

F1. LA EDUCACIÓN Y EL MERCADO LABORAL

F1.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presentan en este capítulo distintos indicadores estadísticos que tratan de ofrecer una visión sobre los rendimientos a largo plazo de la educación en el mercado laboral.

La educación es un elemento básico tanto para el desarrollo del individuo como de la sociedad en su conjunto. Los rendimientos de la educación pueden ser estudiados desde diferentes puntos de vista, generalmente se suelen destacar las mayores oportunidades en el mercado laboral, aunque también se pueden estudiar otros aspectos, como son las repercusiones sociales de la educación (ver capítulo F2). En este capítulo se muestran algunos aspectos ligados a la situación de los individuos en el marco laboral y sus rendimientos económicos, según el nivel educativo/formativo alcanzado.

Se presenta la relación del nivel de formación alcanzado y:

- Las *tasa de actividad, de empleo y de paro*, que se facilita en las tablas F1.1 a F1.4 y en los gráficos F1.9 a F1.11. En varias tablas estos indicadores se presentan de forma comparativa para el grupo de edad de 25 a 64 años, que puede ser representativo del conjunto de la población potencialmente activa, y para el grupo de 25 a 34 años, en representación de la población de reciente incorporación al mercado laboral y, por lo tanto, ligada a la evolución del sistema educativo en un período más reciente.
- La *ocupación y la rama de actividad*, donde se facilitan los ocupados de cada nivel de formación distribuidos por ocupación y por rama de actividad. Esta información aparece en las tablas F1.5 y F1.6 y en los gráficos F1.12 a F1.14.
- Los *salarios brutos* de los asalariados a tiempo completo, diferenciando el grupo de 25 a 34 años (tabla F1.7 y gráfico F1.15).
- La *situación en la actividad* de las personas de 16 y más años que han completado algún nivel de formación en el periodo 2012-2016 (tabla F1.8).

Se facilitan las siguientes precisiones técnicas sobre los datos estadísticos de este capítulo:

- La *tasa de actividad* se define como el porcentaje de población de 16 y más años de edad que satisface las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas o paradas.
- La *tasa de empleo* se define como el porcentaje de población que durante la semana de referencia ha tenido un trabajo por cuenta ajena o ha ejercido una actividad por cuenta propia.
- La *tasa de paro* se define como el porcentaje de población activa que está sin trabajo, en busca de trabajo y disponible para trabajar.

Fuentes de información:

- *Encuesta de Población Activa (EPA)*. Año 2018. INE (tablas F1.1 a F1.6 y gráficos F1.9 a F1.14). *Encuesta de Condiciones de vida*. Año 2018. INE, realizada en el marco de la Unión Europea (tablas F1.7 y F1.8 y gráfico F1.15).

F1.1. Tasas de actividad, empleo y paro de la población de 25-64 años, según nivel de formación alcanzado, por grupos de edad y sexo. Año 2018

	Total	Inferior a 1.ª etapa E. Secundaria	1.ª etapa E. Secundaria	2ª etapa E. Secundaria	Educación Superior
TASAS DE ACTIVIDAD					
AMBOS SEXOS					
25 - 64 años	80,8	57,6	77,0	82,3	89,1
25 - 34 años	86,5	71,3	87,2	84,4	89,5
35 - 44 años	89,6	72,5	86,7	89,6	93,7
45 - 54 años	84,3	67,2	79,4	86,0	91,9
55 - 64 años	60,5	42,7	58,2	64,6	73,9
HOMBRES					
25 - 64 años	86,7	68,6	85,6	87,8	92,1
25 - 34 años	90,1	82,1	92,6	87,2	91,4
35 - 44 años	94,4	80,9	93,0	95,1	97,3
45 - 54 años	90,7	76,2	88,3	92,7	95,8
55 - 64 años	68,4	53,4	68,6	70,5	77,1
MUJERES					
25 - 64 años	75,1	46,3	66,7	77,0	86,6
25 - 34 años	83,0	57,5	79,5	81,5	88,0
35 - 44 años	84,8	62,6	78,0	84,0	90,7
45 - 54 años	77,9	56,6	69,6	79,9	88,3
55 - 64 años	52,9	33,6	48,0	59,2	70,6
TASAS DE EMPLEO					
AMBOS SEXOS					
25 - 64 años	69,5	41,6	62,5	70,9	81,6
25 - 34 años	71,4	47,5	67,1	69,2	78,4
35 - 44 años	78,5	53,5	70,8	77,9	86,8
45 - 54 años	73,2	46,9	65,4	75,4	85,3
55 - 64 años	52,2	32,4	48,3	56,6	69,0
HOMBRES					
25 - 64 años	76,0	50,9	72,3	77,8	85,6
25 - 34 años	75,6	57,7	74,7	73,3	81,0
35 - 44 años	84,7	61,6	79,3	85,5	92,0
45 - 54 años	80,5	54,6	75,9	83,6	90,0
55 - 64 años	59,7	41,3	58,2	62,8	72,2
MUJERES					
25 - 64 años	63,0	32,0	50,9	64,3	78,2
25 - 34 años	67,1	34,6	56,1	65,1	76,3
35 - 44 años	72,3	43,9	58,9	70,1	82,6
45 - 54 años	65,9	38,0	53,7	67,9	80,9
55 - 64 años	44,9	24,7	38,6	51,0	65,6
TASAS DE PARO					
AMBOS SEXOS					
25 - 64 años	14,0	27,8	18,8	13,8	8,4
25 - 34 años	17,6	33,3	23,0	18,0	12,4
35 - 44 años	12,4	26,3	18,4	13,1	7,3
45 - 54 años	13,2	30,2	17,6	12,3	7,2
55 - 64 años	13,8	24,2	17,0	12,4	6,6
HOMBRES					
25 - 64 años	12,2	25,8	15,5	11,4	7,0
25 - 34 años	16,1	29,8	19,3	16,0	11,3
35 - 44 años	10,3	23,9	14,7	10,1	5,4
45 - 54 años	11,3	28,4	14,0	9,8	6,1
55 - 64 años	12,7	22,6	15,2	10,9	6,3
MUJERES					
25 - 64 años	16,0	30,9	23,8	16,4	9,7
25 - 34 años	19,1	39,9	29,4	20,1	13,3
35 - 44 años	14,7	29,9	24,5	16,6	9,0
45 - 54 años	15,5	32,9	22,8	15,1	8,4
55 - 64 años	15,1	26,4	19,5	13,9	7,0

NOTAS:

- 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.

