

## R8. TASA DE ACTIVIDAD Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

### R8.1. Tasa de actividad según nivel educativo

Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que pertenecen a la población activa según los diferentes niveles de estudios alcanzados

El nivel de estudios alcanzado por la población de un país forma parte de los resultados inmediatos del sistema educativo, pero a su vez tiene incidencia en la vida laboral 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 académico adquirido. 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 de un grupo de población joven comprendido entre 25 y 34 años.

**Las tasas de actividad aumentan con el nivel educativo y son más elevadas entre la población más joven.**

Al analizar el nivel de estudios y la tasa de actividad de las poblaciones objeto de estudio, se observa una relación positiva, incrementándose dicha tasa a medida que aumenta el nivel de estudios. En el año 2010, entre la población de 25 a 64 años las tasas de actividad más altas se dan, por este orden, entre la población con estudios superiores (89%), estudios secundarios de segunda etapa (83%), estudios secundarios obligatorios (78%) y a cierta distancia la que posee estudios primarios o inferiores (59%). Para la población de 25 a 34 años las tasas de actividad, son algo más altas en todos los niveles educativos, con tasas del 91%, 88%, 88% y 78%, respectivamente. Ver *Gráfico 1*.

**Según aumenta el nivel de estudios, la diferencia de la tasa de actividad entre hombres y mujeres disminuye.**

Las tasas de actividad de los hombres son, en todos los niveles educativos y en las dos poblaciones consideradas, superiores a las de las mujeres. En 2010 la diferencia, para la población de 25 a 64 años, es de 29 puntos porcentuales en Educación Primaria; 23 puntos en Educación Secundaria Obligatoria; 13 puntos en Educación Secundaria segunda etapa y 6 puntos en Educación Superior. Estas diferencias son menores entre la población de 25 a 34 años, suponiendo 22, 15, 7 y 4 puntos, respectivamente. Ver *Gráfico 1*.

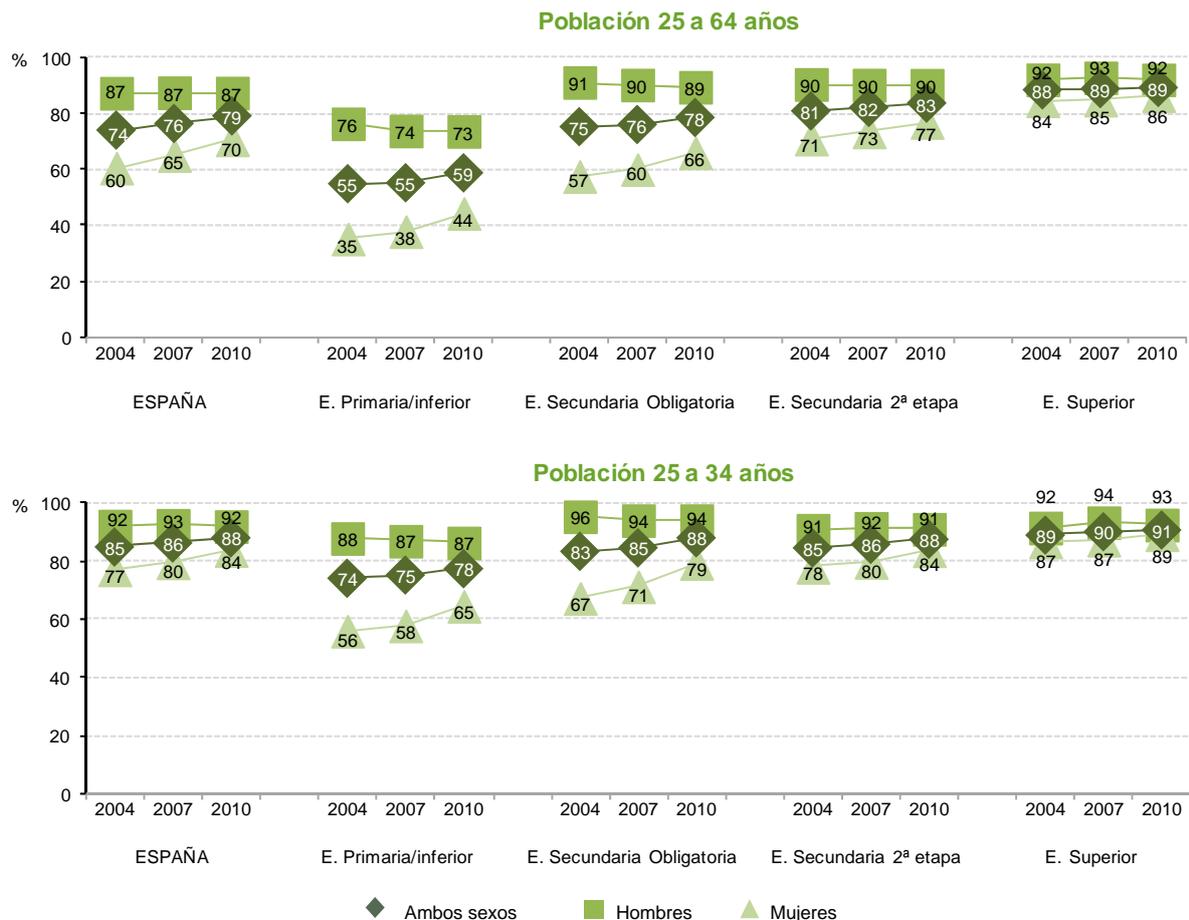
**Las tasas de actividad entre los años 2004 y 2010 han aumentado en 5 puntos para la población de 24 a 64 años y en 3 puntos para la población de 25 a 34 años. El incremento ha sido mayor entre las mujeres.**

