

R8. TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

R8.1. Tasa de empleo 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 según los diferentes niveles de formación alcanzados.

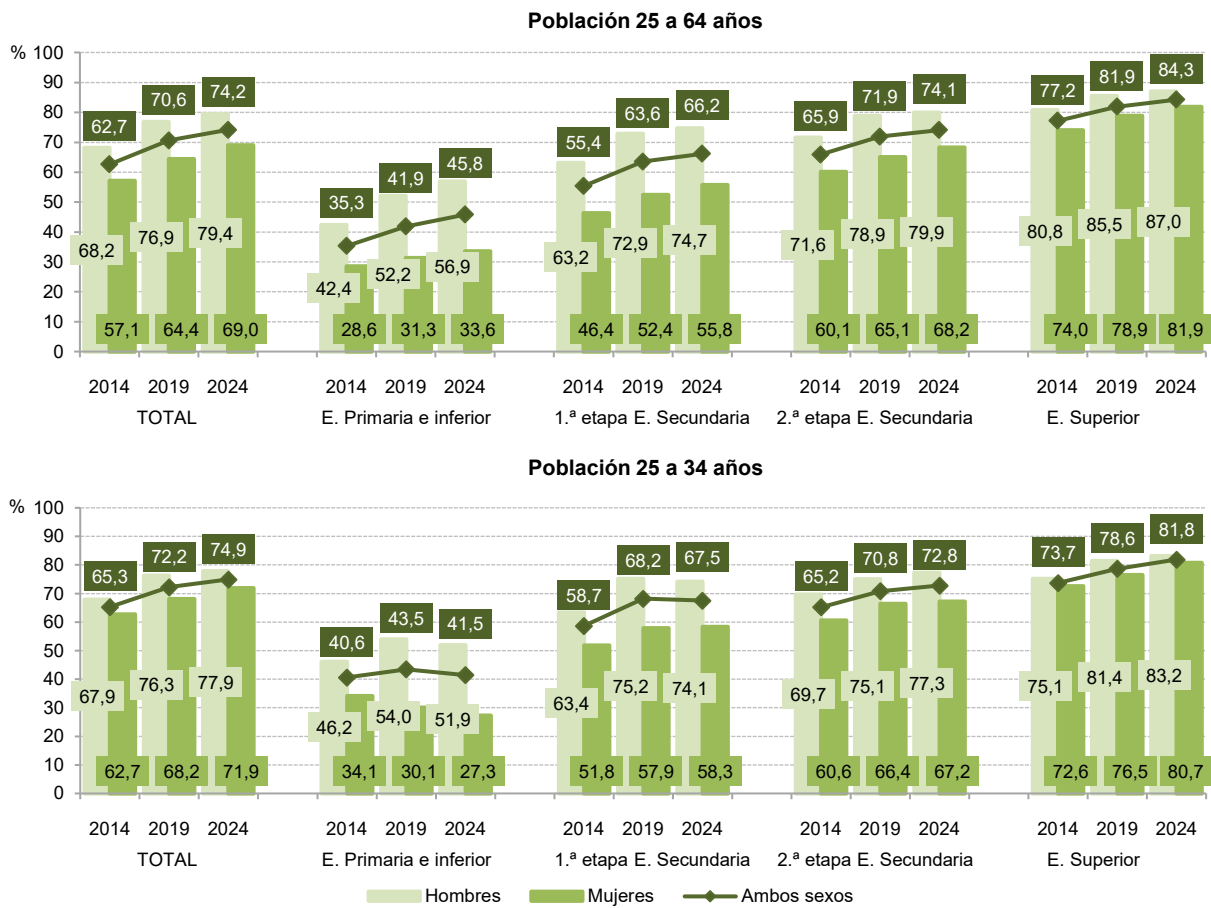
Contexto:

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 empleo y el nivel de formación adquirido. La tasa de empleo pone en relación la población ocupada con respecto a la población total. Las personas ocupadas junto con las paradas integran la población activa, utilizando en este indicador 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 empleo del grupo de población joven con edades comprendidas entre 25 y 34 años.