F1.2. Tasas de actividad de la población de 25-64 años, según nivel de formación alcanzado, por grupo de edad, sexo y comunidad autónoma. Año 2018

	Total		Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria		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
AMBOS SEXOS	80,8	86,5	72,3	84,1	82,3	84,4	89,1	89,5
Andalucía	77,0	83,8	70,0	83,7	79,6	81,4	86,4	85,6
Aragón	83,4	89,3	75,7	88,0	83,6	89,4	90,5	90,0
Asturias, Principado de	75,0	81,3	61,2	75,3	75,4	77,7	85,3	85,6
Balears, Illes	83,1	86,4	78,2	81,8	84,2	86,4	89,0	91,0
Canarias	78,8	84,0	70,5	81,7	83,7	85,7	87,0	85,2
Cantabria	78,4	83,2	68,8	88,8	77,5	78,1	86,5	83,9
Castilla y León	80,6	86,1	72,2	85,0	83,2	87,5	88,0	85,9
Castilla - La Mancha	80,4	86,4	74,3	85,6	82,4	80,8	89,7	90,6
Cataluña	83,5	88,7	74,2	82,9	84,5	86,0	91,5	93,4
Comunitat Valenciana	81,0	86,2	73,6	85,3	83,8	85,2	87,5	87,3
Extremadura	78,1	85,8	71,6	84,5	82,0	85,0	88,8	87,6
Galicia	79,2	85,4	68,4	83,4	82,2	84,0	89,3	87,2
Madrid, Comunidad de	84,9	90,2	76,1	88,1	82,8	87,4	91,2	92,4
Murcia, Región de	78,8	83,2	72,4	79,8	79,5	79,0	88,0	89,0
Navarra, Comunidad Foral de	82,7	88,7	71,2	85,4	84,1	81,3	89,9	93,2
País Vasco	81,3	88,4	68,4	83,3	79,6	83,8	89,5	91,8
Rioja, La	83,8	89,2	78,2	83,4	84,6	94,6	88,9	90,1
Ceuta y Melilla	78,4	80,2	71,7	82,5	81,5	73,3	88,2	81,4
HOMBRES	86,7	90,1	81,7	90,6	87,8	87,2	92,1	91,4
Andalucía	84,7	88,9	80,9	90,9	86,5	84,1	90,2	89,1
Aragón	88,5	92,8	84,4	94,8	89,2	92,3	92,3	91,4
Asturias, Principado de	78,4	82,8	67,8	82,5	79,1	77,7	87,2	85,6
Balears, Illes	88,0	90,9	86,3	89,6	87,8	92,4	91,4	91,6
Canarias	84,1	86,6	78,3	86,0	88,2	88,1	90,1	86,1
Cantabria	85,1	87,3	79,2	93,8	84,8	87,1	90,7	83,1
Castilla y León	86,4	90,0	82,1	89,6	88,6	89,9	90,6	90,5
Castilla - La Mancha	88,2	90,5	86,5	93,7	88,1	84,0	92,0	90,5
Cataluña	88,4	91,4	83,0	90,2	89,5	88,6	93,6	93,7
Comunitat Valenciana	87,5	91,0	83,0	91,5	89,2	88,5	92,6	92,4
Extremadura	85,5	89,7	81,9	89,6	88,5	89,5	92,6	90,2
Galicia	82,4	87,0	75,1	90,3	85,2	82,7	90,3	87,3
Madrid, Comunidad de	90,3	92,6	84,8	92,6	89,3	89,9	94,4	94,0
Murcia, Región de	86,2	88,1	84,2	89,8	84,2	81,0	91,1	91,1
Navarra, Comunidad Foral de	86,5	90,3	78,0	83,7	90,0	91,1	91,6	94,1
País Vasco	85,5	90,4	75,2	87,8	85,1	87,0	91,9	92,9
Rioja, La	88,2	95,1	85,7	93,0	88,1	96,2	91,2	96,3
Ceuta y Melilla	86,4	88,8	85,3	93,2	86,6	85,4	88,6	83,2
MUJERES	75,1	83,0	61,4	74,9	77,0	81,5	86,6	88,0
Andalucía	69,3	78,6	58,1	73,2	72,9	79,0	83,1	82,9
Aragón	78,3	85,7	65,3	77,8	78,0	86,4	88,8	88,9
Asturias, Principado de	71,6	79,8	53,9	69,1	71,9	77,7	83,6	85,7
Balears, Illes	78,0	82,0	67,9	69,2	80,7	80,1	87,1	90,6
Canarias	73,5	81,6	61,8	75,9	79,2	83,2	84,3	84,6
Cantabria	71,8	79,0	56,2	78,2	69,8	67,0	83,0	84,5
Castilla y León	74,6	81,9	59,5	77,2	77,6	85,0	85,9	82,5
Castilla - La Mancha	72,2	82,1	60,1	74,3	76,3	77,4	87,8	90,7
Cataluña	78,7	86,1	64,1	72,8	79,8	83,6	89,8	93,2
Comunitat Valenciana	74,4	81,2	62,2	76,5	78,4	81,6	83,4	83,5
Extremadura	70,3	81,6	59,0	76,6	75,6	79,1	85,8	86,2
Galicia	76,0	83,7	60,8	73,4	79,3	85,5	88,5	87,2
Madrid, Comunidad de	79,8	87,9	66,5	82,1	77,4	84,9	88,3	91,2
Murcia, Región de	71,2	78,2	59,0	66,6	74,9	76,8	85,3	87,4
Navarra, Comunidad Foral de	78,7	87,1	62,8	87,9	77,2	68,2	88,4	92,6
País Vasco	77,3	86,5	61,4	77,9	73,9	79,8	87,3	90,8
Rioja, La	79,4	83,3	69,1	70,9	81,4	92,9	86,9	85,2
Ceuta y Melilla	70,0	71,5	57,8	68,4	73,9	59,6	87,8	80,2

NOTAS:

- 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.

F1.3. Tasas de empleo de la población de 25-64 años, según nivel de formación alcanzado, por grupo de edad, sexo y comunidad autónoma. Año 2018

