



DIAGNÓSTICO ESTRATEGIA NACIONAL FRENTE AL RETO DEMOGRÁFICO. EJE ENVEJECIMIENTO

Índice de Contenido

1. Resumen Ejecutivo	4
2. El Envejecimiento Poblacional.....	6
2.1.- Indicadores de Estructura de la Población.....	6
2.1.1.- Proporción de personas mayores de 64 años	6
2.1.2.- Ratio de Masculinidad.....	9
2.1.3.- Edad media y edad mediana	10
2.1.4.- Índice de Envejecimiento	13
2.1.5.- Índice de Sobreenvejecimiento.....	16
2.1.6.- Tasa de Dependencia	19
2.2.- Natalidad y Fecundidad.....	21
2.2.1.- Natalidad	21
2.2.2.- Fecundidad	24
2.3.- Migraciones.....	35
2.4.- Proyecciones y Previsiones de Población.....	41
2.4.1.- Proyecciones de población del Instituto Nacional De Estadística.....	41
2.4.2.- Previsiones de población de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal	41
2.4.3.- Resultados	42
3. Conclusiones.....	48

Índice de Mapas

<i>Mapa 1: Proporción de personas mayores de 64 años 2017</i>	9
<i>Mapa 2: Municipios masculinizados 2017</i>	10
<i>Mapa 3: Edad media por municipios 2018.....</i>	13
<i>Mapa 4: Índice de envejecimiento por municipios 2017</i>	15
<i>Mapa 5: Índice de Sobreenvejecimiento 2017</i>	18
<i>Mapa 6: Tasa de Dependencia por municipio 2017</i>	21
<i>Mapa 7: Municipios sin nacimientos 2017.....</i>	23



Mapa 8: Tasa de Fecundidad por Municipios 2017 25

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Evolución de la Proporción de mayores de 64 años S.XXI.....	7
Gráfico 2: Proporción de mayores de 64 años por tamaño del municipio 2018	8
Gráfico 3: Proporción de mayores de 64 años por tamaño del municipio según sexo 2018	8
Gráfico 4: Ratio de masculinidad por tamaño del municipio según sexo 2018	10
Gráfico 5: Evolución Edad media y mediana según sexo	11
Gráfico 6: Edad media y mediana por tamaño del municipio.....	12
Gráfico 7: Edad media y mediana por tamaño del municipio según sexo	12
Gráfico 8: Evolución del Índice de envejecimiento S.XXI	14
Gráfico 9: Índice de envejecimiento por tamaño de municipio 2018.....	15
Gráfico 10: Índice de envejecimiento por tamaño de municipio según sexo 2018.....	16
Gráfico 11: Índice de Sobreenvejecimiento por tamaño de municipio 2018	17
Gráfico 12: Índice de Sobreenvejecimiento por tamaño de municipio por sexo 2018.....	18
Gráfico 13: Evolución Tasa de Dependencia S.XXI	19
Gráfico 14: Tasa de Dependencia por tamaño de municipio 2018.....	20
Gráfico 15: Tasa de Dependencia por tamaño de municipio según sexo 2018	20
Gráfico 16: Evolución Nacimientos S.XXI	22
Gráfico 17: Evolución Tasa de Natalidad S.XXI.....	22
Gráfico 18: Porcentaje de municipios sin nacimientos en 2016 por tamaño	23
Gráfico 19: Evolución Tasa Global de Fecundidad S.XXI	24
Gráfico 20: Tasa Global de Fecundidad según tamaño del municipio 2017	25
Gráfico 21: Evolución Indicador Coyuntural de Fecundidad S.XXI	26
Gráfico 22: Evolución Indicador Coyuntural de Fecundidad S.XXI según nacionalidad (española/extranjera) de la madre	27
Gráfico 23: Evolución Edad Media a la maternidad S.XXI	27
Gráfico 24: Evolución Edad Media a la maternidad S.XXI según nacionalidad (española/extranjera).....	28
Gráfico 25: Fecundidad deseada mujeres 2018.....	29
Gráfico 26: Fecundidad deseada hombres 2018.....	30
Gráfico 27: Mujeres que han tenido menos hijos de los deseados según motivo principal y edad	31
Gráfico 28: No cree que la natalidad deba ser incentivada por el Estado por sexo y grupos de edad.....	32
Gráfico 29: Distribución por edad de los principales incentivos a la natalidad demandados por las mujeres	33
Gráfico 30: Distribución por edad de los principales incentivos a la natalidad demandados por los hombres.....	34
Gráfico 31: Evolución saldo migratorio	35
Gráfico 32: Evolución Tasa Bruta de Inmigración, Tasa Bruta de Emigración y Tasa de Migración Neta con el exterior.....	36



Gráfico 33: Tasa de Migración Neta con el exterior por Comunidades Autónomas, 2017	36
Gráfico 34: principales nacionalidades de los inmigrantes, 2017	37
Gráfico 35: Inmigración procedente del extranjero por lugar de procedencia, 2017	37
Gráfico 36: Emigración con destino al extranjero por lugar de procedencia, 2017	38
Gráfico 37: Inmigraciones por sexo y grupos de edad 2017	39
Gráfico 38: Emigraciones por sexo y grupos de edad 2017	39
Gráfico 39: Porcentaje Extranjeros inscritos en el Padrón continuo 2001-2018	40
Gráfico 40: Porcentaje Extranjeros inscritos en el Padrón continuo 2018 por Comunidades Autónomas	41
Gráfico 41: Número medio de hijos por mujer (Indicador Coyuntural de Fecundidad proyectado 2018-2050)	42
Gráfico 42: Esperanza de vida al nacimiento (proyectado 2018-2050)	43
Gráfico 43: Flujo de Migración Neto (proyectado 2018-2050)	44
Gráfico 44: Población total España (proyectado 2018-2050)	44
Gráfico 45: Población en edad de trabajar 16-64 años (proyectado 2018-2050).....	45
Gráfico 46: Tasa de dependencia (proyectado 2018-2050).....	46
Gráfico 47: Población menor de 16 años (proyectado 2018-2050).....	46
Gráfico 48: Población mayor de 64 años (proyectado 2018-2050)	47



1. RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con el encargo de la Conferencia de Presidentes, se realiza un análisis de uno de los tres fenómenos demográficos encomendados para la realización de la Estrategia: el **envejecimiento poblacional**.

Analizando los indicadores de estructura de la población, hemos obtenido los siguientes resultados:

- **El número de personas de 65 años o más ha aumentado un 26,5% desde el año 2001.** La proporción de mujeres mayores de 64 años supera a la de los hombres en cuatro puntos y medio. Además, en el caso de las mujeres, nos encontramos, que las proporciones femeninas de mayores de 64 años son mayores que las masculinas en todos los diferentes estratos de tamaño de municipio.
- En cuanto al ratio de masculinidad, los datos de población muestran, que en municipios menores de 5.000 habitantes, los municipios con más hombres que mujeres supera el 70%, y aumenta cuando el tamaño del municipio es menor.
- **La edad media en España**, según los datos del padrón de 2018, es de **43,18 años**; 3 años y medio más que la registrada en el año 2001. La variación en la edad mediana es aún mayor, pasando de 37,6 en el año 2001, a 43,6 en el 2018. Siendo, ambas edades, mayores para el caso de las mujeres, debido a la mayor esperanza de vida de éstas.
- **El índice de envejecimiento de España**, según los datos del 2018, es de **120,49%**, dos puntos más que en 2017, y 14 puntos más que en el año 2001. Además, casi un tercio de la población mayor de 64 años es mayor de 80 años. Por municipios, tenemos, que en el 81,8% de los municipios españoles hay más mayores de 64 años que menores de 16. Y en el 75% de los municipios menores de 5.000 habitantes, el índice de envejecimiento es mayor de 110%.
- La **Tasa de Dependencia** a nivel nacional, en 2018 ha sido de **54,2%**, esto es, hay más población potencialmente inactiva que en edad activa. Este indicador ha aumentado casi un 15% desde el año 2008. Además en el caso de las mujeres, la tasa de dependencia es mayor (56,8%).

En cuanto a los **indicadores de natalidad**, los datos muestran una tendencia a la baja en los nacimientos, desde 2008, cuando nacieron 519.779 niños (lo que supuso el máximo en 30 años), el número de nacimientos se ha reducido un 24,6%, siguiendo así una tendencia a la baja de los últimos años, solo interrumpida en 2014.

- **La Tasa Bruta de Natalidad, en 2017, se situó en 8,4 nacimientos por cada mil habitantes**, cuatro décimas menos que la registrada en 2016. A nivel municipio, en el 29,7% de los municipios españoles no nació ningún niño durante 2017.
- **La Tasa Global de Fecundidad se situó en 37,2 nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil**, un 7,6 puntos menos que en el año 2008. Estos indicadores, a nivel municipio, también aumentan a medida que aumenta el tamaño del municipio.



- **El indicador coyuntural de fecundidad** (o número medio de hijos por mujer) se situó en **1,31 en 2017**, con un descenso de dos centésimas respecto al valor registrado en 2016. Además, se retrasa la **edad media a la maternidad, pasando de los 30,7 años en el año 2001 a los 32,1 años en 2017**.
- En cuanto a la fecundidad deseada, el avance de la Encuesta de Fecundidad 2018 del Instituto Nacional de Estadística, evidencia, que casi la mitad de las mujeres desean tener dos hijos en total. Adicionalmente, los datos sobre deseabilidad paternal revelan prácticamente lo mismo. La mayor discrepancia se da en los porcentajes de hombres que desean tener tres hijos, que son inferiores a los de las mujeres.
- Respecto a las barreras a la maternidad, a partir de los 35 años, **las razones laborales o de conciliación de la vida familiar y laboral y las económicas** son las más importantes por las que las mujeres han tenido menos hijos de los deseados.
- Y, finalmente, sobre los incentivos a la maternidad, los datos indican que el principal incentivo a la natalidad que demandan las mujeres y los hombres al Estado, es el **aumento de la duración del permiso de maternidad/paternidad**, junto con la **flexibilidad en el horario de trabajo para padres y madres con niños pequeños**.

