

R8. TASA DE ACTIVIDAD Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

R8.1. 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.

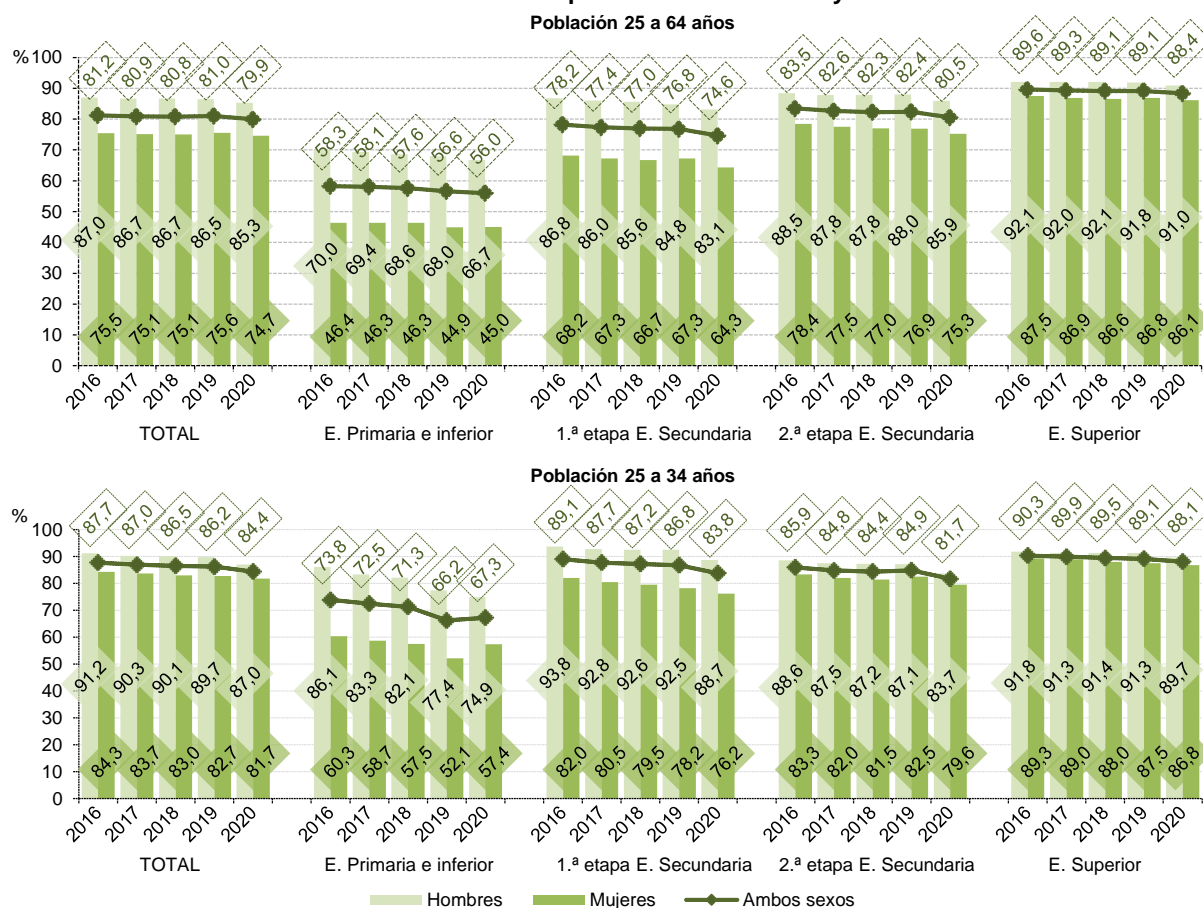
Contexto:

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.