	Total		Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria		2.ª 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
AMBOS SEXOS	69,5	71,4	57,4	63,3	70,9	69,2	81,6	78,4
Andalucía	60,6	61,8	49,9	56,7	64,2	61,7	75,4	67,9
Aragón	75,4	79,3	64,3	72,6	75,4	79,7	85,7	83,3
Asturias, Principado de	65,3	66,2	49,8	53,4	64,1	61,3	78,0	74,1
Balears, Illes	74,4	76,4	68,2	67,0	73,0	76,2	84,7	85,8
Canarias	63,9	65,1	52,6	57,6	70,2	68,7	75,4	69,9
Cantabria	70,8	72,5	59,2	74,9	69,1	67,7	80,8	74,4
Castilla y León	71,5	72,6	60,7	67,4	75,0	74,6	81,0	75,1
Castilla - La Mancha	67,3	70,2	58,8	65,8	69,8	67,3	80,4	76,6
Cataluña	75,0	77,5	62,9	67,1	74,9	73,3	86,1	85,7
Comunitat Valenciana	69,4	71,2	58,6	64,4	73,3	71,6	79,1	75,9
Extremadura	60,8	60,6	51,4	54,3	67,1	63,1	75,8	66,6
Galicia	69,3	71,3	56,6	65,1	72,1	70,4	81,7	75,4
Madrid, Comunidad de	75,3	77,9	62,7	71,0	71,8	71,4	84,6	84,0
Murcia, Región de	67,0	67,9	58,9	63,6	65,8	59,9	80,1	76,9
Navarra, Comunidad Foral de	75,3	78,9	59,5	67,8	77,0	72,1	85,3	86,7
País Vasco	73,9	77,0	57,1	60,4	71,4	73,3	84,6	83,4
Rioja, La	75,8	77,2	68,1	64,0	76,5	84,1	83,0	82,4
Ceuta y Melilla	59,4	56,2	45,8	52,7	67,5	49,3	78,2	65,3
HOMBRES	76,0	75,6	67,4	71,5	77,8	73,3	85,6	81,0
Andalucía	69,6	67,1	61,5	64,8	73,3	64,5	81,9	72,8
Aragón	81,2	83,0	74,4	82,1	81,9	82,9	88,1	83,7
Asturias, Principado de	69,3	70,1	56,6	67,0	69,4	64,1	80,2	74,4
Balears, Illes	78,7	79,2	75,4	74,5	75,6	80,6	87,9	85,5
Canarias	69,3	67,0	60,5	63,5	75,6	70,0	78,4	69,1
Cantabria	77,8	77,6	69,8	85,3	77,6	76,4	85,6	73,2
Castilla y León	78,3	76,8	71,2	71,9	82,3	79,5	85,0	79,9
Castilla - La Mancha	77,9	76,6	73,6	76,3	78,4	70,6	86,4	81,1
Cataluña	80,1	80,8	72,3	76,3	80,2	77,6	88,2	86,0
Comunitat Valenciana	76,6	76,6	68,5	73,0	80,8	76,2	84,8	80,6
Extremadura	70,4	67,4	64,0	64,5	76,9	72,7	82,0	68,2
Galicia	72,9	73,8	63,0	73,4	76,1	69,9	83,9	76,6
Madrid, Comunidad de	80,9	81,9	70,3	76,9	79,1	76,5	88,7	87,8
Murcia, Región de	76,6	75,4	72,8	77,0	73,7	65,1	84,9	81,0
Navarra, Comunidad Foral de	79,8	83,7	67,2	74,3	83,8	83,2	87,9	90,1
País Vasco	77,6	78,2	63,1	66,2	76,6	76,2	86,8	83,2
Rioja, La	81,0	82,1	77,0	71,3	79,8	85,8	86,3	88,8
Ceuta y Melilla	69,9	67,4	59,3	65,8	77,8	63,3	83,6	73,9
MUJERES	63,0	67,1	46,0	51,6	64,3	65,1	78,2	76,3
Andalucía	51,6	56,5	37,2	45,0	55,3	59,3	69,8	64,2
Aragón	69,5	75,7	52,5	58,4	68,8	76,4	83,6	83,0
Asturias, Principado de	61,5	62,2	42,2	41,8	59,0	57,6	76,1	73,7
Balears, Illes	70,1	73,6	59,0	54,9	70,5	71,7	82,1	85,9
Canarias	58,5	63,3	43,7	49,8	64,9	67,5	72,7	70,5
Cantabria	63,7	67,4	46,3	53,2	60,2	57,0	76,9	75,2
Castilla y León	64,4	68,2	47,2	59,7	67,3	69,3	77,7	71,5
Castilla - La Mancha	56,2	63,4	41,6	51,2	60,6	63,6	75,3	73,0
Cataluña	70,0	74,3	52,3	54,4	69,8	69,2	84,2	85,5
Comunitat Valenciana	62,2	65,8	46,7	52,1	65,9	66,7	74,5	72,5
Extremadura	50,8	53,3	35,9	38,2	57,4	50,3	71,1	65,6
Galicia	65,7	68,8	49,1	52,8	68,2	70,8	79,8	74,5
Madrid, Comunidad de	70,1	74,0	54,4	63,3	65,6	66,1	81,0	81,1
Murcia, Región de	57,1	60,1	43,0	46,0	57,8	54,5	75,6	73,7
Navarra, Comunidad Foral de	70,7	73,9	50,0	58,3	69,1	57,1	83,1	84,2
País Vasco	70,3	75,9	50,9	53,5	66,0	69,7	82,6	83,5
Rioja, La	70,6	72,5	57,3	54,2	73,4	82,3	80,0	77,2
Ceuta y Melilla	48,4	45,0	31,9	35,4	52,1	33,3	73,5	59,7

NOTAS:

- 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

**F1.4. Tasas de paro de la población de 25-64 años, según nivel de formación alcanzado, sexo y comunidad autónoma.
Año 2018**

	Total	Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria	2.ª etapa E. Secundaria	Educación Superior
AMBOS SEXOS	14,0	20,5	13,8	8,4
Andalucía	21,3	28,7	19,4	12,7
Aragón	9,6	15,0	9,8	5,3
Asturias, Principado de	12,8	18,6	15,0	8,6
Balears, Illes	10,4	12,8	13,2	4,9
Canarias	18,9	25,4	16,1	13,4
Cantabria	9,8	14,0	10,9	6,5
Castilla y León	11,3	15,9	9,9	8,0
Castilla - La Mancha	16,3	20,8	15,3	10,4
Cataluña	10,2	15,1	11,4	6,0
Comunitat Valenciana	14,3	20,3	12,5	9,6
Extremadura	22,2	28,2	18,2	14,6
Galicia	12,5	17,3	12,3	8,6
Madrid, Comunidad de	11,2	17,5	13,4	7,2
Murcia, Región de	15,0	18,7	17,3	9,0
Navarra, Comunidad Foral de	9,0	16,5	8,4	5,1
País Vasco	9,1	16,5	10,3	5,5
Rioja, La	9,6	12,9	9,6	6,7
Ceuta y Melilla	24,2	36,2	17,2	11,4
HOMBRES	12,2	17,5	11,4	7,0
Andalucía	17,7	24,0	15,2	9,3
Aragón	8,2	11,9	8,2	4,6
Asturias, Principado de	11,6	16,4	12,2	8,1
Balears, Illes	10,5	12,5	13,9	3,8
Canarias	17,6	22,7	14,3	13,0
Cantabria	8,5	11,8	8,5	5,7
Castilla y León	9,4	13,2	7,1	6,3
Castilla - La Mancha	11,7	14,9	11,0	6,1
Cataluña	9,5	12,9	10,4	5,7
Comunitat Valenciana	12,5	17,5	9,4	8,4
Extremadura	17,7	21,8	13,2	11,5
Galicia	11,6	16,1	10,7	7,1
Madrid, Comunidad de	10,4	17,0	11,4	6,0
Murcia, Región de	11,2	13,5	12,4	6,7
Navarra, Comunidad Foral de	7,8	13,9	6,9	4,0
País Vasco	9,3	16,2	10,0	5,5
Rioja, La	8,2	10,1	9,4	5,4
Ceuta y Melilla	19,1	30,5	10,2	5,6
MUJERES	16,0	25,2	16,4	9,7
Andalucía	25,6	35,9	24,3	16,0
Aragón	11,2	19,7	11,7	5,9
Asturias, Principado de	14,1	21,7	17,9	9,0
Balears, Illes	10,2	13,1	12,6	5,7
Canarias	20,5	29,3	18,0	13,8
Cantabria	11,3	17,7	13,8	7,3
Castilla y León	13,6	20,6	13,3	9,5
Castilla - La Mancha	22,2	30,8	20,5	14,3
Cataluña	11,1	18,5	12,5	6,2
Comunitat Valenciana	16,4	24,9	16,0	10,7
Extremadura	27,8	39,1	24,1	17,1
Galicia	13,5	19,1	14,0	9,7
Madrid, Comunidad de	12,2	18,2	15,3	8,3
Murcia, Región de	19,8	27,1	22,8	11,3
Navarra, Comunidad Foral de	10,2	20,4	10,5	6,0
País Vasco	9,0	17,0	10,7	5,4
Rioja, La	11,1	17,1	9,8	7,9
Ceuta y Melilla	30,9	44,8	29,5	16,3

NOTAS:

- 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.

