,6	88,7	87,1
	Mujer	73,6	81,7	62,6	76,5	76,8	79,1	85,8	86,8
Cantabria	Hombre	84,2	87,0	77,1	90,6	87,3	86,5	89,1	84,6
	Mujer	73,8	83,2	57,7	79,3	71,4	78,6	86,8	86,7
Castilla y León	Hombre	86,0	90,0	81,7	91,4	87,3	90,3	91,1	88,4
	Mujer	74,9	84,4	60,5	78,0	76,7	84,6	87,0	87,7
Castilla - La Mancha	Hombre	88,6	91,2	87,0	94,4	88,8	82,5	91,8	92,0
	Mujer	72,3	83,7	59,9	76,4	78,6	82,3	86,7	90,6
Cataluña	Hombre	88,7	92,6	83,5	92,4	88,9	88,5	94,6	95,0
	Mujer	79,6	85,6	65,4	72,3	82,4	85,1	90,5	92,7
C. Valenciana	Hombre	87,4	91,0	83,0	91,3	88,9	87,8	92,9	93,1
	Mujer	74,7	84,6	63,3	79,5	78,1	83,7	84,9	88,3
Extremadura	Hombre	84,4	89,5	82,4	91,2	83,5	83,5	89,9	91,0
	Mujer	69,1	82,5	57,3	73,3	74,7	84,2	88,2	88,9
Galicia	Hombre	82,5	87,8	75,6	90,3	84,8	84,0	90,6	88,0
	Mujer	75,0	82,9	61,1	74,5	77,4	80,3	87,4	87,8
Madrid	Hombre	89,9	90,6	84,2	89,7	90,2	90,5	93,2	91,3
	Mujer	80,2	86,2	66,0	80,6	79,2	80,7	88,3	90,6
Murcia (R. de)	Hombre	87,1	87,8	85,4	88,8	85,6	84,1	91,6	89,5
	Mujer	71,3	76,8	59,9	65,0	75,6	80,0	84,4	84,4
Navarra	Hombre	87,0	91,5	78,2	84,7	89,0	89,9	93,0	95,8
	Mujer	77,3	83,0	61,0	69,1	78,2	85,8	86,9	88,7
País Vasco	Hombre	86,3	90,6	76,7	85,8	85,5	87,6	92,5	94,3
	Mujer	75,8	85,0	58,1	66,8	75,2	86,3	85,6	89,1
Rioja (La)	Hombre	88,7	91,5	86,5	90,2	88,3	88,7	91,6	94,3
	Mujer	77,4	83,5	64,2	83,2	76,7	72,1	89,4	89,2
Ceuta y Melilla	Hombre	85,9	86,3	82,0	88,5	85,9	80,1	93,0	88,4
	Mujer	63,6	71,4	49,6	58,9	73,0	71,9	83,4	83,7

R7.1. Gráfico 4: Tasa de actividad de la población de 25 a 64 años según nivel educativo y sexo en los países de la Unión Europea. 2017.



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).