

## R5. TASA DE ACTIVIDAD Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

### R5.1. 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.

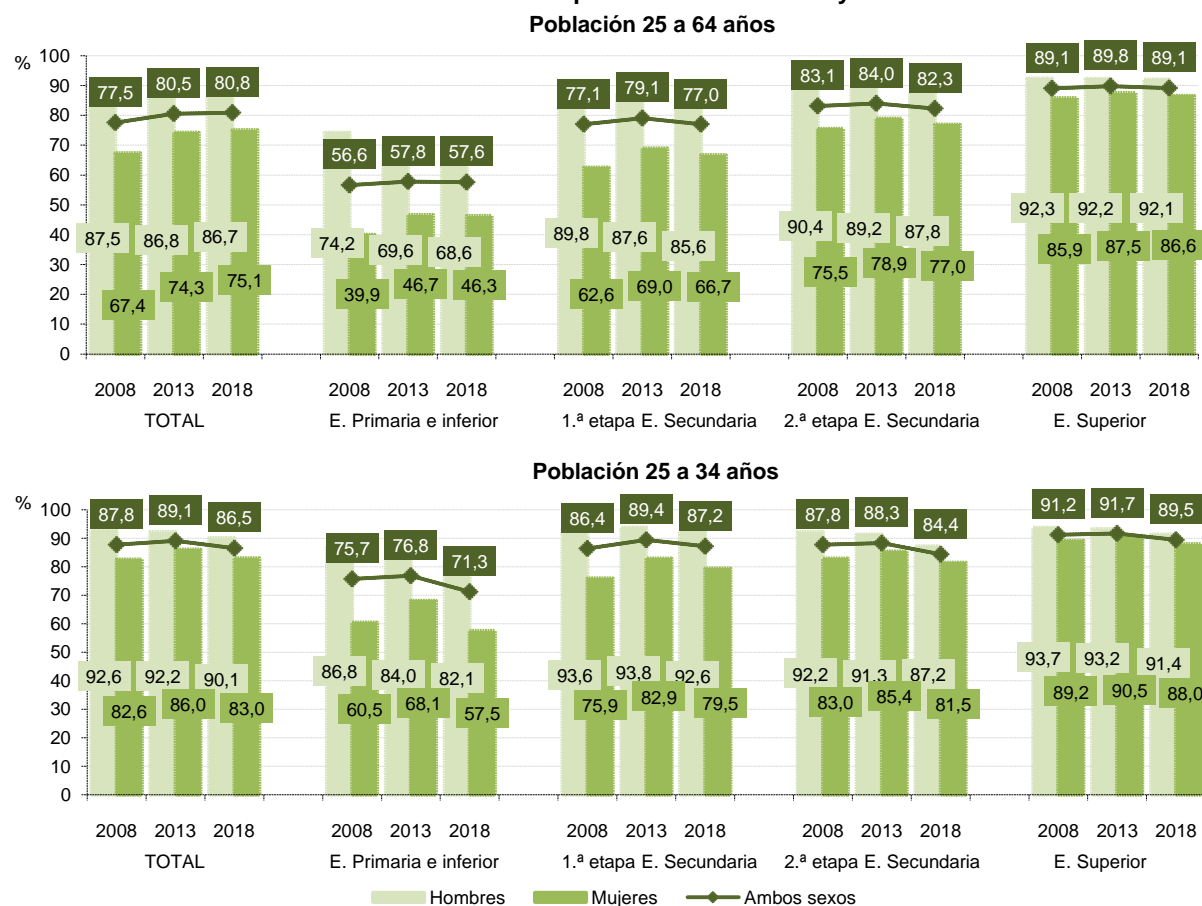
#### Contexto:

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 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 actividad del grupo de población joven con edades comprendidas entre 25 y 34 años.