F1.5. Distribución porcentual de los ocupados según ocupación para cada nivel de formación, por sexo. Año 2018

	Total	Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria	2ª etapa de E. Secundaria	Educación Superior
AMBOS SEXOS	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes	4,1	2,2	3,6	5,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	17,9	0,3	1,6	40,5
Técnicos: profesionales de apoyo	10,7	4,0	11,4	15,5
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	10,4	4,3	13,2	13,6
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	22,4	27,0	34,4	12,1
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2,3	4,6	2,1	0,7
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción	11,2	18,3	11,6	5,6
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	7,6	13,3	8,5	2,6
Ocupaciones elementales	12,9	25,6	12,7	3,1
Ocupaciones militares	0,6	0,4	1,0	0,5
HOMBRES	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes	5,2	2,8	4,9	7,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	14,6	0,3	1,7	36,8
Técnicos: profesionales de apoyo	12,1	4,9	13,9	18,2
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	6,3	3,3	8,2	8,2
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	16,6	19,2	24,0	9,4
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3,4	6,0	3,2	1,0
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción	19,0	26,7	19,9	10,7
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	12,0	18,5	13,7	4,5
Ocupaciones elementales	9,9	17,9	8,9	2,5
Ocupaciones militares	0,9	0,5	1,6	0,9
MUJERES	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes	2,9	1,3	2,1	4,3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	21,8	0,4	1,5	44,1
Técnicos: profesionales de apoyo	9,0	2,4	8,5	12,9
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	15,3	6,0	19,1	18,7
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	29,3	40,0	46,3	14,6
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	1,0	2,4	0,9	0,3
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción	1,9	4,2	1,9	0,6
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	2,2	4,7	2,3	0,8
Ocupaciones elementales	16,4	38,5	17,2	3,7
Ocupaciones militares	0,1	0,1	0,2	0,1

NOTAS:

- 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.

F1.6. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad para cada nivel de formación, por sexo.
Año 2018

(continúa)

	Total	Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria	2.ª etapa E. Secundaria	Educación Superior
AMBOS SEXOS	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,2	9,0	3,2	1,1
Industrias extractivas	0,2	0,3	0,2	0,1
Industria manufacturera	12,6	15,0	12,0	11,2
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,4	0,2	0,3	0,7
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,8	1,2	0,7	0,5
Construcción	6,3	10,2	5,8	3,6
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	15,6	18,7	19,1	11,2
Transporte y almacenamiento	5,1	6,7	6,1	3,3
Hostelería	8,8	12,9	11,4	4,3
Información y comunicaciones	3,0	0,5	2,0	5,5
Actividades financieras y de seguros	2,2	0,4	1,7	3,9
Actividades inmobiliarias	0,8	0,3	0,8	1,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,1	0,7	2,7	9,8
Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,1	7,1	5,5	3,3
Administración Pública y defensa, Seguridad Social obligatoria	7,0	3,6	8,2	8,9
Educación	6,8	1,2	2,2	13,8
Actividades sanitarias y de servicios sociales	8,4	3,0	8,5	12,5
Actividades artísticas, recreativas y entrenamiento	2,0	1,6	2,1	2,2
Otros servicios	2,4	2,1	3,5	1,9
Actividades de los hogares como empleadores de personal y productores de bienes y servicios	3,3	5,5	3,9	1,1
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0,0	0,0	0,0	0,0
HOMBRES	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5,9	11,2	4,5	1,6
Industrias extractivas	0,3	0,4	0,3	0,2
Industria manufacturera	17,1	18,4	16,6	16,0
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,5	0,2	0,4	0,9
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,2	1,7	1,0	0,8
Construcción	10,6	15,8	9,9	5,8
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	14,4	16,5	17,4	10,4
Transporte y almacenamiento	7,6	9,6	9,1	4,6
Hostelería	7,6	10,0	9,7	3,9
Información y comunicaciones	4,0	0,6	2,6	8,1
Actividades financieras y de seguros	2,0	0,3	1,7	3,8
Actividades inmobiliarias	0,6	0,3	0,7	1,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,8	0,5	2,0	10,7
Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,2	4,9	5,1	2,9
Administración Pública y defensa, Seguridad Social obligatoria	7,4	4,0	10,0	9,2
Educación	4,1	0,6	1,6	9,2
Actividades sanitarias y de servicios sociales	3,5	1,0	2,8	6,5
Actividades artísticas, recreativas y entrenamiento	2,1	1,7	2,3	2,4
Otros servicios	1,4	1,2	1,6	1,5
Actividades de los hogares como empleadores de personal y productores de bienes y servicios	0,7	1,0	0,6	0,4
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0,0	0,0	0,0	0,0

**F1.6. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad para cada nivel de formación, por sexo.
Año 2018**

(conclusión)

	Total	Inferior a 2.ª etapa E. Secundaria	2.ª etapa E. Secundaria	Educación Superior
MUJERES	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,2	5,3	1,7	0,7
Industrias extractivas	0,0	0,0	0,0	0,0
Industria manufacturera	7,4	9,4	6,5	6,7
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,3	0,1	0,2	0,4
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,3	0,2	0,3	0,3
Construcción	1,2	0,7	1,2	1,5
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	17,0	22,3	21,1	11,8
Transporte y almacenamiento	2,1	1,7	2,7	2,0
Hostelería	10,3	17,7	13,4	4,6
Información y comunicaciones	1,9	0,3	1,3	3,1
Actividades financieras y de seguros	2,6	0,6	1,8	4,1
Actividades inmobiliarias	0,9	0,4	1,0	1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,5	1,0	3,4	9,0
Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,2	10,9	6,1	3,6
Administración Pública y defensa, Seguridad Social obligatoria	6,4	2,9	6,1	8,5
Educación	10,1	2,2	2,9	18,2
Actividades sanitarias y de servicios sociales	14,1	6,3	15,0	18,1
Actividades artísticas, recreativas y entrenamiento	1,9	1,5	1,9	2,1
Otros servicios	3,5	3,6	5,7	2,3
Actividades de los hogares como empleadores de personal y productores de bienes y servicios	6,3	13,1	7,7	1,8
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0,0	0,0	0,0	0,0

NOTAS:

- 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.

F1.7. Índices de salarios brutos anuales de los asalariados, según grupo de edad, por sexo y nivel de formación.

Año 2017

	TOTAL ASALARIADOS		ASALARIADOS DE 25 A 34 AÑOS	
	Total de Personas (miles)	Salario anual (índices)	Total de Personas (miles)	Salario anual (índices)
AMBOS SEXOS				
Todos los niveles	12.995,7	100,0	2.696,1	100,0
Educación Primaria o inferior	759,5	61,0	119,1	62,6
Primera etapa de E. Secundaria	2.876,3	73,1	553,9	75,1
Segunda etapa de E. Secundaria	3.108,5	84,0	606,2	81,1
Educación Superior	6.251,4	125,1	1.416,9	120,9
HOMBRES				
Todos los niveles	7.497,7	105,9	1.539,1	104,7
Educación Primaria o inferior	537,4	64,9	89,8	66,5
Primera etapa de E. Secundaria	1.975,5	78,8	379,0	80,7
Segunda etapa de E. Secundaria	1.847,2	93,9	352,8	94,0
Educación Superior	3.137,6	137,1	717,5	127,4
MUJERES				
Todos los niveles	5.498,1	91,9	1.156,9	93,7
Educación Primaria o inferior	222,1	51,6	29,2	50,6
Primera etapa de E. Secundaria	900,8	60,7	174,9	63,2
Segunda etapa de E. Secundaria	1.261,3	69,6	253,4	63,2
Educación Superior	3.113,8	112,9	699,4	114,3

F1.8. Distribución porcentual de los adultos que han completado algún nivel de formación entre 2013 y 2017, según situación en la actividad, para cada nivel de formación por sexo. Año 2018