Referente a los movimientos migratorios, **el saldo migratorio con el exterior aumentó en 2017, y fue positivo por segundo año consecutivo**, cambiando la tendencia negativa iniciada en 2010. En términos relativos, la inmigración aumentó un 28,4% en 2017 y la emigración un 12,4%, respecto de 2016.

Analizando **las proyecciones de población del INE y las previsiones de la AIReF**, vemos que existen diferencias significativas, sobre todo en el índice sintético de fecundidad y en los flujos migratorios. Estas diferencias se deben a que los modelos utilizados por ambas instituciones son distintos, el INE realiza una proyección de la población con variables puramente demográficas, sin embargo, la AIReF, introduce variables económicas y comportamientos globales de otros países. Aun así, en ambos casos la población aumenta de aquí al 2050. La AIReF estima que la población española aumentará entre 4 y 13 millones en los próximos 30 años para situarse entre los 50 y los 60 millones en 2050, y para ese año la proyección del INE se sitúa en 49.643.014 habitantes.



2. EL ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL

Además de la despoblación, otro de los problemas más importantes que revelan los análisis demográficos en nuestra población española es el envejecimiento. Para entender este fenómeno y sus causas vamos a ir analizando algunas de las principales materias que inciden en el mismo como son, la estructura por edades de la población, la fecundidad y las migraciones. También vamos a observar el comportamiento de las proyecciones de población, que nos aportaran una simulación del número de personas que residirían en España con sus características demográficas básicas.

Para ello vamos a ir desagregando la información de estos cuatro grandes bloques y analizando, en base a sus distintos indicadores, las cifras que presentan:

1. Indicadores de estructura de la población: proporción de personas mayores, ratio de masculinidad, edad media y edad mediana de la población, Índice de envejecimiento y sobre-envejecimiento, y la tasa de dependencia.
2. Indicadores de natalidad y fecundidad: número de nacimientos, tasa bruta de natalidad, tasa global de fecundidad, Índice coyuntural de fecundidad, edad media a la maternidad, y barreras e incentivos a la maternidad.
3. Movimientos migratorios: flujos de inmigración y emigración, tasa de migración neta, principales nacionalidades de los movimientos migratorios y porcentaje de población extranjera.
4. Proyecciones y previsiones: de la fecundidad, esperanza de vida, tasa de dependencia, tasa de migración neta y de población.

2.1.- Indicadores de Estructura de la Población

Para estudiar la estructura de la población hemos utilizado una serie de indicadores que nos van a ayudar a interpretar el proceso de envejecimiento de la población. Para esto, hemos analizado la estructura por edades de la población en su conjunto, tanto a nivel nacional, como por Comunidades Autónomas y a nivel municipio.

2.1.1.- Proporción de personas mayores de 64 años

Según el Padrón Municipal a 1 de enero de 2018, en España hay 46.722.980 habitantes, de los cuales, **el 19,1% son mayores de 64 años**; el 65,1% entre 16 y 64 años; y el resto, 15,8% menores de 16 años.

Del **19,1%** de personas de 65 años o más, el 32,2% son mayores de 79 años, lo que supone el 6,1% de la población total, y el 0,18% son mayores de 100 años.

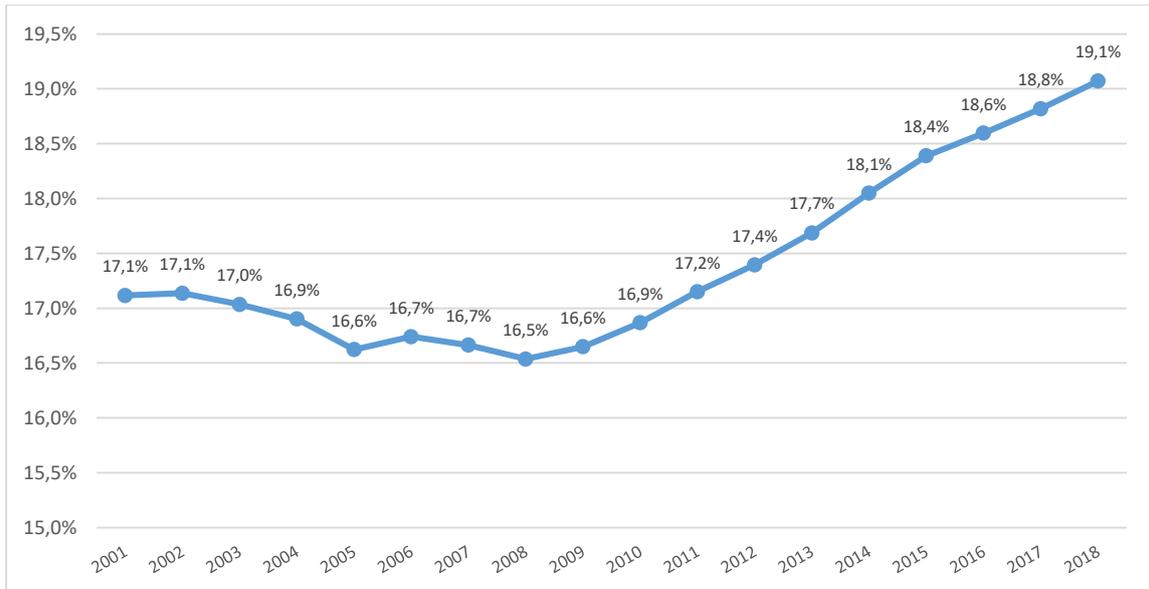
Para el total nacional, la proporción de mujeres mayores de 64 años es del 21,3%, y la proporción de hombres mayores de 64 años es de 16,8%.

La variación de la población desde el año 2001 al 2018, ha sido positiva, con un incremento del 13,6%. Además, la variación de personas mayores de 64 años, desde el año 2001 al 2018, ha sido del 26,5%, es decir, **el número de personas mayores de 64 años ha aumentado más del**



25% desde el año 2001. En el siguiente gráfico podemos ver la evolución de la proporción de mayores de 64 años desde el año 2001.

Gráfico 1: Evolución de la Proporción de mayores de 64 años S.XXI



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2001-2018

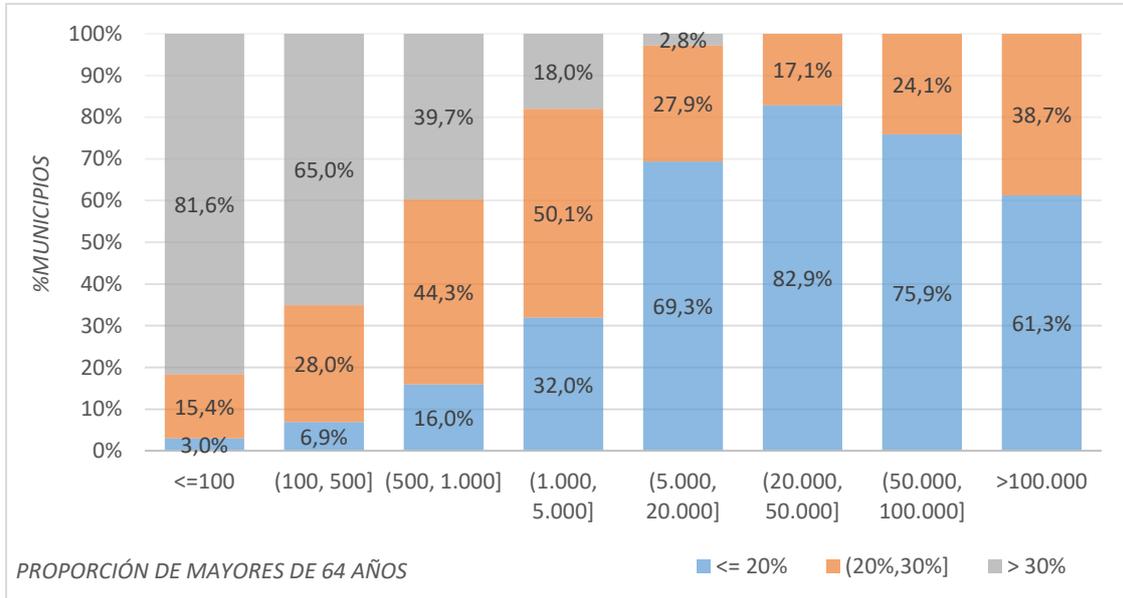
Si analizamos la proporción de mayores de 64 años en función del tamaño del municipio, obtenemos, que en el 23,5% de los municipios, la proporción de mayores de 64 es menor del 20% de la población; en el 32,7% de los municipios, esta proporción se encuentra entre el 20% y el 30%; y, finalmente **en el 43,8% de los municipios españoles, la proporción de mayores es mayor del 30%.**

Observamos, también, que existe una relación inversa entre el tamaño del municipio y la proporción de mayores de 64 años, es decir, que **a medida que disminuye el tamaño del municipio, la proporción de mayores aumenta.** Si diferenciamos entre proporción de hombres y mujeres mayores de 64 años, en función del tamaño del municipio, nos encontramos, que **las proporciones femeninas de mayores de 64 años son mayores que las masculinas en todos los diferentes estratos** de tamaño de municipio.