Si observamos la evolución de las tasas de actividad en tres años (2004, 2007 y 2010) se aprecia que han aumentado en todos los niveles educativos y para los dos grupos de edad. En la población de 25 a 64 años, el incremento ha sido de cinco puntos y el nivel educativo donde más ha crecido la tasa de actividad es el de estudios primarios o inferiores con 5 puntos. En el tramo de la población joven de 25 a 34 años el crecimiento ha sido de 3 puntos, obteniéndose el mayor aumento en el grupo con estudios secundarios obligatorios. Si tenemos en cuenta el sexo, observamos que las tasas de actividad de las mujeres son las que mayor crecimiento han experimentado y han impulsado el incremento general. Por otro lado, las diferencias en las tasas de actividad de las mujeres respecto a los hombres tienden a reducirse en todos los niveles educativos, especialmente en los de primaria o inferior y de ESO, en los dos grupos de edad analizados. Ver *Gráfico 1*.

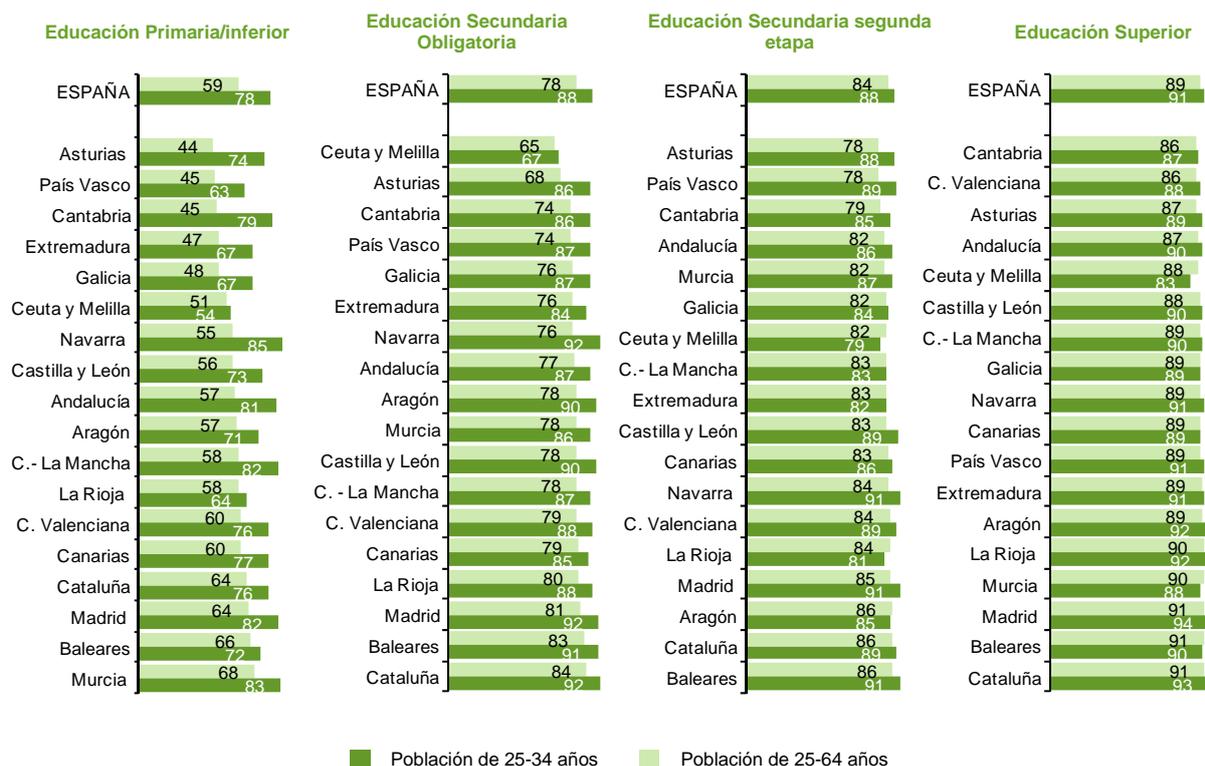
**En casi la totalidad de las CCAA, la tasa de actividad también aumenta con el nivel educativo y es más alta entre los 25 y los 34 años.**