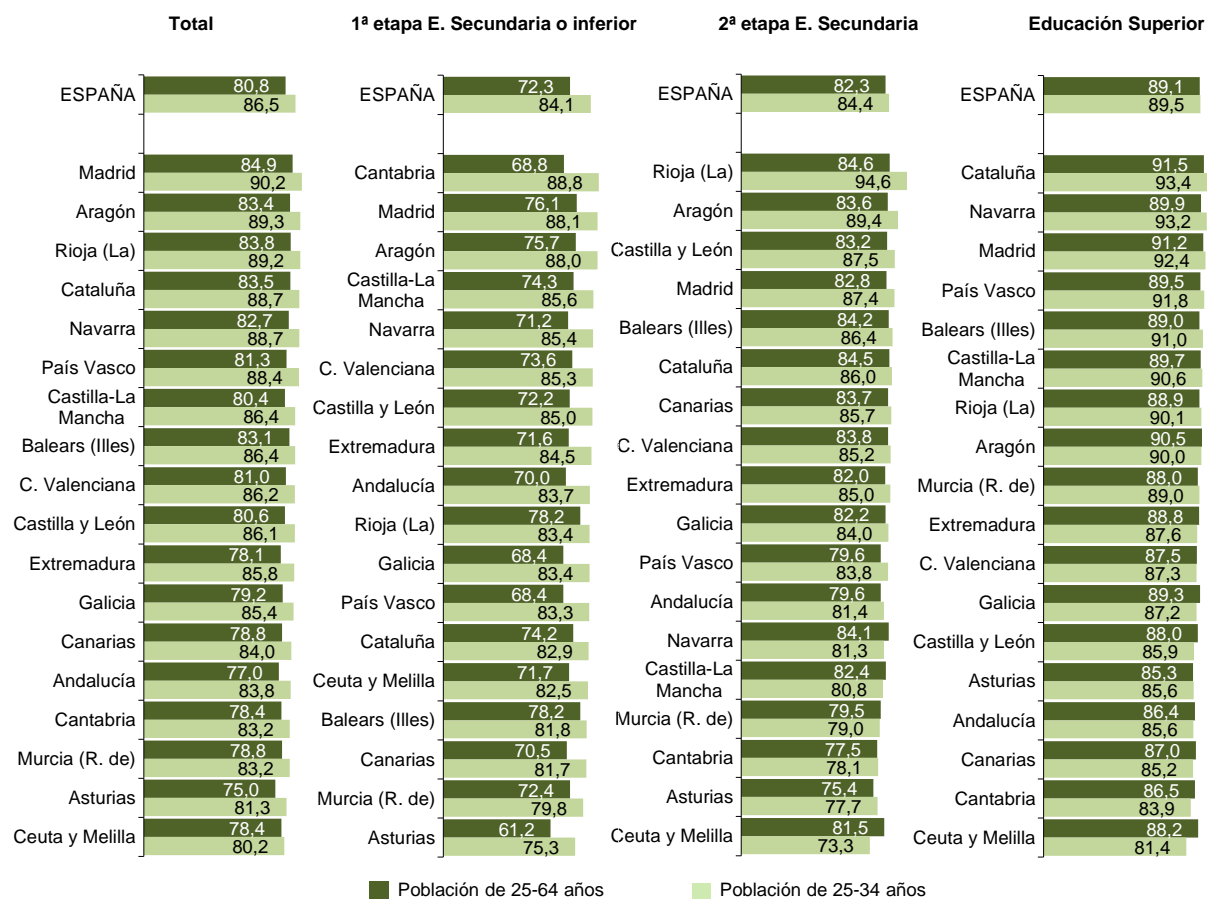
#### Análisis:

- **En 2018, la tasa de actividad es mayor en la población joven (86,5%) que en el conjunto de población (80,8%), se incrementa con el nivel de formación** y las diferencias en la tasa de actividad entre el grupo de población de 25 a 34 años y de 25 a 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.** Así, en 2018 la diferencia entre sexos, para la población de 25 a 64 años, es de 22,3 puntos porcentuales en Educación Primaria; 18,9 puntos en Educación Secundaria de primera etapa; 10,8 puntos en Educación Secundaria de segunda etapa y 5,5 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 24,7; 13,1; 5,7 y 3,3 puntos, respectivamente.
- **Entre los años 2008 y 2018 la tasa de actividad en el conjunto de la población de 25 a 64 años se ha incrementado** en 3,3 puntos, aunque en el tramo de la **población joven, de 25 a 34 años, se ha reducido** en 1,2 puntos. Por niveles de formación, **para la población de 25 a 64 años** la evolución de la tasa de actividad presenta un comportamiento similar, con un movimiento ligeramente ascendente hasta el año 2012, cuando se observa un cambio de tendencia, volviendo a los niveles iniciales, salvo en el nivel educativo más bajo, donde el cambio de tendencia se produce con posterioridad (se ha de tener en cuenta que parte del incremento de la tasa de actividad viene explicada por el aumento del nivel de formación de la población, que lleva asociado una mayor tasa de actividad). Respecto a la población joven, de 25 a 34 años, el único incremento de la tasa respecto a 2008 se observa en Educación Secundaria de primera etapa, con 0,8 puntos más, para el resto de niveles se producen descensos, en Educación Primaria e inferior, -4,4 puntos, -3,4 puntos en Educación Secundaria de segunda etapa y -1,7 en Educación Superior, observándose en todos los casos un decrecimiento más pronunciado en las tasas de actividad desde el año 2014.
- En la evolución a lo largo de dicho periodo por sexo, destacan las variaciones positivas de las tasas de actividad de las mujeres, producto de un significativo incremento en todos los niveles durante la primera parte del periodo y de una ligera disminución en la parte final, salvo en el nivel de Educación Primaria e inferior, que se estabiliza, mientras las correspondientes a los hombres han sido negativas en todos los niveles educativos y grupos de edad, con la excepción del nivel de Educación Superior en el grupo de 25 a 64 años, que se ha mantenido estable a lo largo del periodo. Esta distinta evolución ha tenido como consecuencia una **reducción de la diferencia entre las tasas de actividad de hombres y mujeres en la última década**, más importante en el grupo de 25 a 64 años, que afecta a todos los niveles educativos, especialmente en los que las diferencias eran mayores: Educación Primaria o inferior y Educación Secundaria de primera etapa.

**R5.1. Gráfico 1. Evolución de la tasa de actividad por nivel de formación y sexo**



**R5.1. Gráfico 2. Tasas de actividad según nivel de formación, edad y comunidad autónoma. 2018**



**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 (continuación):

- **En todas las comunidades autónomas la tasa de actividad de los jóvenes es superior a la del conjunto de la población de 25 a 64 años, incrementándose las tasas en todas las comunidades autónomas con el nivel de formación en el grupo de 25 a 64 años, y en la mayoría en la población joven, de 25 a 34 años.**
- Entre la población de 25 a 64 años, las comunidades autónomas que superan la tasa de actividad media española para los tres niveles de formación son Aragón, Castilla-La Mancha, Cataluña y Comunidad de Madrid.
- Para la población de 25 a 34 años, Aragón y Comunidad de Madrid son las comunidades autónomas que superan la media en todos los niveles, mientras que se encuentran por debajo de la media en los tres niveles de formación, Andalucía, Principado de Asturias, Galicia, 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 actividad de los hombres son mayores que las de las mujeres.** Lo mismo ocurre si se analiza por nivel de formación, excepto para la población joven, en Educación Secundaria de primera etapa o inferior en Comunidad Foral de Navarra (-4,2 puntos porcentuales), en Educación Secundaria de segunda etapa en Galicia (-2,8 puntos), y en Educación Superior en la comunidad autónoma de Cantabria (-1,5 puntos), existiendo en este nivel otras dos comunidades autónomas con diferencias negativas poco significativas (de magnitud inferior a 2 décimas).
- 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 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 actividad de los hombres con primera etapa de Educación Secundaria o inferior en 2018 es del 76,5% y la correspondiente a las mujeres con este nivel de estudios es del 52,8%, lo que supone 23,7 puntos porcentuales de diferencia. En cambio, entre la población con estudios superiores, la tasa de actividad masculina alcanza el 92,8% y la femenina el 86,3%, 6,5 puntos porcentuales de diferencia.
- **Las tasas de actividad de las mujeres en España superan a la media de la Unión Europea** en todos los niveles educativos, aunque la diferencia es más alta para las mujeres cuyo máximo nivel de formación es la Educación Secundaria primera etapa e inferior (8,6 puntos porcentuales más). Para este nivel educativo la tasa de actividad para los hombres también supera a la media de la Unión Europea (5,2 puntos porcentuales).