	TOTAL <i>(miles de personas)</i>	% Ocupados	% Parados	% Inactivos en Educación formal	% Inactivos fuera de Educación formal
AMBOS SEXOS	4.280,5	36,6	13,3	48,1	2,0
Primera etapa de E. Secundaria (1)	1.094,0	15,2	16,6	66,3	2,0
Segunda etapa de E. Secundaria (2)	1.554,2	18,0	10,3	70,2	1,4
Educación Superior (1)	1.632,3	68,7	14,0	14,8	2,6
HOMBRES	2.139,4	38,5	14,2	46,0	1,3
Primera etapa de E. Secundaria (1)	621,5	19,8	17,6	61,1	1,4
Segunda etapa de E. Secundaria (2)	757,1	22,0	12,5	64,6	1,0
Educación Superior (1)	760,8	70,3	13,1	15,0	1,6
MUJERES	2.141,0	34,7	12,4	50,2	2,7
Primera etapa de E. Secundaria (1)	472,5	9,1	15,2	73,0	2,7
Segunda etapa de E. Secundaria (2)	797,0	14,3	8,3	75,6	1,8
Educación Superior (1)	871,5	67,3	14,7	14,5	3,5

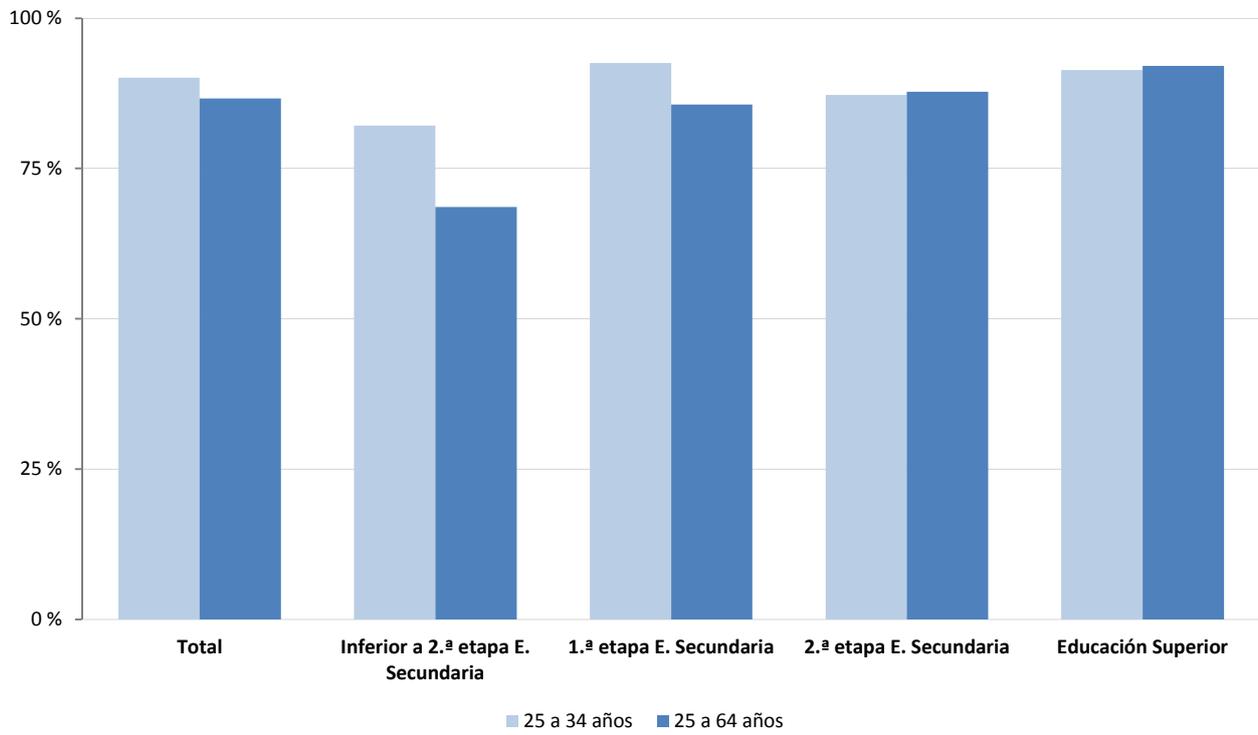
NOTA: Se consideran adultos a las personas de 16 o más años a 31 de diciembre del año anterior al de la entrevista.

(1) Incluye formación e inserción laboral equivalente.

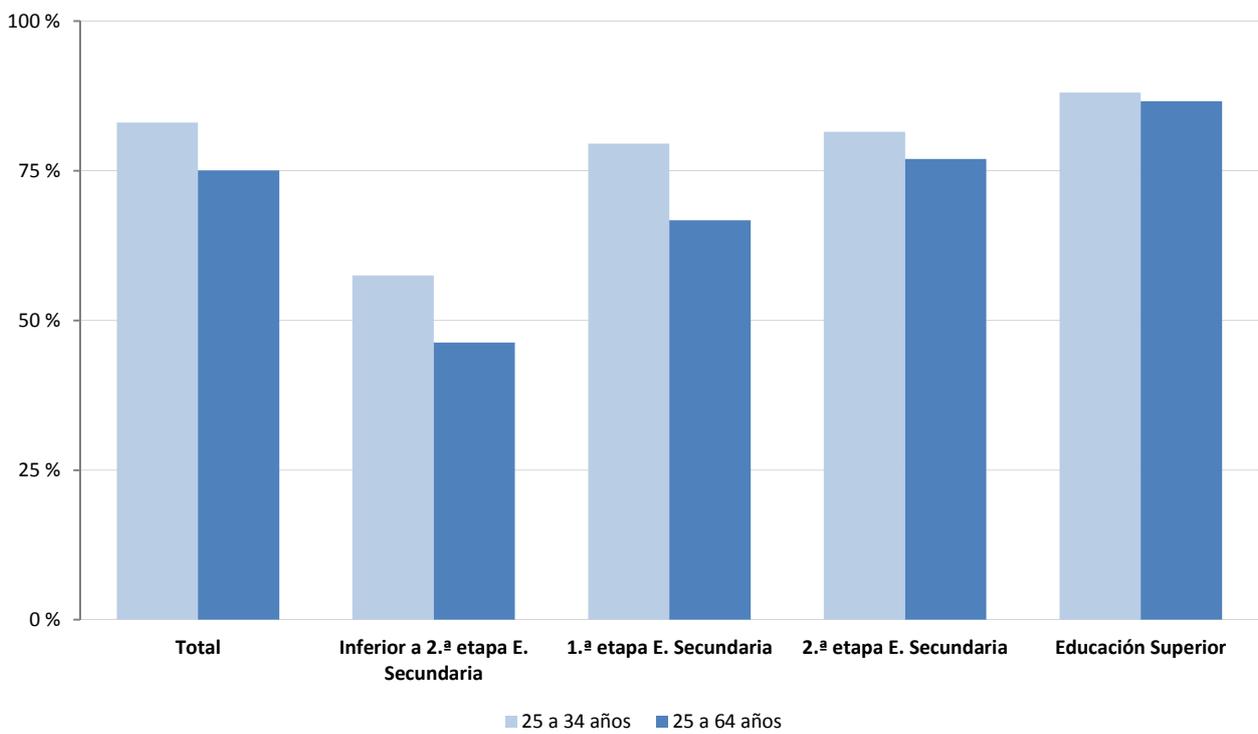
(2) Incluye formación e inserción laboral equivalente (incluida la que precisa título de E. Secundaria segunda etapa).