En el análisis por comunidad autónoma, las tasas de actividad son superiores entre la población de 25 a 34 años que en la de 25 a 64 en casi todas las comunidades y niveles educativos. Para la población de 25 a 64 años, aquellas que tienen las tasas más altas y superan a la media española en los cuatro niveles de estudios son: Islas Baleares, Cataluña y Comunidad de Madrid, mientras que para la población de 25 a 34 años solo Comunidad de Madrid supera la media en todos los niveles educativos. Ver *Gráfico 2*.

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



R8.1. Gráfico 2: Tasas de actividad según nivel educativo, edad y comunidad autónoma. 2010.



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

Al igual que en el análisis general, 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. Sin embargo, para la población de 25 a 34 años esta tendencia no es uniforme en las distintas comunidades autónomas. Ver *Tabla 3*.

**En España, en el año 2010, la tasa de empleo de los hombres es mayor que la de las mujeres, disminuyendo esas diferencias en Educación Universitaria.**

Para la comparación internacional se utiliza la tasa de empleo, que es el cociente entre el número de personas con empleo de un intervalo de edad determinado y el número la población total de esa misma edad. En el año 2010, al comparar la tasa de empleo de la población que tiene un nivel educativo de primera etapa de Educación Secundaria con la de aquellos que han alcanzado la Educación Universitaria en los 21 países de la UE pertenecientes a la OCDE, se observa que la población con Educación Superior tiene una mayor tasa de empleo y, además, se producen menores diferencias entre la tasa de empleo masculina y femenina. En España, la tasa de empleo de los hombres con primera etapa de Educación Secundaria es del 70,1% y, la de las mujeres, del 49,3% situándose ambas por encima de la media de la OCDE y de la UE. En el caso de las personas con Educación Universitaria, la tasa de los hombres asciende hasta el 84,4%, pero se produce un crecimiento aún mayor en la tasa de empleo femenina que se sitúa en el 78,6%. Ambas tasas están por debajo de la media de la OCDE y la UE. Ver *Gráfico 4*.

#### **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 de edad considerado.

Tasa de empleo: número de personas ocupadas como porcentaje de la población en la edad considerada.

Grupos poblacionales: 25-64 años y 25-34 años.

A partir de 2001 se utiliza la nueva definición de paro, lo que produce una ruptura de serie respecto de los datos anteriores en parados, activos e inactivos. En ese mismo año se modificaron los cuestionarios de la EPA considerando que para ser parado había que contactar con la oficina de empleo para encontrar trabajo, o por meras razones administrativas. Las personas paradas, según la antigua definición, que no lo son según la nueva encuesta, pasan a engrosar la categoría de inactivos.