Especial interés tiene el estrato de municipios pequeños, donde el 85,8% de los municipios de menos de 100 habitantes, cuentan con una proporción de mayores de 64 años por encima del 30%.

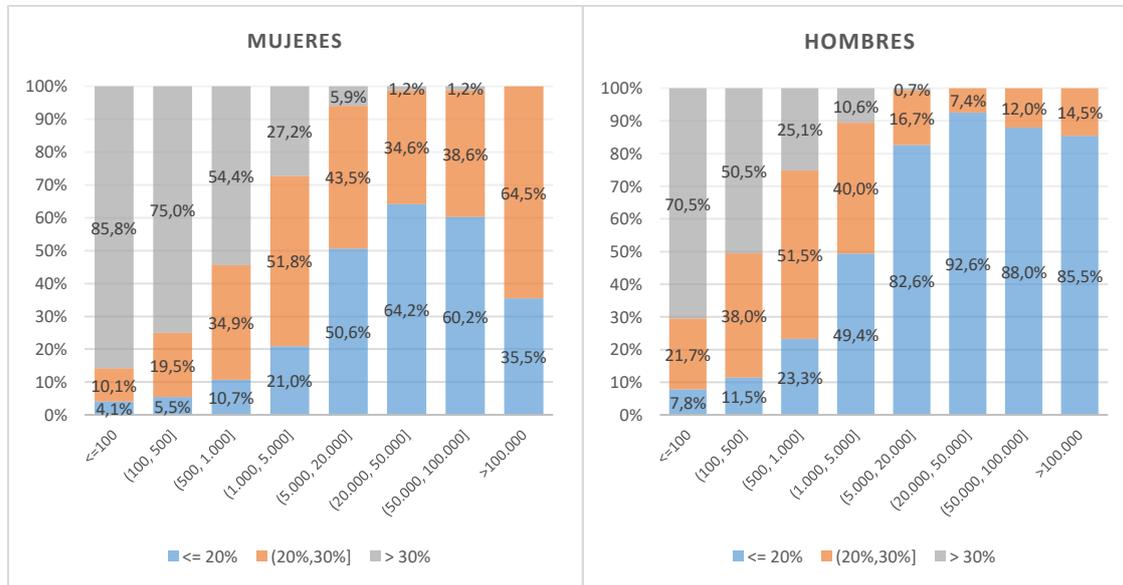


Gráfico 2: Proporción de mayores de 64 años por tamaño del municipio 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

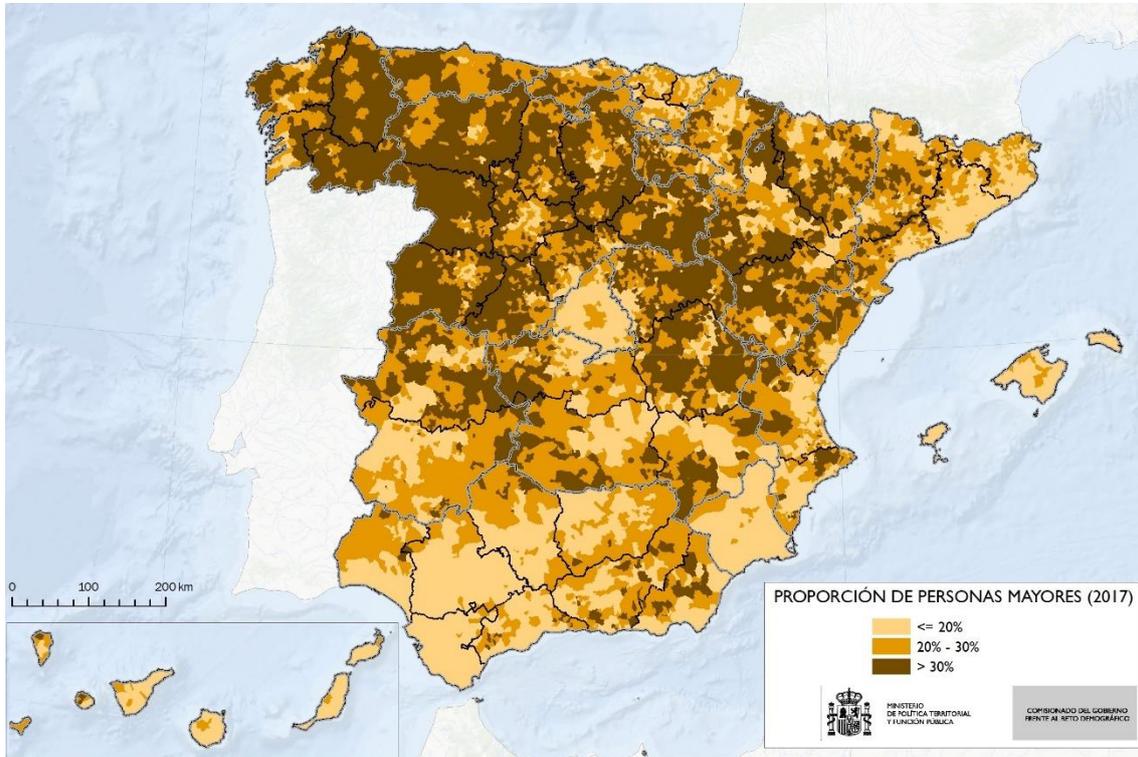
Gráfico 3: Proporción de mayores de 64 años por tamaño del municipio según sexo 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018



Mapa 1: Proporción de personas mayores de 64 años 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal

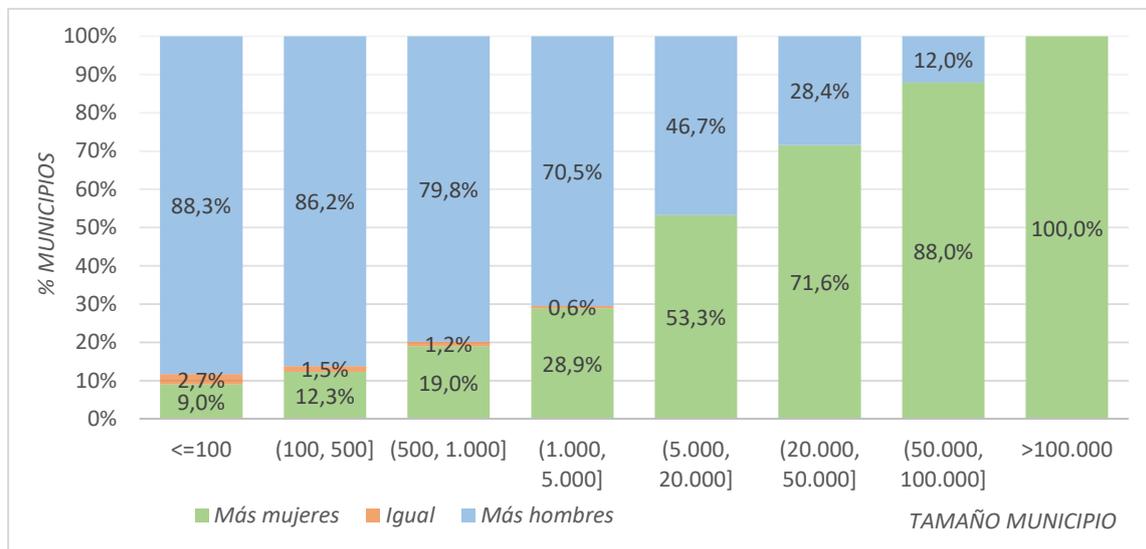
2.1.2.- Ratio de Masculinidad

Con este indicador, podemos determinar el número de hombres por cada 100 mujeres en la población. **Para el total nacional, en 2018, el ratio de masculinidad es de 96 hombres por cada 100 mujeres.** Sin embargo, **en el 74,6% de los municipios españoles hay más hombres que mujeres.**

En el siguiente gráfico, podemos ver el ratio de masculinidad en función del tamaño del municipio. Observamos, que en municipios menores de 5.000 habitantes, la proporción de municipios con más hombres que mujeres supera el 80%, y aumenta cuando el tamaño del municipio es menor.