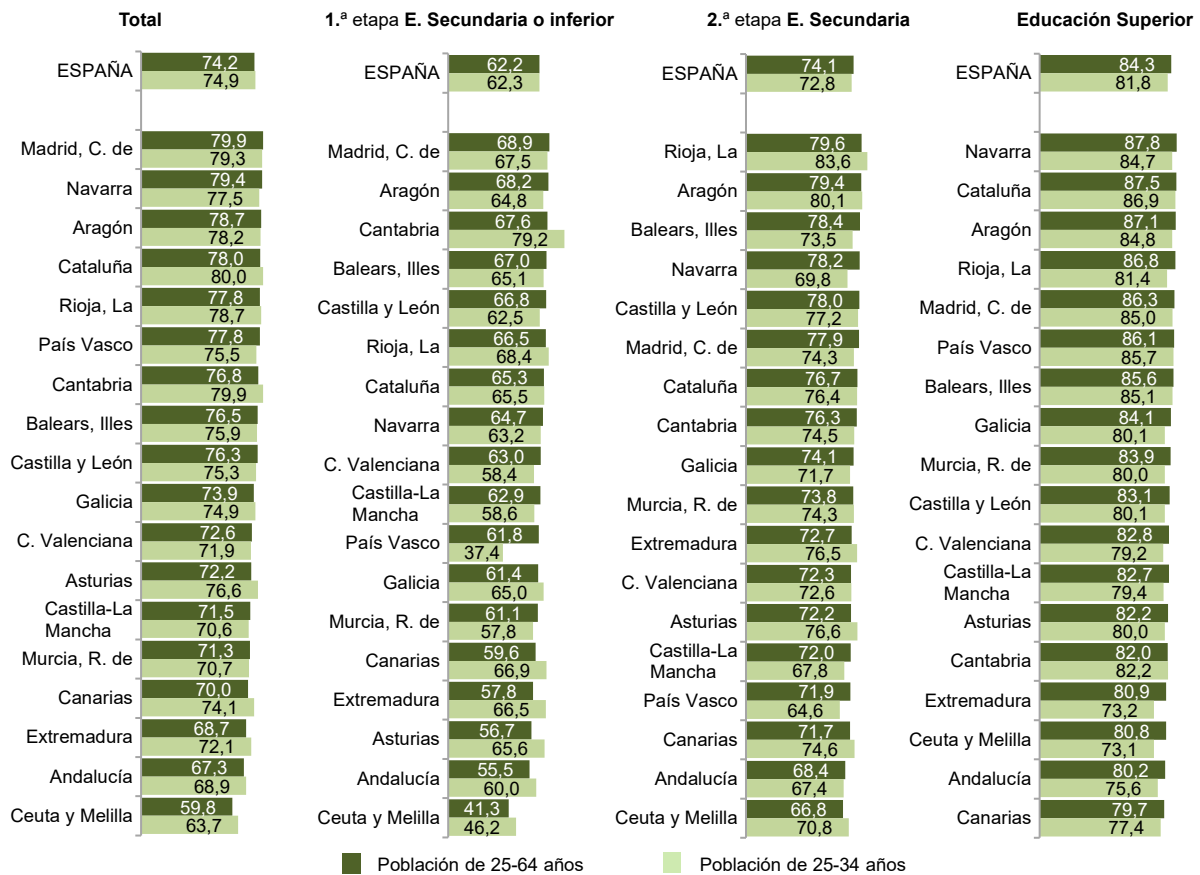
Análisis:

- **Las tasas de empleo se incrementan con el nivel de formación alcanzado. En 2024, la tasa de empleo es algo mayor entre la población joven (74,9 %) que en el conjunto de la población (74,2 %).** Sin embargo, **existen diferencias según el nivel de educación alcanzado.** En los niveles educativos más bajos, Educación Primaria e inferior la tasa de empleo es -4,4 puntos porcentuales (p.p.) en la población más joven, pero en la 1.ª etapa de Educación Secundaria es 1,3 p.p. más alta. En los niveles superiores, la tasa de empleo es menor en la población joven que en el conjunto de la población (-1,3 p.p. en Educación Secundaria de segunda etapa. y -2,4 p.p. en Educación Superior.).
- **La tasa de empleo masculina es en todos los casos superior a la femenina, reduciéndose las diferencias también según aumenta el nivel de formación, especialmente al alcanzar el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa.** Así, en 2024 la diferencia a favor de los hombres, para la población de 25 a 64 años, es de 23,3 p.p. en E. Primaria e inferior; 18,9 p.p. en E. Secundaria de primera etapa; 11,7 p.p. en E. Secundaria de segunda etapa y 5,1 p.p. en E. Superior. Estas **diferencias se acortan para la población de 25 a 34 años excepto**, para el nivel de E. Primaria e inferior (24,6 p.p.), siendo para el resto 15,8, 10,0 y 2,4 p.p. de diferencia respectivamente. Por otro lado, las tasas de empleo de las mujeres jóvenes, de 25 a 34 años, son algo mayores que las del conjunto de mujeres 25 a 64 años (+2,9 p.p.), mientras en el caso de los hombres la tasa de los más jóvenes es ligeramente inferior (-1,5 p.p.).
- **Entre los años 2014 y 2024 la tasa de empleo en el conjunto de la población de 25 a 64 años se ha incrementado en 11,5 p.p.**, y en una cantidad algo menor en el tramo de la **población joven, de 25 a 34 años, +9,7 p.p.** En 2013 había comenzado un crecimiento que se mantuvo hasta 2019, el cual se ve interrumpido por el efecto de la pandemia en 2020, para acabar creciendo de nuevo a partir de 2021. **Por nivel de formación y para el conjunto de la población de 25 a 64 años**, se observa que **la tasa de empleo en la última década ha crecido para todos los niveles de formación, pero en menor proporción que para el total**, yendo de 10,8 p.p. para el nivel de E. Secundaria de primera etapa a 7,0 p.p. para el de E. Superior. Esta situación indica que **el crecimiento de la tasa global de empleo se ve también influida por el mayor nivel de la formación de la población que la compone** y que a los niveles más altos le corresponden tasas más altas. En la población joven (25 a 34 años) se observa una pauta similar: los aumentos de la tasa de empleo por nivel formativo son menores que los del conjunto de la población. El menor incremento corresponde al grupo con un nivel educativo inferior a la primera etapa de secundaria (+0,9 p.p.), y el mayor a quienes cuentan con educación secundaria de primera etapa (+8,8 p.p.).
- **En la evolución por sexo y nivel educativo** en la última década destaca que, en la población de 25 a 64 años, se ha producido un ligero mayor crecimiento de la tasa de empleo para las mujeres (11,9 p.p.) que para los hombres (11,2 p.p.), siendo la diferencia menor entre la población joven (+10,1 p.p. para hombres y 9,2 p.p. para mujeres). Sin embargo, entre la población con nivel de E. Superior, en la población de 25 a 64 años, el crecimiento de las mujeres es bastante más elevado que el de los hombres (7,9 p.p. y 6,3 p.p. respectivamente), y el crecimiento es muy igualado en ambos sexos entre la población de 25 a 34 años, las mujeres 8,1 p.p. y los hombres 8,0 p.p. Esta situación, unida al mayor crecimiento de la población con E. Superior entre las mujeres, hacen que las diferencias en las tasas globales no sean tan grandes como sucede en los niveles educativos más bajos.