#### **Fuentes:**

.Cálculos proporcionados por la Subdirección General de Estadística y Estudios del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte con datos de:

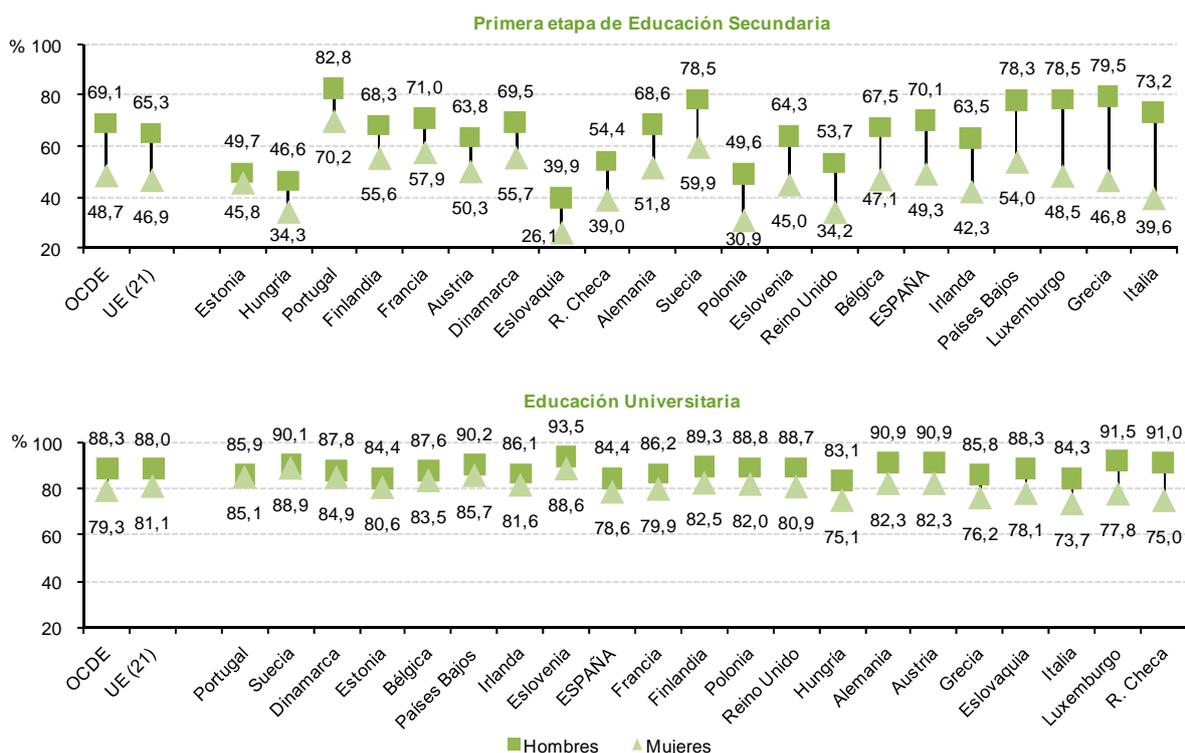
- Encuesta de Población Activa (Medias anuales). INE.
- Panorama de la educación 2012. Indicadores de la OCDE.

.Sistema estatal de indicadores de la educación. Instituto Nacional de Evaluación Educativa.