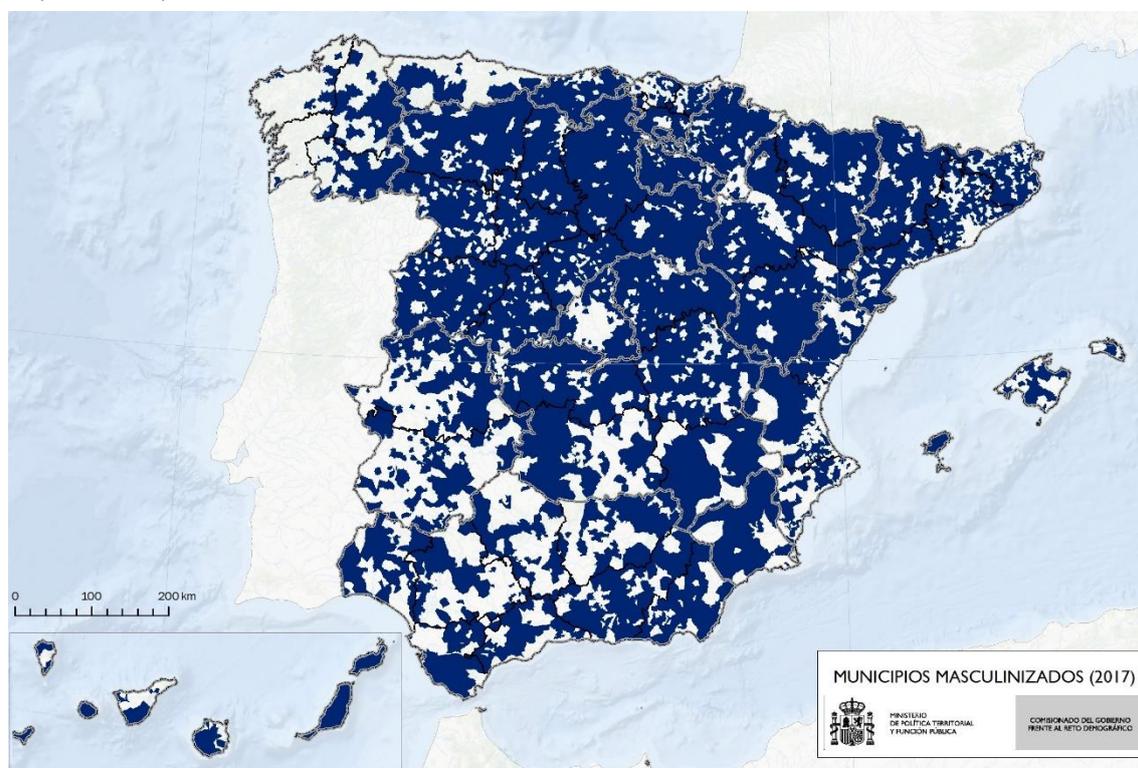


Gráfico 4: Ratio de masculinidad por tamaño del municipio según sexo 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2017

Mapa 2: Municipios masculinizados 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal

2.1.3.- Edad media y edad mediana

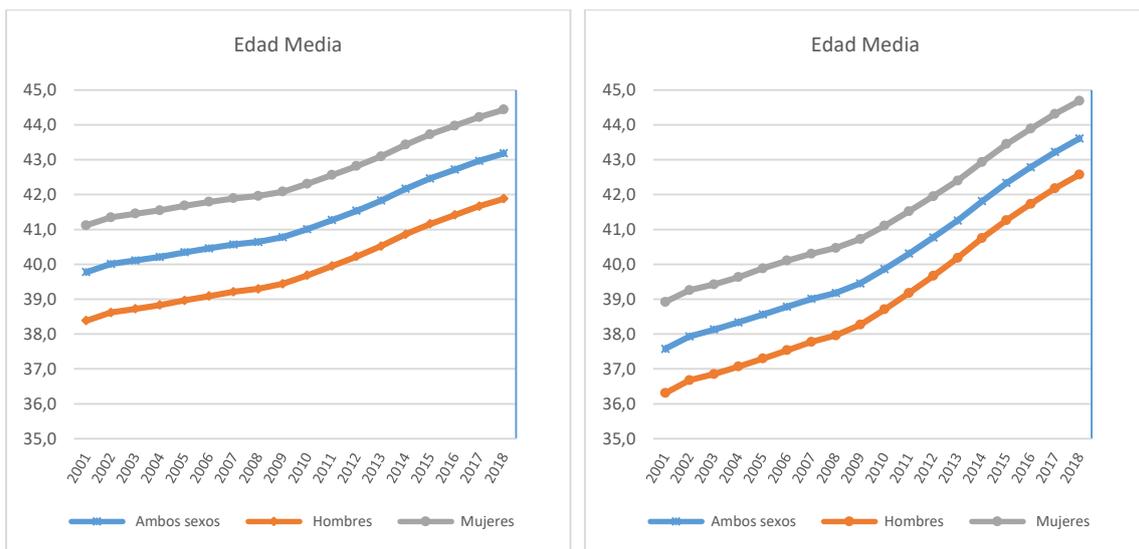
La **edad media en España**, según los datos del padrón de 2018, es de **43,18 años**; dos décimas menos que la registrada en 2017.



En ocasiones, la edad media puede ser menos representativa, dado que es sensible a las edades más extremas. Por ello, hemos recurrido también, a la edad mediana, que es la edad exacta que divide la distribución por edades de la población en dos grupos numéricamente iguales, es decir, la mitad de la población tiene edad menor o igual que la mediana y la otra mitad tiene edad mayor o igual que la mediana. **La edad mediana en España**, según los datos del padrón de 2018, es de **43,6 años**, esto es, el 50% de la población española se encuentra por debajo de esa edad y el otro 50% por encima.

La edad media ha pasado de 39,7 años en 2001 a 43,2 en 2018. La variación en la edad mediana es aún mayor, pasando de 37,6 en el año 2001, a 43,6 en el 2018. En el siguiente gráfico podemos ver la evolución, desde el año 2001, de la edad media y mediana por sexo y para el total.

Gráfico 5: Evolución Edad media y mediana según sexo

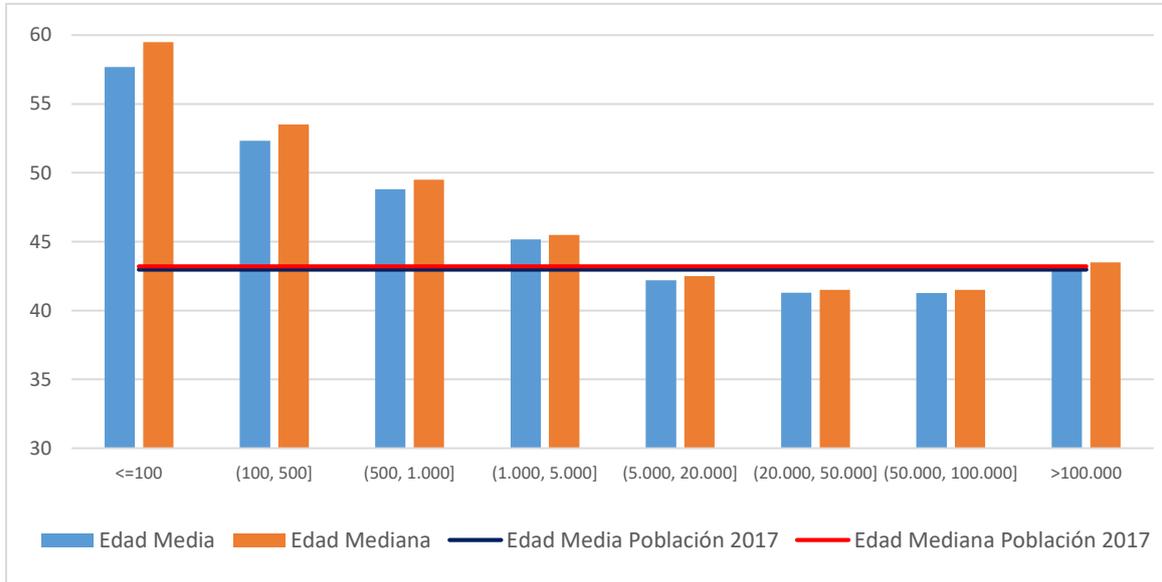


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2001-2018

Si ponemos **las edades medias y medianas de la población**, en función del tamaño del municipio, observamos, que ambas edades **disminuyen a medida que aumenta el tamaño del municipio**, salvo en el estrato de más de 100.000 habitantes, en el que las edades son ligeramente superiores al estrato anterior de 50.000-100.000 habitantes.