### 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 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.

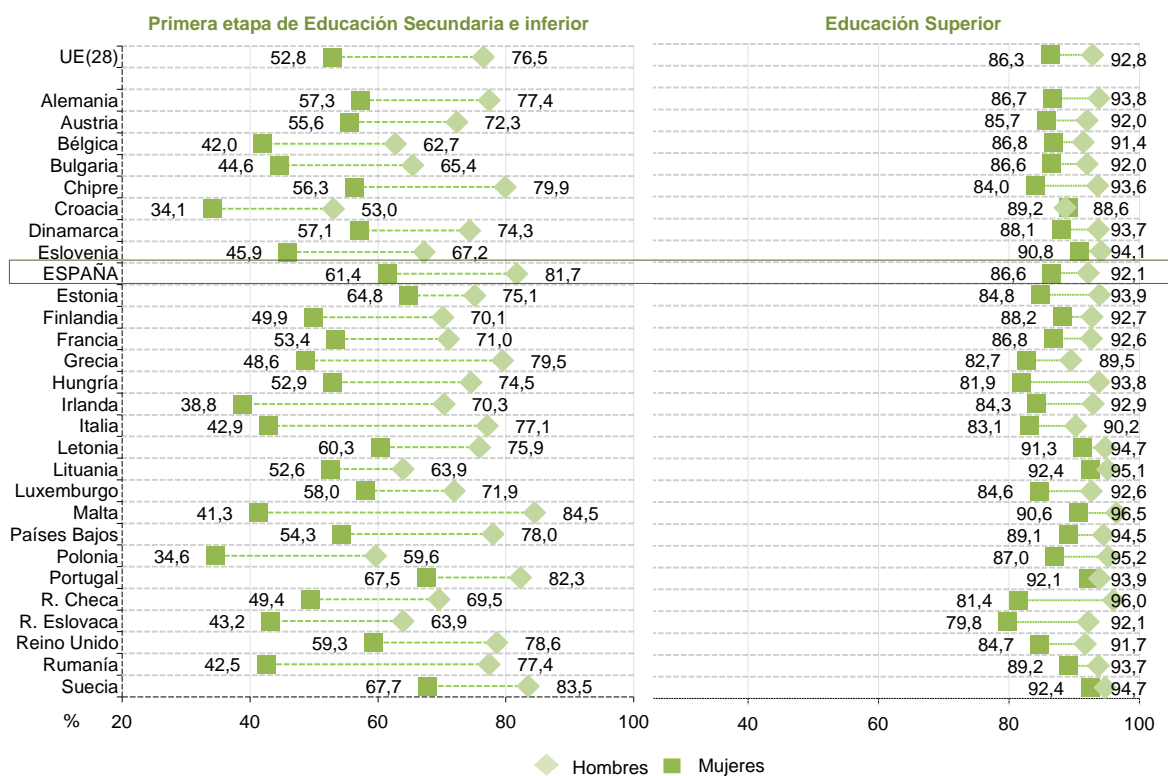
### Referencias:

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

R5.1. Tabla 3. Tasas de actividad según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2018