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



R8.1. Gráfico 2. Tasas de empleo según nivel de formación, edad y comunidad autónoma. 2024



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

Análisis (continuación):

- Por comunidad autónoma, **la tasa de empleo aumenta con el nivel de formación tanto en la población de 25 a 64 años** como en la población joven (25 a 34 años). No obstante, en este último grupo se observan excepciones en tres comunidades autónomas: en Cantabria, la tasa de empleo de la población joven con 2.ª etapa de E. Secundaria es del 74,5 %, mientras que para quienes tienen 1.ª etapa de E. Secundaria o un nivel inferior es del 79,2 %. En Extremadura, la tasa para quienes han completado la E. Superior es del 73,2 %, frente al 76,5 % de quienes cuentan con 2.ª etapa de E. Secundaria. Por último, en La Rioja, la tasa de empleo es del 81,4 % entre quienes tienen E. Superior, frente al 83,6 % entre quienes han finalizado la 2.ª etapa de E. Secundaria.
- Entre la población de 25 a 64 años, las comunidades que superan la tasa de empleo media española para los tres niveles de formación son Aragón, Illes Balears, Cataluña, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra y La Rioja; por debajo de la media en los tres niveles de formación se encuentran Andalucía, Principado de Asturias, Canarias, Extremadura, Galicia, Región de Murcia y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.
- Para la población de 25 a 34 años, Aragón, Illes Balears, Cantabria, Cataluña y Comunidad de Madrid superan la media en todos los niveles de formación, mientras que Andalucía, Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana y el conjunto de las ciudades autónomas Ceuta y Melilla están por debajo.
- **En todas las comunidades autónomas y para ambos grupos de edad, las tasas de empleo de los hombres son superiores a las de las mujeres**, excepto para la población joven en La Rioja (1,5 p.p.). Esta pauta se mantiene también al analizar la población total por nivel de formación. Sin embargo, en la población joven con estudios de 2.ª etapa de E. Secundaria se observan dos excepciones: Illes Balears (-1,4 p.p.) y La Rioja (-4,9 p.p.), donde las tasas de empleo son más altas entre las mujeres. Estas excepciones se amplían en el caso de la población joven con estudios de E. Superior, apareciendo Illes Balears (-1,4 p.p.), Canarias (-3,5 p.p.), Cantabria (-0,1 p.p.), Extremadura (-5,9 p.p.), Galicia (-1,0 p.p.), Comunidad Foral de Navarra (-1,2 p.p.) y La Rioja (-2,3 p.p.).
- Al igual que en el análisis global, por comunidad autónoma, de forma casi generalizada, se reducen las diferencias en la tasa de empleo entre hombres y mujeres según aumenta el nivel educativo, aunque en la población de 25 a 34 años se producen varias excepciones.
- **Considerando la población de 25 a 64 años, en los países de la Unión Europea (UE) se observan comportamientos similares a los descritos para España.** Las tasas de empleo son siempre mayores en los hombres que en las mujeres, excepto en Educación Superior en Croacia.
- **Las tasas de empleo son más altas entre quienes tienen estudios superiores**, en comparación con las personas con primera etapa de Educación Secundaria o inferior, **y, además, las diferencias de género son menores.** Así, para el conjunto de la UE, la tasa de empleo de los hombres entre 25 y 64 años con nivel de primera etapa de Educación Secundaria o inferior en 2024 es del 69,8 % y la correspondiente a las mujeres con el mismo nivel de estudios es del 47,4 %, lo que supone 22,4 p.p. de diferencia. En cambio, entre la población con estudios superiores, la tasa de empleo masculina alcanza el 90,6 % y la femenina el 85,5 %, 5,1 p.p. de diferencia.
- **En 2024, la tasa de empleo total de las mujeres en España (69,0 %) se sitúa por debajo de la media de la UE (72,8 %) para el grupo de edad de 25 a 64 años.** Sin embargo, entre aquellas con un nivel educativo correspondiente a la primera etapa de E. Secundaria o inferior, la tasa de empleo en España (51,2 %) supera la media de la UE (47,4 %). En cambio, entre las mujeres con estudios de E. Superior, la tasa española se encuentra 3,6 p.p. por debajo de la media europea. En el caso de los hombres, se observa una pauta similar: aquellos con nivel educativo correspondiente a la primera etapa de E. Secundaria o inferior presentan en España una tasa de empleo ligeramente superior a la media de la UE (71,3 % frente a 69,8 %). Por el contrario, entre quienes han alcanzado el nivel de E. Superior, la tasa de empleo en España también es 3,6 p.p. inferior a la media europea.