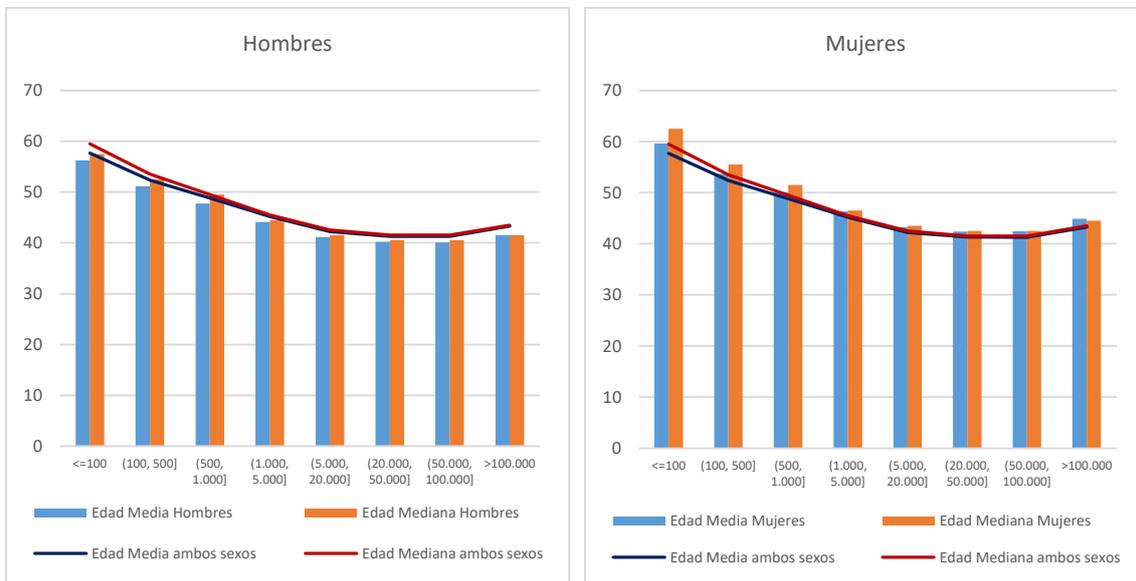


Gráfico 6: Edad media y mediana por tamaño del municipio



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2017

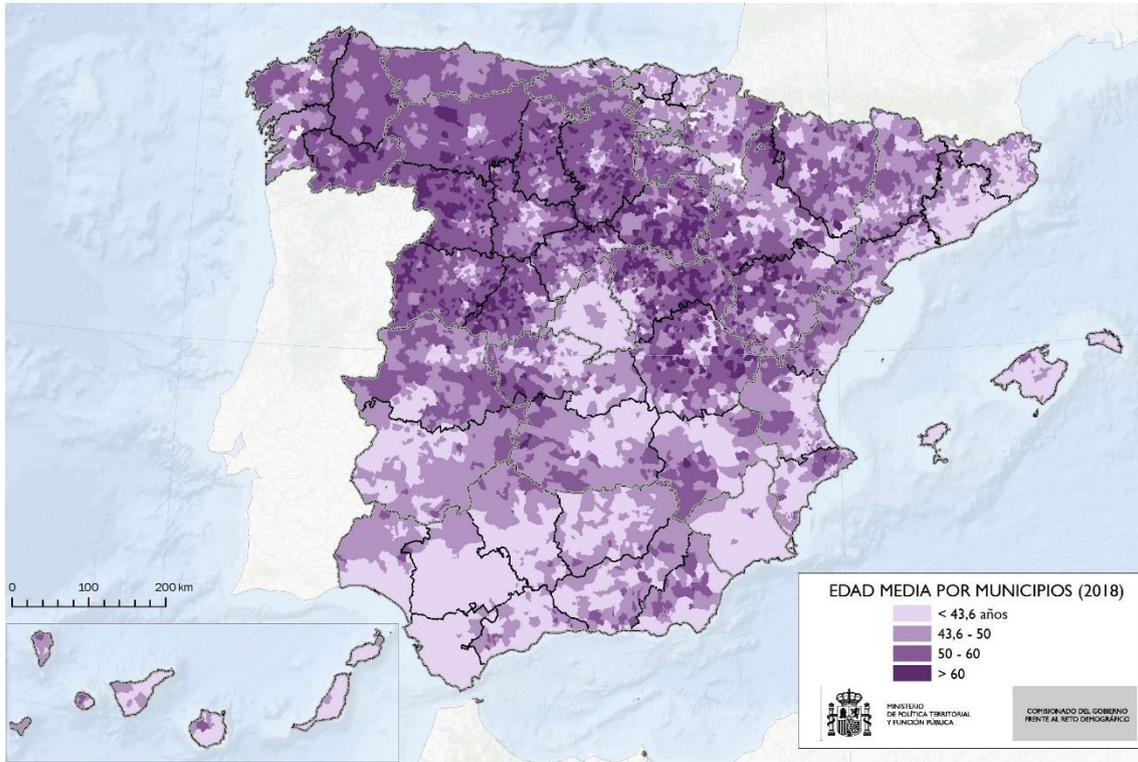
Gráfico 7: Edad media y mediana por tamaño del municipio según sexo



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2017



Mapa 3: Edad media por municipios 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal

2.1.4.- Índice de Envejecimiento

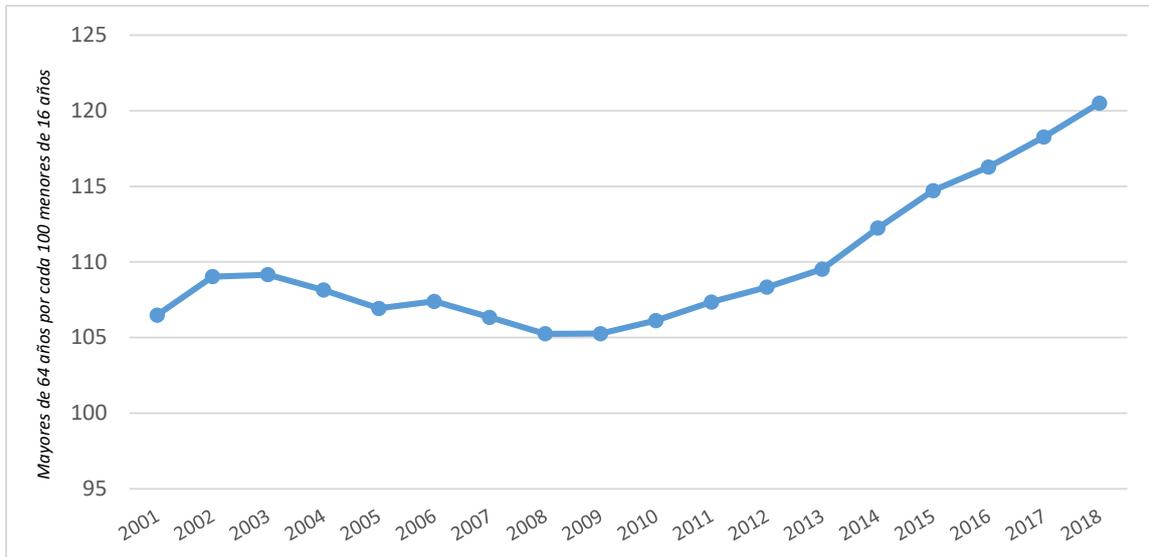
El índice de envejecimiento, relaciona los grupos más dinámicos de la población y que más influyen en la estructura y evolución de la misma, ya que vincula la población de 65 años o más con la población de menores de 16 años. La importancia de este indicador es que engloba a aquellos grupos de la población que más prestaciones sociales van a necesitar, y nos sirve para ver la cantidad de población mayor por cada 100 menores, es decir, intenta medir el peso de un sector que recae sobre otro sector de la población.

El **índice de envejecimiento de España**, según los datos del 2018, **es de 120,5%**, es decir, hay 120 mayores de 64 años por cada 100 menores de 16 años. En 2017, tenemos, que para el total nacional, el Índice de envejecimiento fue de 118,26%.

En el siguiente gráfico, podemos ver la evolución de este índice en el S.XXI. Se evidencia el aumento de este indicador, que ha pasado de 106,5% en el año 2001, a 120,5% en 2018.



Gráfico 8: Evolución del Índice de envejecimiento S.XXI



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2001-2018

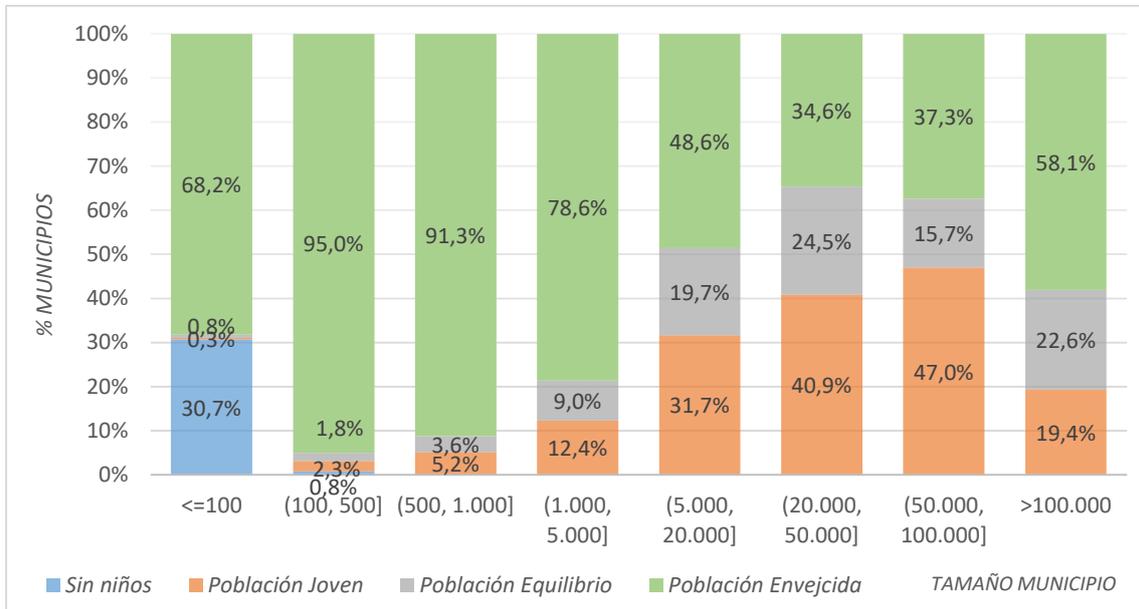
Si distinguimos por sexo, el Índice de envejecimiento para los hombres es 101,1%, es decir, casi la misma población masculina mayor de 64 años que de población menor de 16. Sin embargo, para el caso de las mujeres, este índice es de 141,1; esto es, de cada 100 niñas menores de 16 años hay casi 141 mujeres mayores de 64 años.

En el 78,6% de los municipios españoles, el índice de envejecimiento es mayor de 110, es decir, **hay más mayores de 64 años que menores de 16**. En el 9,7% de los municipios es menor de 90; y en el 6,5% se encuentra entre 90 y 110. Y en el resto, 5,2%, de los municipios no se ha podido calcular este indicador por no haber menores de 16 años.

Por tamaño de municipio, los datos reflejan unos porcentajes de municipios con **índice de envejecimiento mayor de 110**, muy elevados, por encima del **84,8% en municipios menores de 5.000 habitantes**. Además, en el 30,7% de municipios de menos de 100 habitantes no hay ningún menor de 16 años. Solamente en los municipios de 5.000-100.000 habitantes, más de la mitad de ellos tiene un índice de envejecimiento por debajo de 110.