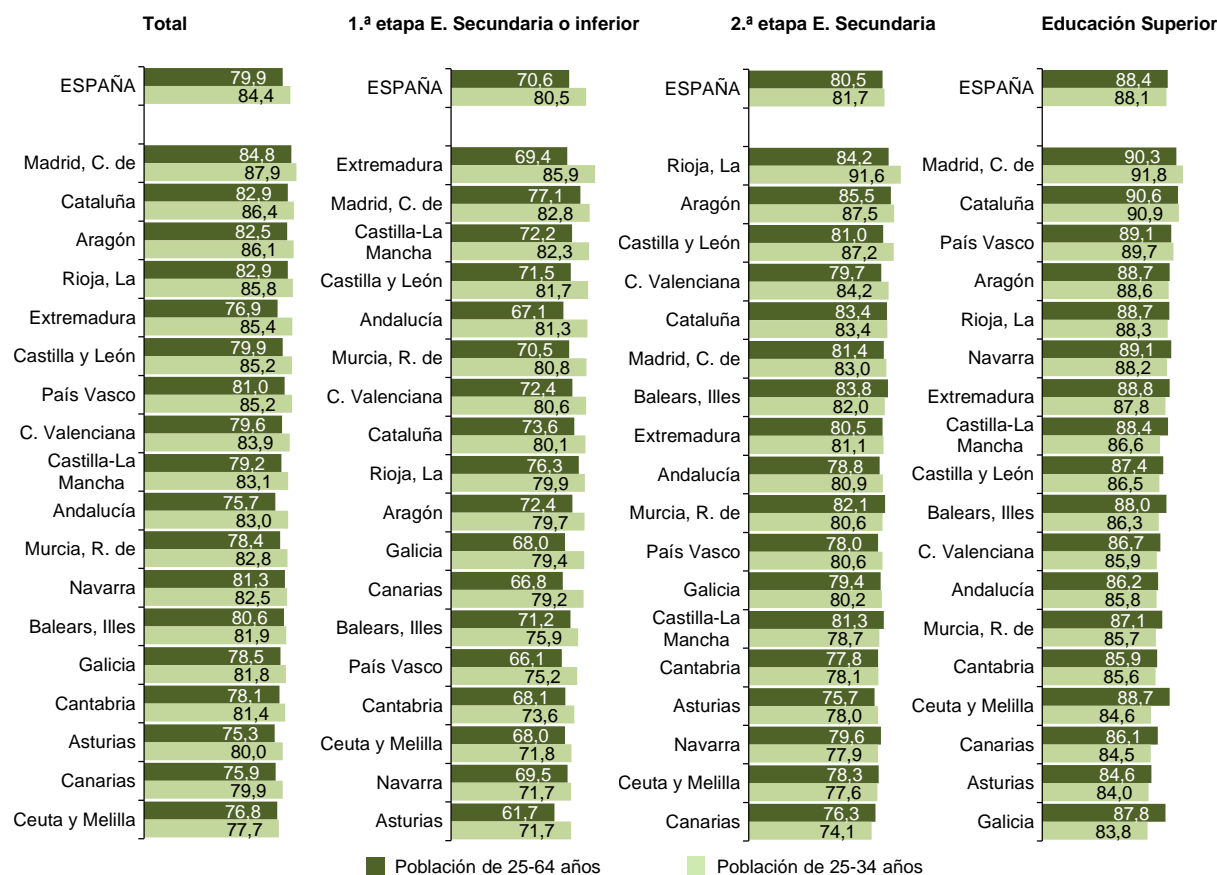
Análisis:

- **En 2020, la tasa de actividad es mayor en la población joven (84,4 %) que en el conjunto de población (79,9 %), 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 años se reducen a medida que se eleva el nivel de formación.
- **La tasa de actividad masculina es en todos los casos superior a la femenina, reduciéndose las diferencias según aumenta el nivel de formación, especialmente al alcanzar el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa.** Así, en 2020 la diferencia a favor de los hombres, para la población de 25 a 64 años, es de 21,7 p.p. en E. Primaria; 18,7 p.p. en E. Secundaria de primera etapa; 10,6 p.p. en E. Secundaria de segunda etapa y 4,8 p.p. en E. Superior. Estas **diferencias se acortan para la población de 25 a 34 años**, suponiendo 17,5; 12,5; 4,1 y 2,9 p.p. de diferencia respectivamente. **Por otro lado, las diferencias entre las tasas de actividad de las mujeres jóvenes, de 25 a 34 años, y las del conjunto de mujeres de 25 a 64 años, son mayores que las existentes entre ambos grupos de edad en los hombres** (las tasas de actividad de las mujeres jóvenes son 7,1 p.p. más altas, frente a una diferencia de 1,7 p.p. en favor de los hombres jóvenes).
- **Desde el año 2016 la tasa de actividad en el conjunto de la población de 25 a 64 años ha disminuido** en 1,3 p.p., con una mayor intensidad en la **población joven, de 25 a 34 años, donde se ha reducido** en 3,3 p.p., si bien **la mayor parte de la caída se concentra en el último año, por el impacto de la pandemia de COVID-19** (1,1 p.p. de caída en el grupo de 25 a 64 años, y 1,8 p.p. en la población joven). Por niveles de formación, **dentro del grupo de población de 25 a 64 años** la evolución de la tasa de actividad presenta un comportamiento similar, salvo en el nivel educativo más bajo, E. Primaria, donde la disminución en el último año es de magnitud parecida a la de años anteriores. Respecto a la población joven, de 25 a 34 años, el patrón se repite, con un descenso en la tasa de actividad que varía entre 6,6 p.p. en el colectivo con nivel educativo más bajo y 2,3 p.p. en los que han alcanzado el nivel de E. Superior, si bien para los del nivel educativo más bajo, E. Primaria, se observa un ligero repunte de 1.0 p.p. en 2020, debido al incremento de la tasa de actividad en el caso de las mujeres (+5,3 p.p.), aunque se ha de tener en cuenta la escasa representatividad del colectivo con nivel educativo más bajo dentro del grupo de población joven (menos del 5% en el caso de las mujeres).
- **En la evolución por sexo y nivel educativo** a lo largo del periodo considerado, **el comportamiento en hombres y mujeres es similar, observándose cierta estabilidad en las diferencias entre sexos dentro de cada nivel educativo**, tanto en el conjunto de la población de 25 a 64 años, como en el de 25 a 34 años, a la vez que **se reducen las diferencias entre las tasas de actividad del conjunto de la población y las de los más jóvenes, tanto para los hombres como para las mujeres, en todos los niveles educativos.** Así, mientras que para el total de ambos sexos la brecha se reduce en 2.0 p.p. (2,5 p.p. en los hombres y 1,7 p.p. en las mujeres), para E. Secundaria de primera etapa se reduce en 1,7 p.p. (1,4 p.p. para los hombres y 2.0 p.p. en las mujeres), en E. Secundaria de segunda etapa se reduce en 1,3 p.p. (2,3 p.p. para los hombres y 0,6 p.p. en las mujeres), y en E. Superior 1,0 p.p. (0,9 p.p. para los hombres y 1,2 p.p. en las mujeres).

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



R8.1. Gráfico 2. Tasas de actividad según nivel de formación, edad y comunidad autónoma. 2020



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):

- **Por comunidades autónomas, en todas ellas la tasa de actividad de los jóvenes es superior a la del conjunto de la población de 25 a 64 años, incrementándose también con el nivel de formación en todas las comunidades autónomas 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 que superan la tasa de actividad media española para los tres niveles de formación son Aragón, Castilla-La Mancha, Cataluña, Comunidad de Madrid y La Rioja
- Para la población de 25 a 34 años, Comunidad de Madrid es la única en la que se supera la media en todos los niveles, si bien en Cataluña y La Rioja se supera también la media si se consideran los niveles educativos más altos, E. Secundaria de segunda etapa, y en E. Superior, mientras que por debajo de la media en los tres niveles de formación se encuentran Principado de Asturias, Canarias, Cantabria, Galicia 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 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 E. Secundaria de primera etapa o inferior en Cantabria (-2,6 p.p.), en Educación Secundaria de segunda etapa en País Vasco (-5,5 p.p.), Comunidad de Madrid (-1,6 p.p.) e Illes Balears (-0,7 p.p.) y en Educación Superior en Extremadura (-3,7 p.p.) y La Rioja (-0,5 p.p.).
- 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 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 actividad son siempre mayores en los hombres que en las mujeres.
- **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 entre 25 y 64 años con nivel de primera etapa de Educación Secundaria o inferior en 2020 es del 75,4 % y la correspondiente a las mujeres con el mismo nivel de estudios es del 51,6 %, lo que supone 23,8 p.p. de diferencia. En cambio, entre la población con estudios superiores, la tasa de actividad masculina alcanza el 92,6 % y la femenina el 86,8 %, 5,8 p.p. de diferencia.
- **La tasa de actividad total de las mujeres en España (74,7 %) se sitúa por encima de la media de la Unión Europea (73,7 %) para el grupo de edad de 25 a 64 años.** La diferencia más significativa ocurre para las mujeres cuyo máximo nivel de formación es Educación Secundaria de primera etapa e inferior (+8,5 p.p.), mientras que para aquellas mujeres con nivel de Educación Superior la tasa de actividad en la Unión Europea se sitúa ligeramente por encima (86,8 % frente a 86,1 %). En el caso de los hombres, en aquellos con nivel de formación de Educación Secundaria de primera etapa e inferior la tasa de actividad también supera la media de la Unión Europea (+4,4 p.p.), mientras que en los que han alcanzado el nivel de Educación Superior, se sitúa, como en las mujeres, algo por debajo (92,6 % en la UE frente a 91,0 % en España).