F1.9. Tasas de actividad según nivel de formación, por grupo de edad. Año 2018

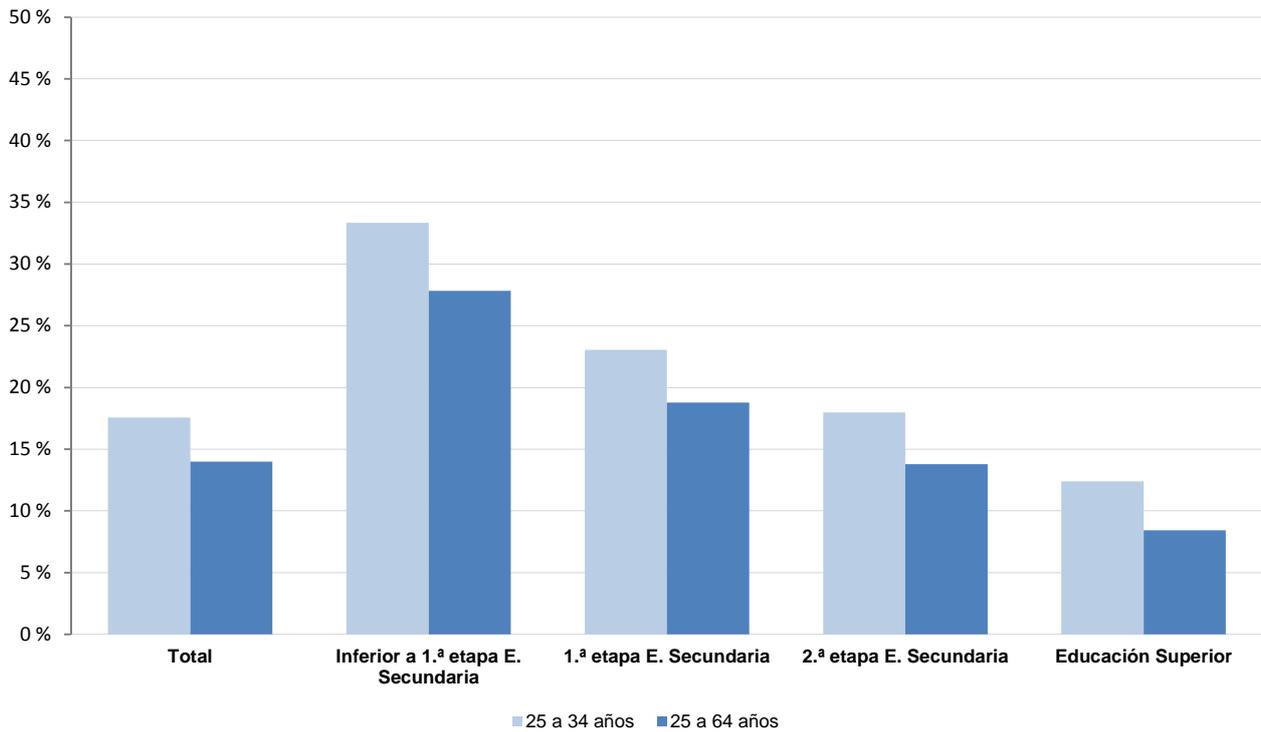
Hombres



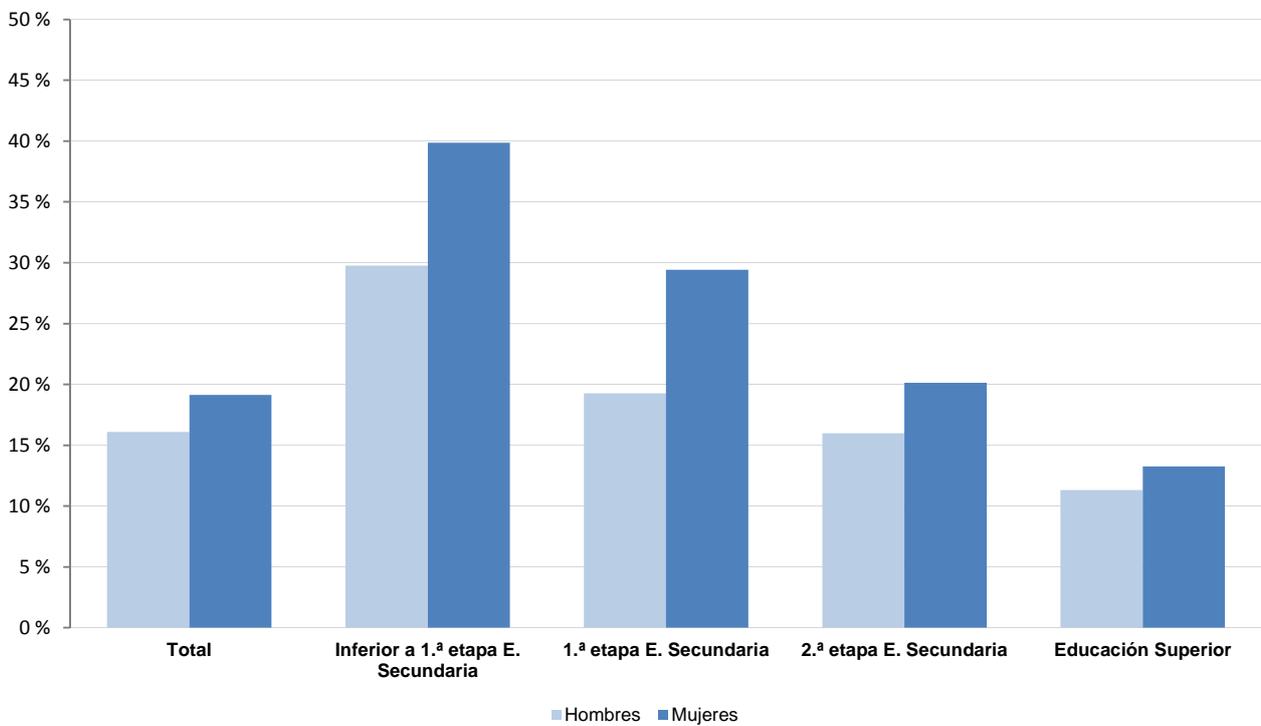
Mujeres



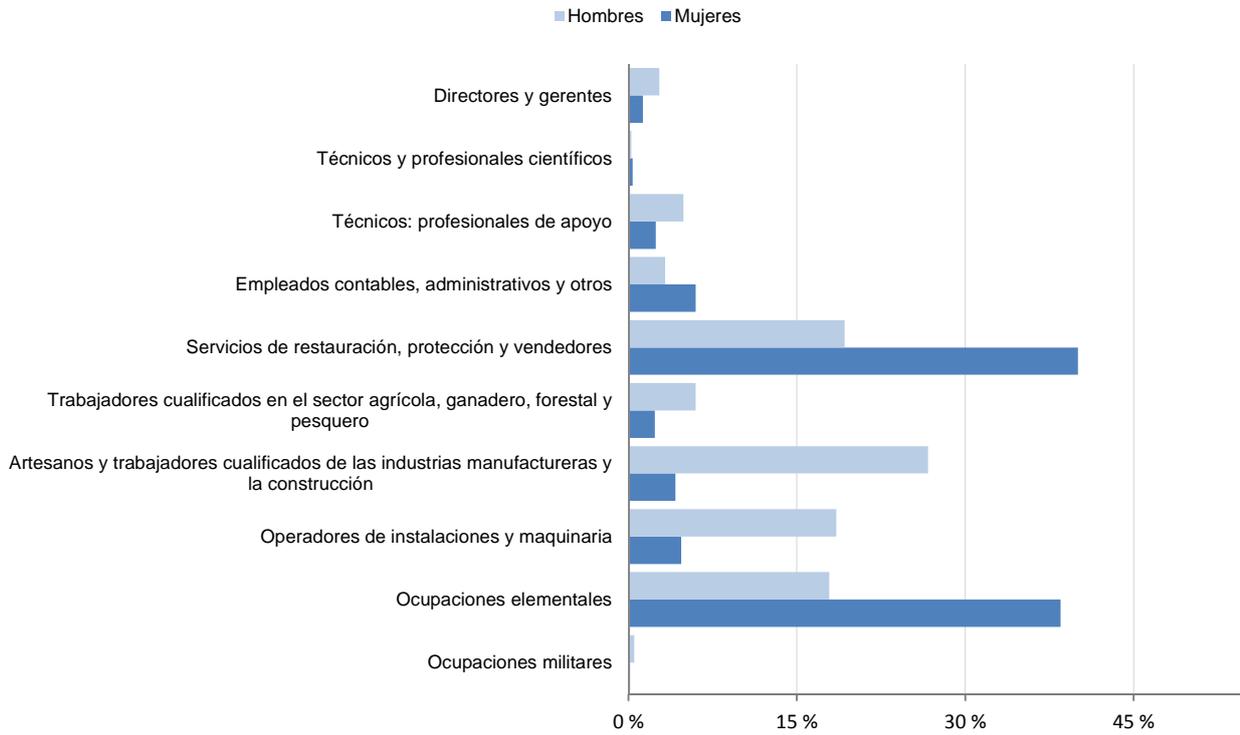
F1.10. Tasas de paro según nivel de formación por grupo de edad. Año 2018