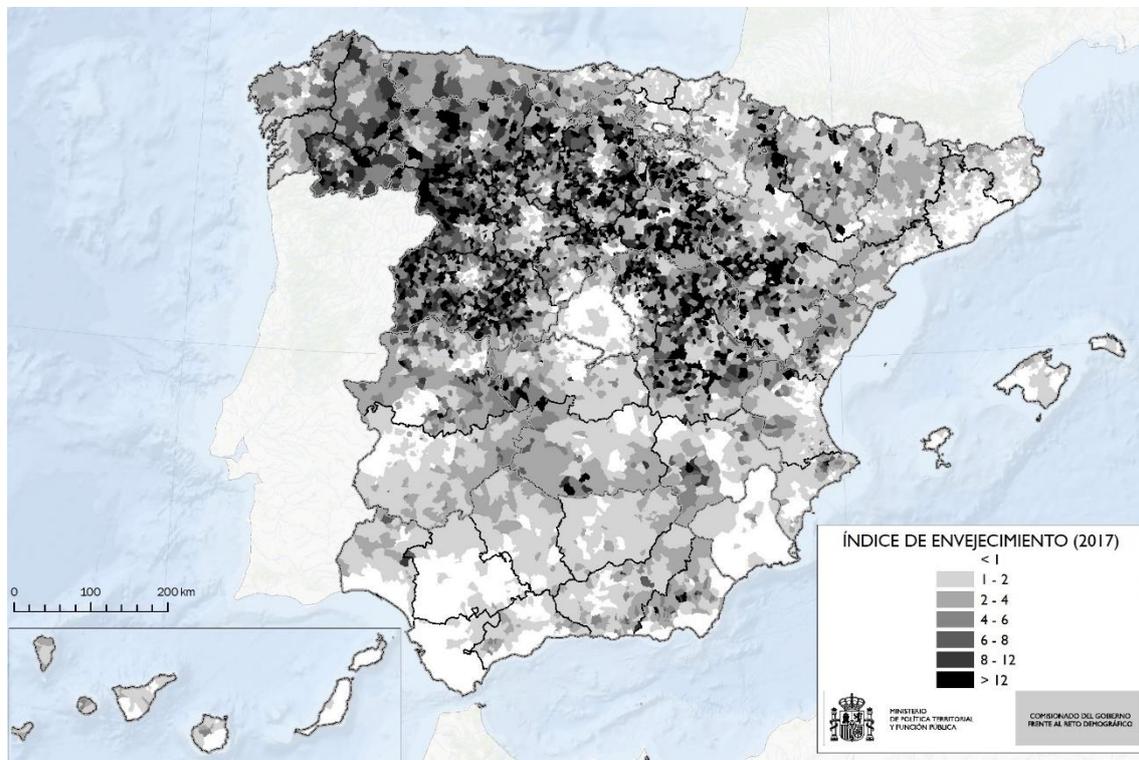


Gráfico 9: Índice de envejecimiento por tamaño de municipio 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

Mapa 4: Índice de envejecimiento por municipios 2017

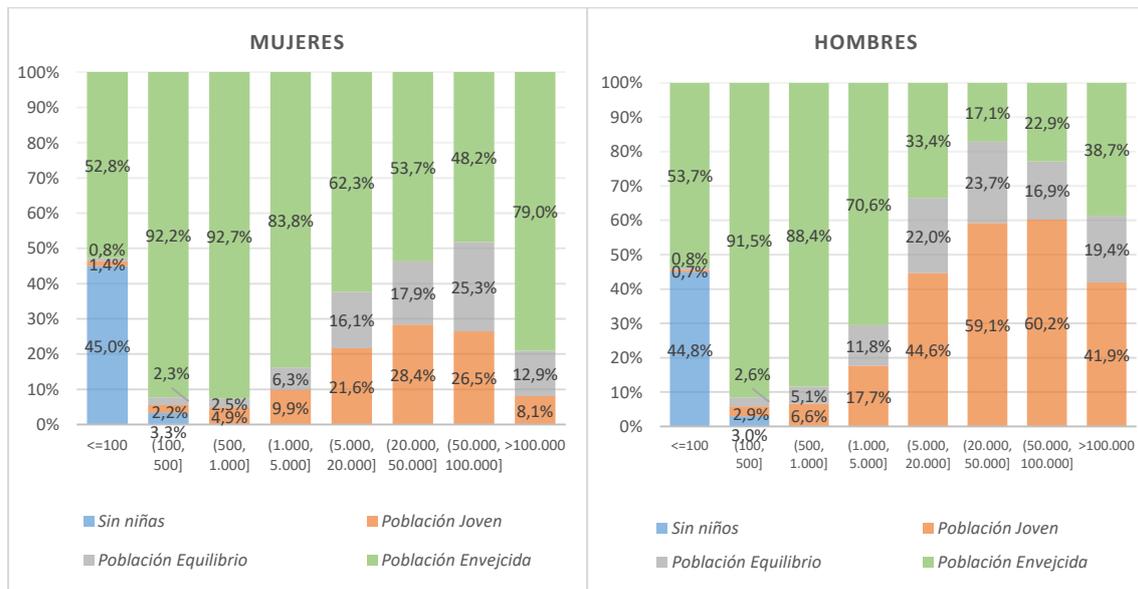


Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal



Por sexo, en el caso de los hombres, el 73,2% de los municipios españoles tienen más población masculina mayor de 64 años que menor de 16. Y para las mujeres, el 81,3% de los municipios tiene más población femenina mayor de 64 que menor de 16 años. En todos los estratos las proporciones de municipios con más población mayor de 64, son más grandes para el caso de las mujeres.

Gráfico 10: Índice de envejecimiento por tamaño de municipio según sexo 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

2.1.5.- Índice de Sobreenvejecimiento

Cuando los niveles de envejecimiento son tan elevados, se puede utilizar, también, un indicador secundario que analiza las características de este grupo de población mayor de 64 años. Partiendo de las personas mayores de 64 años, podemos ver la aceleración del envejecimiento de la población con el índice de sobreenvejecimiento, que mide el número de personas de 80 años o más, por cada 100 personas de 65 años o más. Este indicador nos va a permitir medir la composición del grupo de los más mayores, y es muy relevante a la hora de evaluar los costes de servicios sociales como la sanidad o la dependencia en el territorio.

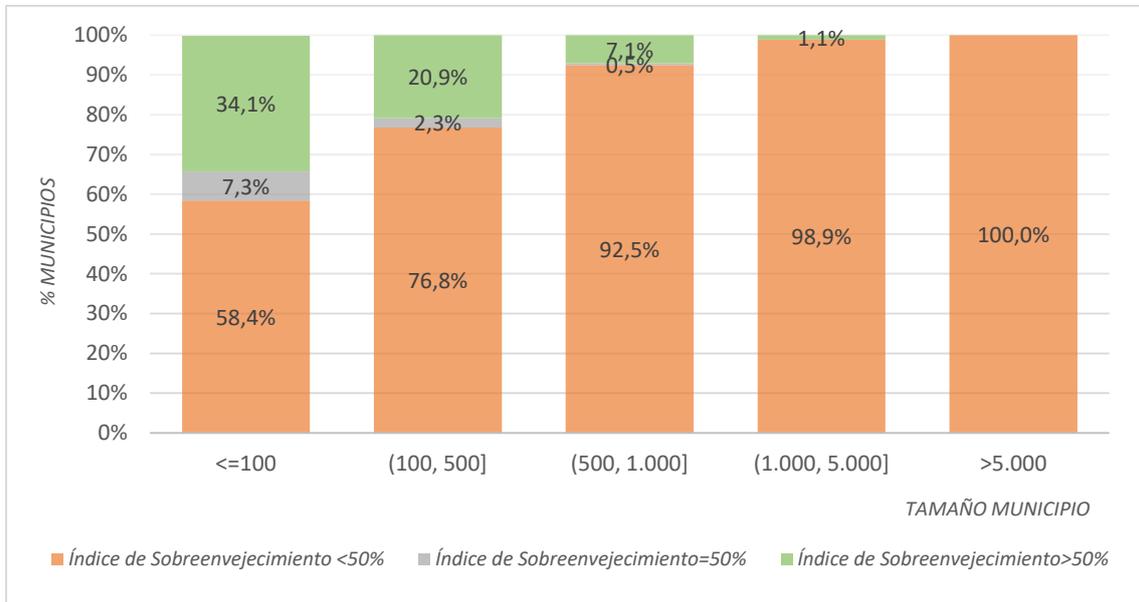
El Índice de Sobreenvejecimiento para el total nacional en el año 2018 ha sido del 32,2%, es decir, **casi un tercio de la población mayor de 64 años es mayor de 80 años**.

Para el 13,5% de los municipios españoles, más de la mitad de las personas mayores de 64 años son mayores de 79. Sin embargo, para el 84,5% ocurre lo contrario.

Según el tamaño del municipio, vemos que más del 20% de los menores de 500 habitantes, tienen más de la mitad de las personas mayores de 64 años, mayores de 79 años, es decir, una población sobre-envejecida.