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.

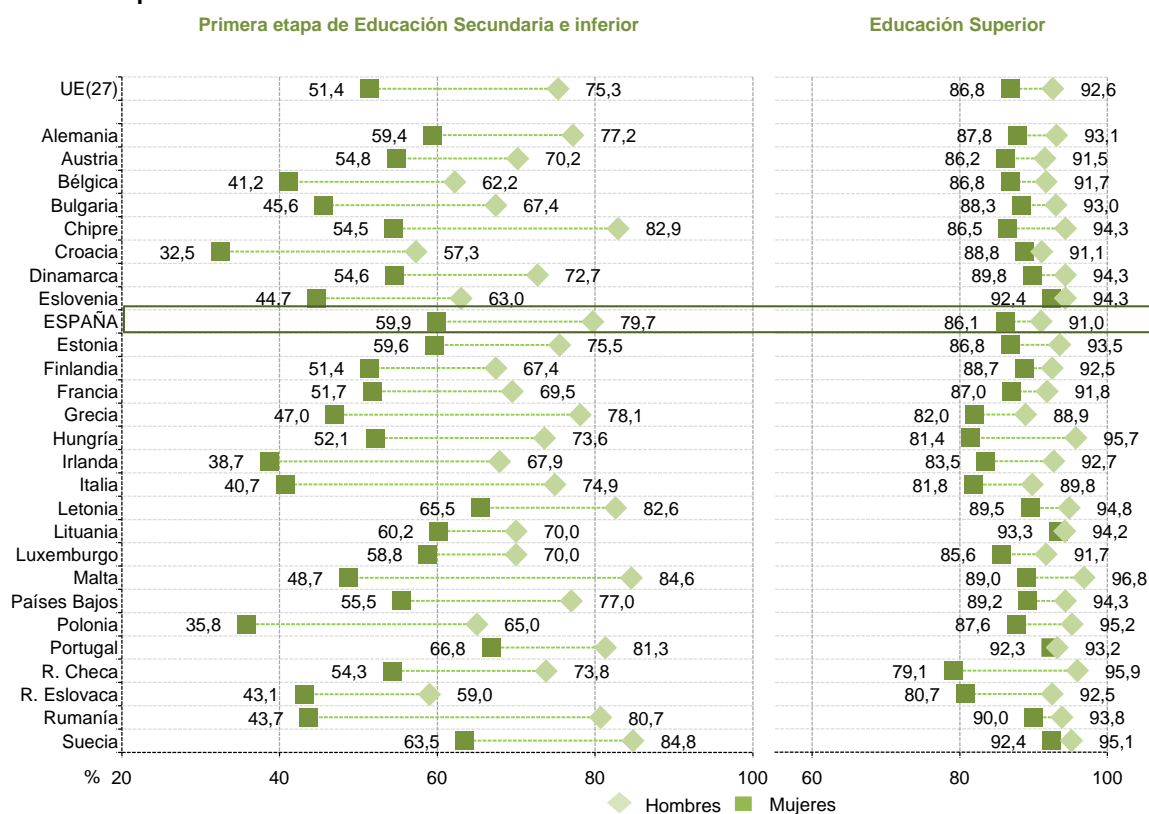
Referencias:

- [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](#)

R8.1. Tabla 3. Tasas de actividad según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2020

		Total		Primera etapa E. Secundaria o inferior		Segunda 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	85,3	87,0	79,7	86,2	85,9	83,7	91,0	89,7
	Mujeres	74,7	81,7	59,9	72,2	75,3	79,6	86,1	86,8
Andalucía	Hombres	83,5	85,3	79,0	86,7	85,3	81,4	89,9	86,4
	Mujeres	68,0	80,6	53,7	73,0	72,5	80,3	83,1	85,5
Aragón	Hombres	87,1	89,4	80,4	84,8	90,6	93,6	90,7	89,4
	Mujeres	77,9	82,8	63,0	73,0	79,9	80,1	87,1	87,9
Asturias	Hombres	78,7	82,7	68,6	77,8	78,9	79,0	86,8	87,1
	Mujeres	71,9	77,3	53,7	63,4	72,6	76,7	82,7	81,5
Balears, Illes	Hombres	84,8	84,3	79,1	79,5	85,7	81,7	91,7	92,0
	Mujeres	76,3	79,5	60,8	70,6	82,0	82,4	85,0	82,3
Canarias	Hombres	80,2	82,8	74,2	84,0	80,5	76,9	88,3	86,7
	Mujeres	71,6	77,1	57,7	71,7	72,3	71,0	84,3	83,0
Cantabria	Hombres	83,3	81,8	77,1	72,6	83,1	79,5	89,0	87,6
	Mujeres	73,0	81,1	57,7	75,2	72,5	76,3	83,2	84,1
Castilla y León	Hombres	85,5	88,8	80,9	87,4	86,0	89,8	90,5	89,4
	Mujeres	74,2	81,5	59,8	73,2	75,6	83,8	84,8	84,3
Castilla-La Mancha	Hombres	87,1	87,7	84,4	89,4	88,4	84,7	91,1	87,4
	Mujeres	70,9	78,3	57,0	69,8	74,2	72,5	86,3	86,0
Cataluña	Hombres	87,2	89,2	81,8	86,3	87,8	86,1	92,3	92,4
	Mujeres	78,7	83,5	64,5	72,4	78,8	80,6	89,2	89,6
C. Valenciana	Hombres	85,7	88,8	81,3	88,5	86,6	88,0	90,4	89,5
	Mujeres	73,5	79,0	61,3	68,0	73,5	80,2	83,5	83,1
Extremadura	Hombres	82,2	86,6	77,9	89,2	85,1	82,6	90,5	85,4
	Mujeres	71,5	84,1	58,7	79,3	76,0	79,5	87,5	89,0
Galicia	Hombres	82,5	84,3	75,1	84,8	84,5	82,9	89,8	84,8
	Mujeres	74,6	79,2	59,5	70,3	74,4	77,2	86,3	83,0
Madrid, C. de	Hombres	88,7	87,9	82,8	83,9	86,9	82,1	92,8	92,3
	Mujeres	81,2	87,9	71,0	81,4	76,3	83,8	88,1	91,4
Murcia, R. de	Hombres	86,1	89,8	82,4	90,8	88,5	87,9	90,7	90,1
	Mujeres	70,5	75,4	56,2	64,6	75,3	72,2	84,2	82,6
Navarra	Hombres	86,9	87,3	79,6	86,3	86,8	81,7	92,1	90,7
	Mujeres	75,6	77,6	56,8	47,5	71,5	73,6	86,6	86,2
País Vasco	Hombres	83,8	85,9	72,7	82,2	81,4	78,3	90,5	90,5
	Mujeres	78,3	84,5	58,7	66,4	74,5	83,8	87,9	89,0
Rioja, La	Hombres	87,9	87,9	85,7	85,9	88,4	92,0	90,2	88,0
	Mujeres	78,0	83,7	63,5	71,5	80,5	91,1	87,5	88,6
Ceuta y Melilla	Hombres	85,6	85,3	80,7	81,5	89,8	87,7	89,4	88,3
	Mujeres	67,6	70,1	55,4	59,9	62,3	64,5	88,2	82,1

R8.1. 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. 2020



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)