		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	90,1	81,7	90,6	87,8	87,2	92,1	91,4
	Mujer	75,1	83,0	61,4	74,9	77,0	81,5	86,6	88,0
Andalucía	Hombre	84,7	88,9	80,9	90,9	86,5	84,1	90,2	89,1
	Mujer	69,3	78,6	58,1	73,2	72,9	79,0	83,1	82,9
Aragón	Hombre	88,5	92,8	84,4	94,8	89,2	92,3	92,3	91,4
	Mujer	78,3	85,7	65,3	77,8	78,0	86,4	88,8	88,9
Asturias	Hombre	78,4	82,8	67,8	82,5	79,1	77,7	87,2	85,6
	Mujer	71,6	79,8	53,9	69,1	71,9	77,7	83,6	85,7
Balears (Illes)	Hombre	88,0	90,9	86,3	89,6	87,8	92,4	91,4	91,6
	Mujer	78,0	82,0	67,9	69,2	80,7	80,1	87,1	90,6
Canarias	Hombre	84,1	86,6	78,3	86,0	88,2	88,1	90,1	86,1
	Mujer	73,5	81,6	61,8	75,9	79,2	83,2	84,3	84,6
Cantabria	Hombre	85,1	87,3	79,2	93,8	84,8	87,1	90,7	83,1
	Mujer	71,8	79,0	56,2	78,2	69,8	67,0	83,0	84,5
Castilla y León	Hombre	86,4	90,0	82,1	89,6	88,6	89,9	90,6	90,5
	Mujer	74,6	81,9	59,5	77,2	77,6	85,0	85,9	82,5
Castilla - La Mancha	Hombre	88,2	90,5	86,5	93,7	88,1	84,0	92,0	90,5
	Mujer	72,2	82,1	60,1	74,3	76,3	77,4	87,8	90,7
Cataluña	Hombre	88,4	91,4	83,0	90,2	89,5	88,6	93,6	93,7
	Mujer	78,7	86,1	64,1	72,8	79,8	83,6	89,8	93,2
C. Valenciana	Hombre	87,5	91,0	83,0	91,5	89,2	88,5	92,6	92,4
	Mujer	74,4	81,2	62,2	76,5	78,4	81,6	83,4	83,5
Extremadura	Hombre	85,5	89,7	81,9	89,6	88,5	89,5	92,6	90,2
	Mujer	70,3	81,6	59,0	76,6	75,6	79,1	85,8	86,2
Galicia	Hombre	82,4	87,0	75,1	90,3	85,2	82,7	90,3	87,3
	Mujer	76,0	83,7	60,8	73,4	79,3	85,5	88,5	87,2
Madrid	Hombre	90,3	92,6	84,8	92,6	89,3	89,9	94,4	94,0
	Mujer	79,8	87,9	66,5	82,1	77,4	84,9	88,3	91,2
Murcia (R. de)	Hombre	86,2	88,1	84,2	89,8	84,2	81,0	91,1	91,1
	Mujer	71,2	78,2	59,0	66,6	74,9	76,8	85,3	87,4
Navarra	Hombre	86,5	90,3	78,0	83,7	83,7	91,1	91,6	94,1
	Mujer	78,7	87,1	62,8	87,9	77,2	68,2	88,4	92,6
País Vasco	Hombre	85,5	90,4	75,2	87,8	85,1	87,0	91,9	92,9
	Mujer	77,3	86,5	61,4	77,9	73,9	79,8	87,3	90,8
Rioja (La)	Hombre	88,2	95,1	85,7	93,0	88,1	96,2	91,2	96,3
	Mujer	79,4	83,3	69,1	70,9	81,4	92,9	86,9	85,2
Ceuta y Melilla	Hombre	86,4	88,8	85,3	93,2	86,6	85,4	88,6	83,2
	Mujer	70,0	71,5	57,8	68,4	73,9	59,6	87,8	80,2

R5.1. 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. 2018



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).