Gráfico 11: Índice de Sobreenvjecimiento por tamaño de municipio 2018



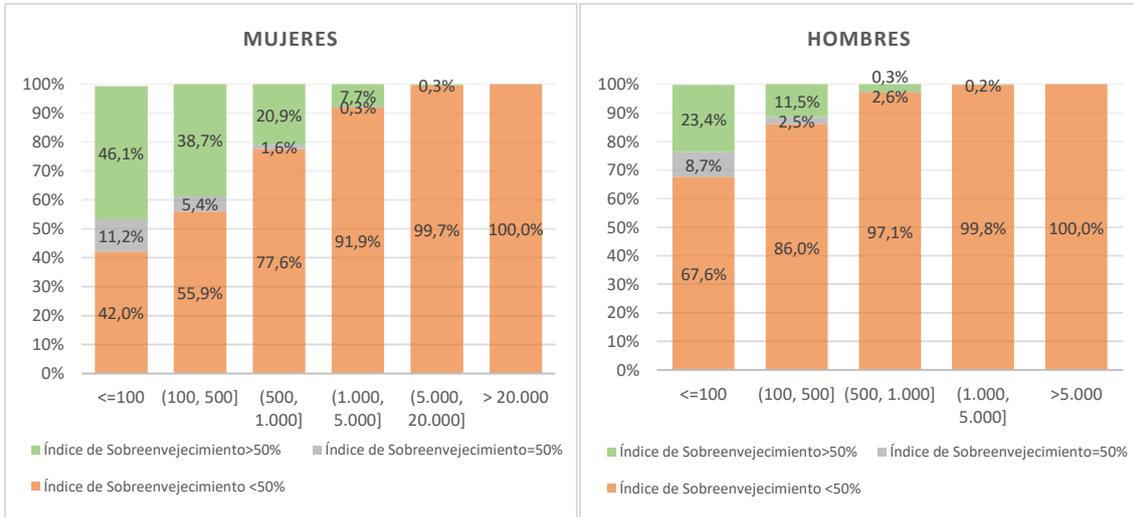
Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

Por sexo, al igual que ocurre con el índice de envejecimiento, los resultados muestran unos **porcentajes mayores para el caso de las mujeres**. El 27,5% de los hombres mayores de 64 son mayores de 79 años; y el 35,8% de las mujeres mayores de 65 son mayores de 79 años.

En el siguiente gráfico, mostramos la distribución del índice de sobreenvjecimiento en función del tamaño del municipio por sexo. Podemos observar que el efecto de la mayor esperanza de vida femenina, hace que este indicador sea mayor en el caso de las mujeres. Y también que a medida que el municipio es menor, en cuanto al tamaño, la situación de sobreenvjecimiento femenino es más acusada.

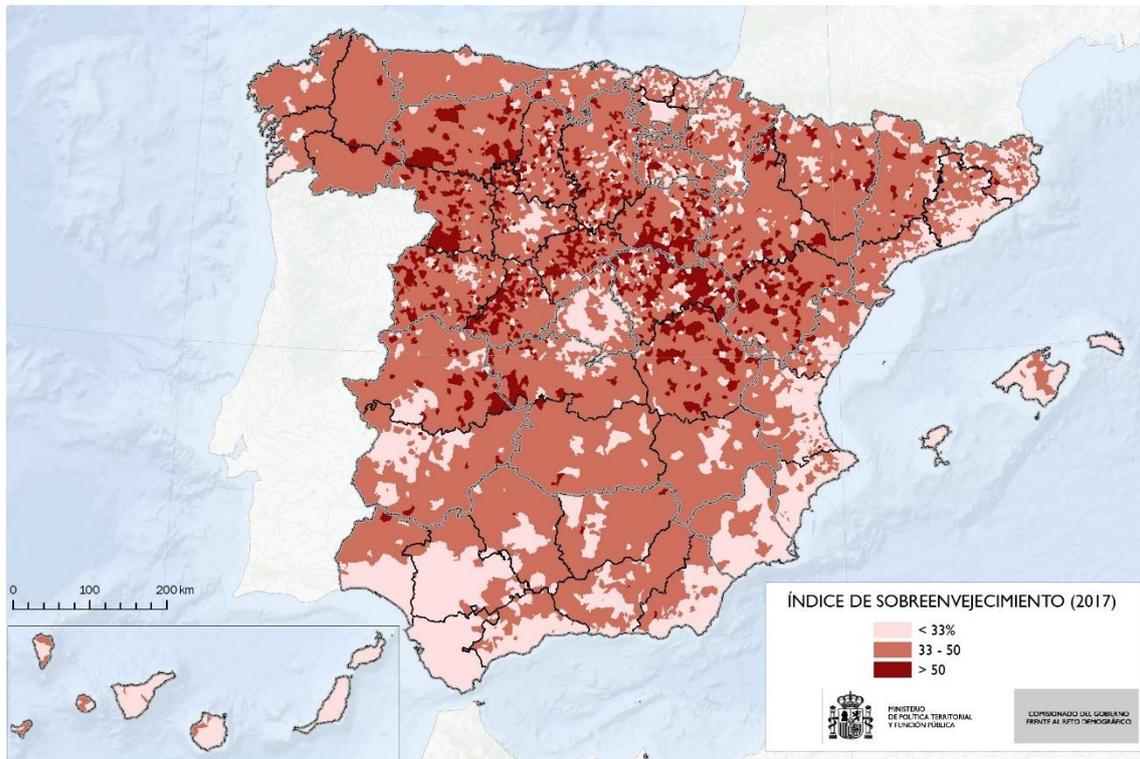


Gráfico 12: Índice de Sobreenvejecimiento por tamaño de municipio por sexo 2018



Fuente: INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

Mapa 5: Índice de Sobreenvejecimiento 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal

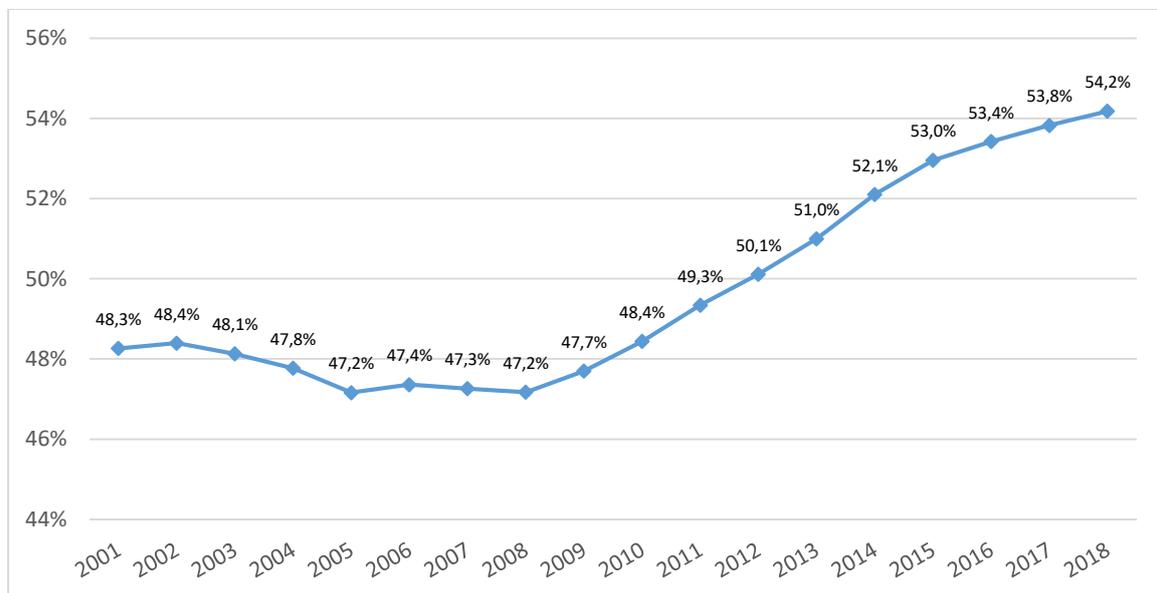


2.1.6.- Tasa de Dependencia

La Tasa de dependencia relaciona las personas en edades dependientes (menores de 15 y mayores de 64 años) y las personas en edades económicamente más productivas (15 a 64 años) de una población. Esta tasa se considera un indicador económico, ya que nos muestra la relación existente entre la población potencialmente activa y la que no lo es.

La tasa de dependencia, a nivel nacional, en 2018 ha sido de 54,2%, esto indica, que hay más población potencialmente inactiva que en edad activa. En el siguiente gráfico se puede ver la evolución de la tasa de dependencia, que ha pasado del 47,2% en 2008, al 54,2% en 2018.

Gráfico 13: Evolución Tasa de Dependencia S.XXI

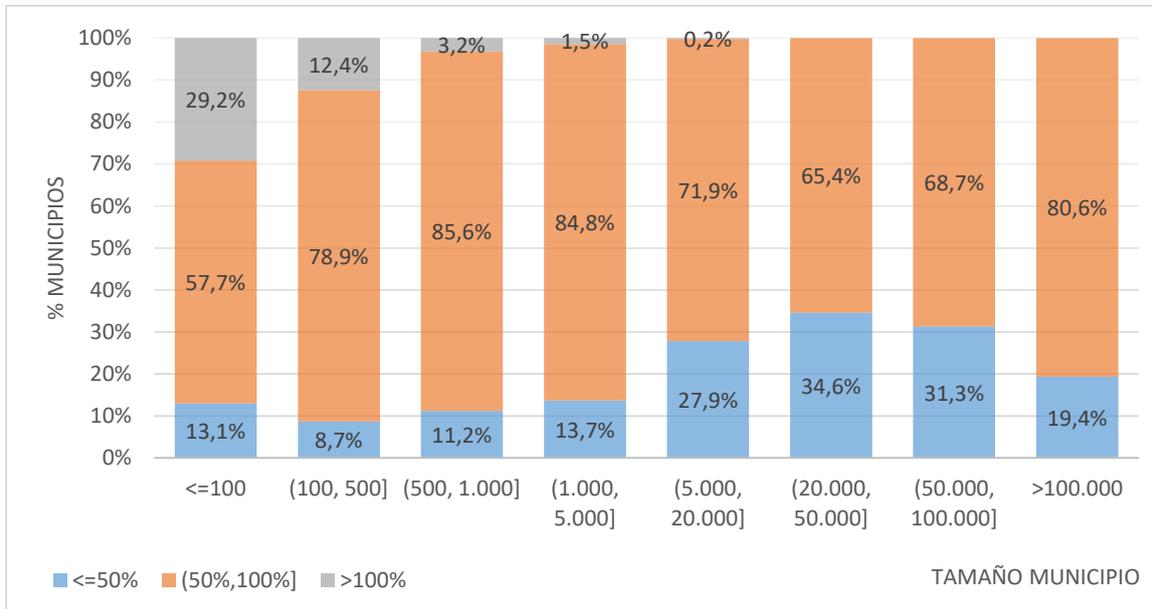


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2001-2018

Por tamaño de municipio, los datos muestran, que a medida que aumenta el tamaño del municipio, disminuye el número de municipios con una tasa de dependencia alta.