**R8.1. Tabla 3: Tasas de actividad según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2010.**

		Total		E. Primaria/ inferior		E. Secundaria Obligatoria		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	25-64 años	25-34 años
España	Hombre	87,3	92,2	73,5	86,5	89,3	94,2	90,0	91,2	92,0	92,7
	Mujer	70,5	83,9	44,2	64,7	65,9	79,4	76,7	83,9	86,3	89,4
Andalucía	Hombre	85,7	91,0	72,8	86,2	89,2	93,9	88,5	89,3	90,7	90,5
	Mujer	65,5	82,3	41,4	72,1	62,6	76,7	74,3	82,0	84,2	88,9
Aragón	Hombre	87,4	92,1	70,9	82,0	88,3	95,0	91,4	92,3	91,9	92,3
	Mujer	71,9	83,7	44,3	53,0	66,2	82,4	79,2	78,8	86,4	91,2
Asturias	Hombre	78,9	90,4	53,0	81,9	78,8	93,6	84,6	92,6	87,8	88,0
	Mujer	65,9	83,9	36,2	58,7	57,1	73,9	72,2	83,0	85,6	90,2
Balears	Hombre	89,2	92,3	77,2	83,5	90,6	94,7	90,7	92,0	94,3	93,0
	Mujer	76,1	84,6	53,7	57,3	72,7	84,8	82,1	89,6	88,0	88,0
Canarias	Hombre	85,9	89,6	71,1	79,5	89,4	92,1	90,6	89,5	92,6	91,1
	Mujer	69,8	81,9	48,3	72,8	66,8	76,0	76,2	83,0	85,9	87,3
Cantabria	Hombre	83,9	89,4	56,4	75,7	87,4	93,3	87,1	87,4	90,5	90,2
	Mujer	66,1	82,5	35,0	86,2	58,9	76,5	72,0	82,0	80,9	85,2
Castilla y León	Hombre	86,3	92,5	69,8	85,8	89,1	94,4	90,6	93,4	91,5	91,8
	Mujer	68,9	84,3	40,3	56,8	63,9	83,0	74,8	84,5	84,8	88,1
Castilla - La Mancha	Hombre	88,6	93,5	76,5	89,7	91,6	94,9	91,1	92,4	94,2	94,8
	Mujer	64,5	78,4	38,4	67,0	62,6	75,8	73,0	72,2	83,5	86,6
Cataluña	Hombre	89,4	94,0	79,0	91,2	92,6	96,6	91,4	92,0	93,4	94,6
	Mujer	74,2	85,1	48,4	58,5	74,7	85,5	80,0	84,9	89,4	92,2
C. Valenciana	Hombre	87,1	92,0	75,3	83,4	88,4	93,8	91,8	93,1	89,6	91,9
	Mujer	69,7	82,3	45,0	67,9	67,0	79,1	76,6	84,2	83,4	85,3
Extremadura	Hombre	85,6	91,4	64,0	78,5	89,4	93,3	89,2	85,7	92,5	94,3
	Mujer	63,1	79,2	30,3	47,7	58,8	68,7	76,0	78,5	86,2	88,5
Galicia	Hombre	83,3	88,9	59,1	76,3	84,5	91,5	86,9	86,9	91,0	89,6
	Mujer	70,0	83,1	37,7	52,3	65,9	79,4	76,7	81,0	86,5	87,8
Madrid	Hombre	90,5	93,5	78,0	85,8	92,5	96,2	90,8	91,9	93,0	94,6
	Mujer	77,3	90,1	52,4	76,2	68,6	86,0	79,9	90,2	88,3	92,6
Murcia	Hombre	89,0	92,2	83,1	93,8	90,6	93,0	88,7	90,9	92,7	90,8
	Mujer	68,9	79,6	51,2	64,1	63,7	77,1	74,1	81,9	88,2	86,0
Navarra	Hombre	87,9	95,1	68,1	98,1	87,8	96,0	90,9	95,2	92,8	94,1
	Mujer	72,1	86,3	40,3	67,6	61,9	83,4	75,3	86,4	85,3	88,5
País Vasco	Hombre	86,3	93,0	59,0	73,7	86,4	93,0	86,9	92,6	91,9	94,1
	Mujer	70,8	85,5	34,1	51,2	61,7	75,6	69,7	85,2	86,1	88,9
La Rioja	Hombre	89,9	92,7	77,4	83,9	89,6	92,2	92,2	91,4	94,0	95,0
	Mujer	71,9	80,3	40,1	44,8	67,3	81,1	76,3	70,0	86,9	89,0
Ceuta y Melilla	Hombre	82,9	83,4	73,5	74,6	80,2	81,4	93,1	96,9	89,0	84,7
	Mujer	53,2	54,8	32,9	36,0	48,5	49,5	66,7	60,1	86,4	81,4

**R8.1. Gráfico 4: Tasa de empleo de la población de 25 a 64 años según nivel educativo y sexo en países de la Unión Europea que pertenecen a la OCDE. 2010.**



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