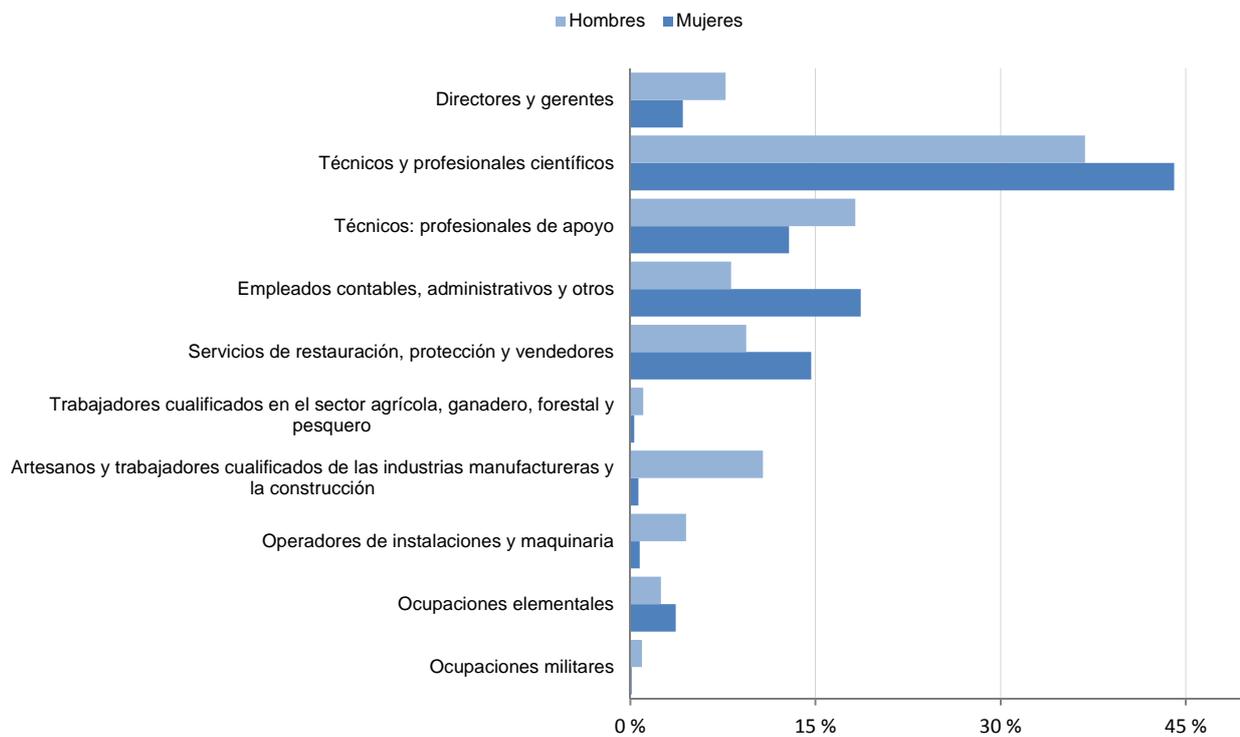
F1.11. Tasas de paro del grupo de edad de 25-34 años según nivel de formación por sexo. Año 2018



F1.12. Distribución porcentual de los ocupados con nivel de formación Inferior a 2.ª etapa de E. Secundaria según ocupación, por sexo. Año 2018