Especificaciones técnicas:

- **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.

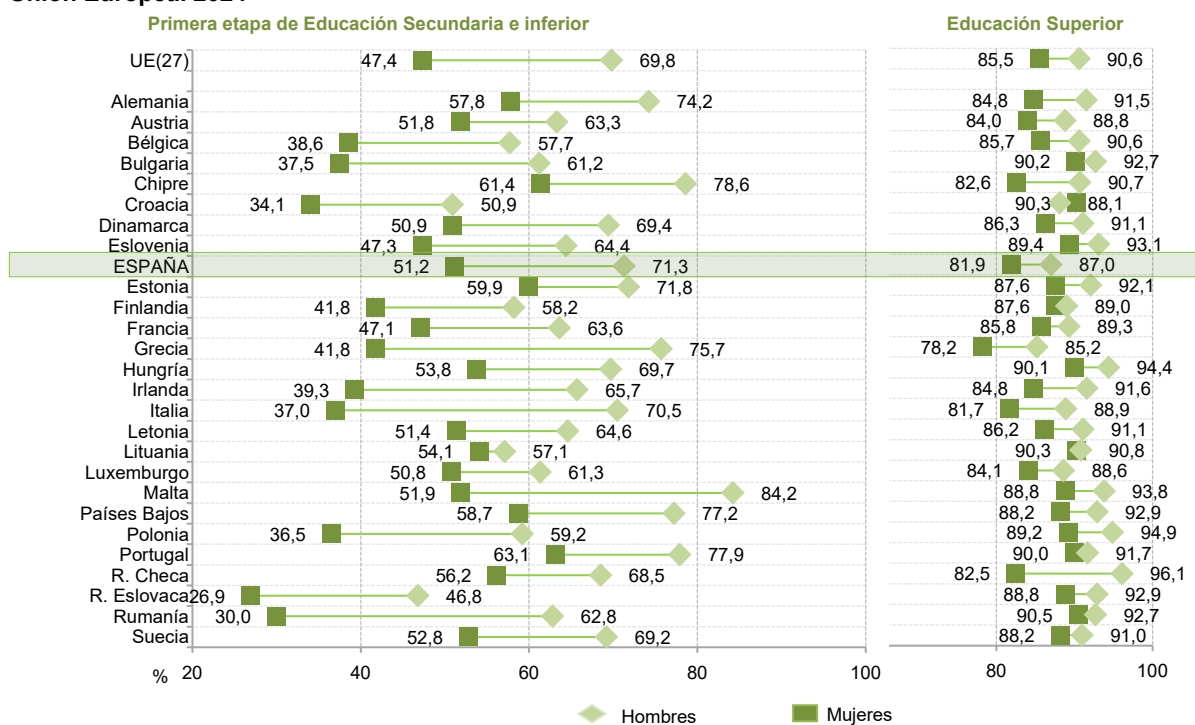
Referencias:

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

R8.1. Tabla 3. Tasas de empleo según nivel educativo, edad, comunidad autónoma y sexo. 2024