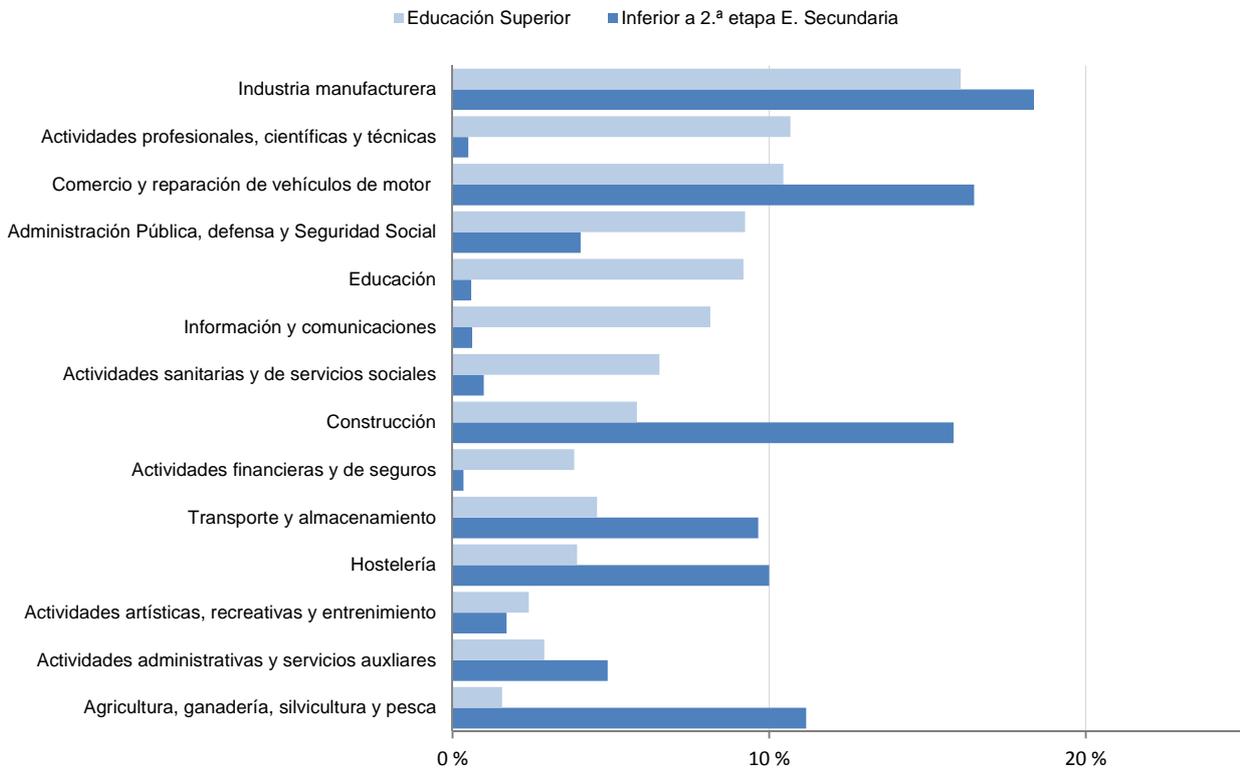


F1.13. Distribución de los ocupados con nivel de formación de E. Superior, según ocupación, por sexo. Año 2018

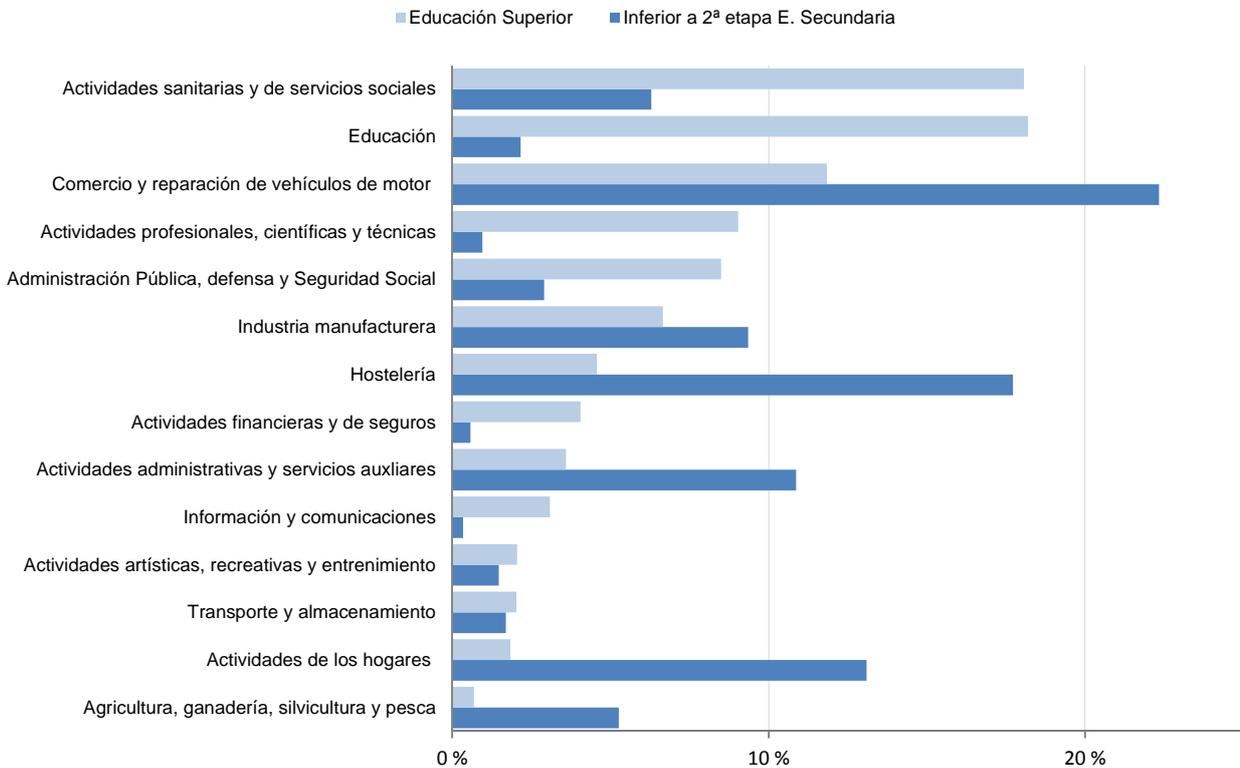


F1.14. Distribución porcentual de los ocupados según rama de actividad, por nivel de formación. Año 2018

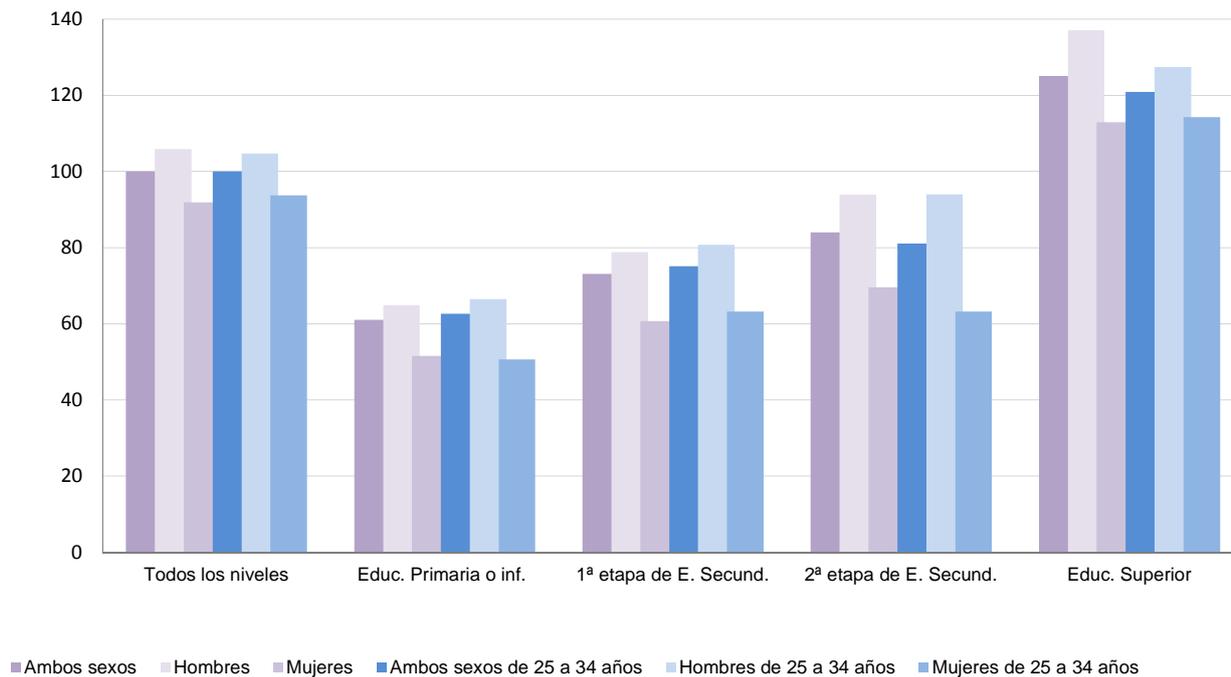
Hombres



Mujeres



F1.15. Índices de salarios brutos anuales, por sexo y nivel de formación. Total de asalariados y jóvenes de 25 a 34 años (1). Año 2018



Nota: salario anual medio de todos los niveles = 100

(1) Asalariados a tiempo completo durante el año anterior al de la entrevista.