		Total		1.ª etapa Educación Secundaria o inferior		2.ª etapa Educación 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	79,4	77,9	71,3	69,7	79,9	77,3	87,0	83,2
	Mujeres	69,0	71,9	51,2	52,0	68,2	67,2	81,9	80,7
Andalucía	Hombres	74,7	72,2	66,8	67,2	76,2	72,6	84,5	76,6
	Mujeres	59,9	65,5	42,6	48,8	60,1	60,7	76,8	74,9
Aragón	Hombres	83,7	81,1	76,7	69,8	84,7	82,7	89,9	88,9
	Mujeres	73,5	75,1	57,9	56,7	73,6	77,2	84,6	81,4
Asturias	Hombres	75,2	82,1	61,9	71,4	77,5	84,2	84,6	85,8
	Mujeres	69,4	71,1	50,1	55,0	66,8	67,7	80,4	75,4
Balears, Illes	Hombres	80,8	77,2	74,7	73,1	81,8	72,9	88,3	84,2
	Mujeres	72,0	74,7	57,6	54,5	74,9	74,2	83,3	85,7
Canarias	Hombres	74,8	75,8	67,5	70,3	78,6	80,5	81,5	75,5
	Mujeres	65,1	72,4	49,5	62,2	65,5	67,8	78,1	78,9
Cantabria	Hombres	82,6	82,4	77,5	85,5	83,5	81,0	85,4	82,2
	Mujeres	71,1	77,4	55,3	69,5	68,9	66,4	79,1	82,3
Castilla y León	Hombres	81,4	80,3	75,5	68,2	83,7	84,5	86,2	85,0
	Mujeres	71,0	69,9	55,0	53,9	71,8	67,1	80,7	76,1
Castilla-La Mancha	Hombres	80,1	76,1	75,7	66,0	79,9	76,1	87,6	84,9
	Mujeres	62,5	64,5	45,8	45,6	64,9	59,3	78,7	74,7
Cataluña	Hombres	82,4	83,2	73,4	74,5	81,7	80,4	90,0	88,1
	Mujeres	73,5	76,7	55,3	54,8	71,6	71,4	85,2	85,7
C. Valenciana	Hombres	78,3	75,8	71,7	68,8	79,9	78,7	85,4	79,6
	Mujeres	67,0	67,9	52,5	43,5	64,8	64,1	80,6	78,8
Extremadura	Hombres	75,5	74,0	69,2	74,6	79,4	80,0	83,6	69,9
	Mujeres	61,9	70,1	43,0	52,0	66,6	73,0	78,7	75,8
Galicia	Hombres	77,1	75,1	68,2	70,3	78,2	72,9	85,6	79,5
	Mujeres	70,8	74,6	53,2	56,3	69,6	69,7	82,9	80,5
Madrid, C. de	Hombres	83,7	82,2	77,1	75,7	81,8	78,9	88,3	86,0
	Mujeres	76,2	76,5	60,3	58,5	74,4	69,3	84,5	84,2
Murcia, R. de	Hombres	77,4	72,2	70,9	61,3	79,5	75,6	86,5	82,2
	Mujeres	65,0	69,0	49,5	52,7	67,8	72,8	81,6	78,2
Navarra	Hombres	82,9	81,8	73,5	80,8	84,8	77,2	87,9	84,1
	Mujeres	75,8	72,9	53,8	38,0	70,4	60,7	87,7	85,3
País Vasco	Hombres	80,6	76,3	66,5	40,6	75,7	65,4	88,4	86,5
	Mujeres	75,1	74,7	56,7	33,8	67,9	63,6	84,1	84,9
Rioja, La	Hombres	82,8	78,0	75,6	70,0	86,6	82,0	88,7	80,1
	Mujeres	72,8	79,5	54,5	66,6	72,1	87,0	85,4	82,4
Ceuta y Melilla	Hombres	67,6	68,1	50,6	48,5	74,4	74,5	87,9	79,1
	Mujeres	51,9	59,4	32,3	44,1	54,7	65,1	75,1	68,2

R8.1. Gráfico 4. Tasa de empleo de la población de 25 a 64 años según nivel educativo y sexo en los países de la Unión Europea. 2024



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).