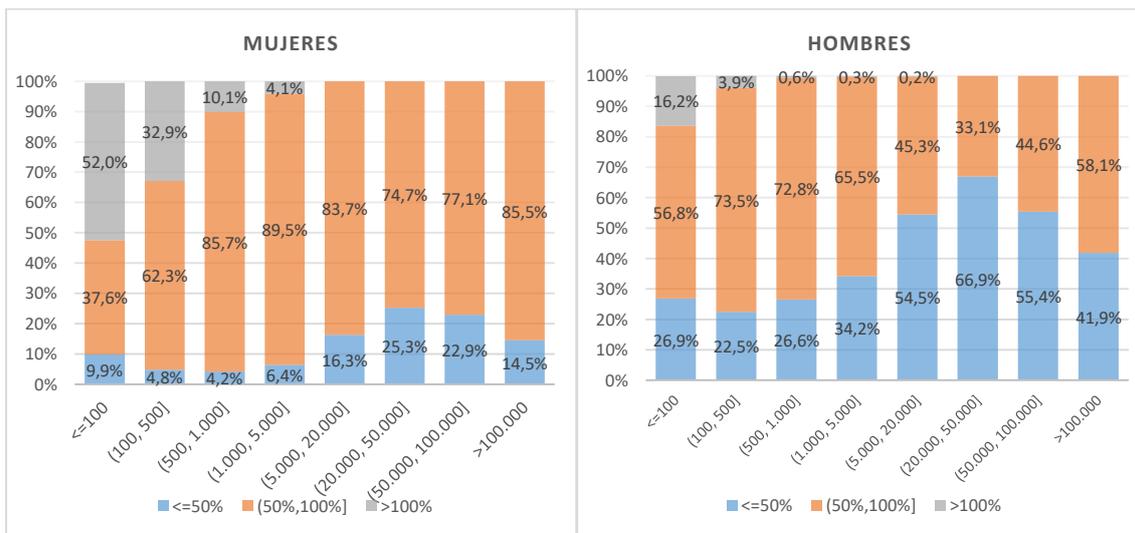
Gráfico 14: Tasa de Dependencia por tamaño de municipio 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018

Por sexo, la tasa de dependencia para los hombres ha sido, en 2018, de 50,1%. Sin embargo, para las mujeres, de 57,1%. Teniendo en cuenta el sexo y el tamaño del municipio, ocurre lo mismo, pero con unas tasas de dependencia bastante mayores para las mujeres.

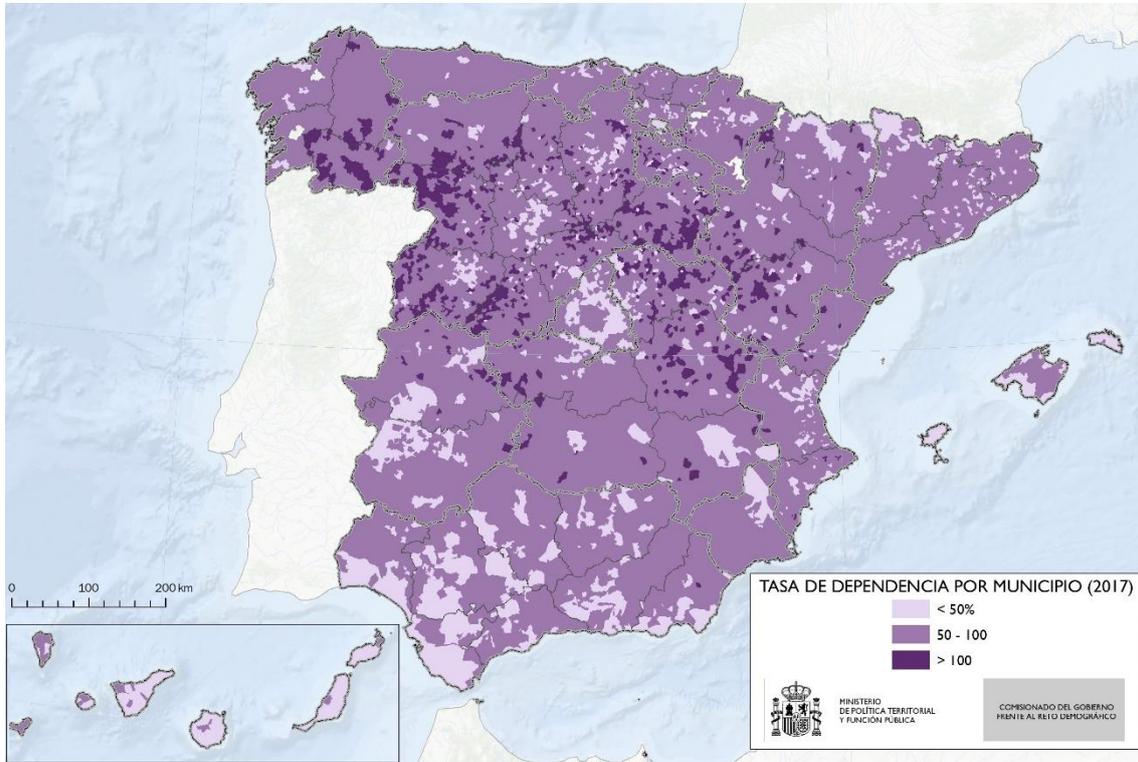
Gráfico 15: Tasa de Dependencia por tamaño de municipio según sexo 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística del Padrón Continuo 2018



Mapa 6: Tasa de Dependencia por municipio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE cifras oficiales de población Padrón municipal

2.2.- Natalidad y Fecundidad

Para el análisis de la natalidad y la fecundidad, hemos utilizado la Estadística de Movimiento Natural de la Población del Instituto Nacional de Estadística. Y, para determinar los factores de los niveles de fecundidad actual, hemos tenido en cuenta la Encuesta de Fecundidad 2018, también, del Instituto Nacional de Estadística.

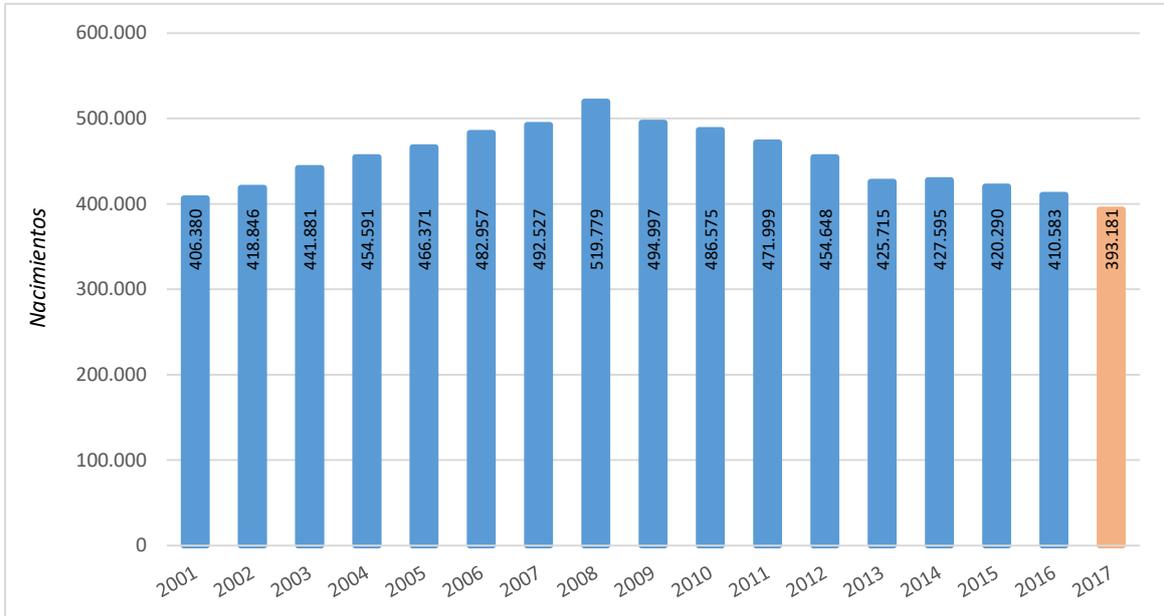
2.2.1.- Natalidad

Según datos provisionales del primer semestre de 2018, se registraron 179.794 nacimientos, un 5,8% menos que en el mismo periodo del año anterior.

Durante 2017 nacieron en España 391.181 niños, con un **descenso del 4,24%** respecto al año anterior. Desde 2008, cuando nacieron 519.779 niños (lo que supuso el máximo desde el año 1981), el número de nacimientos se ha reducido un 24,6%, siguiendo así una tendencia a la baja de los últimos años (solo interrumpida en 2014). En el siguiente gráfico podemos ver la evolución de los nacimientos en España desde el año 2001, observando que el año 2017 es el mínimo de la serie.



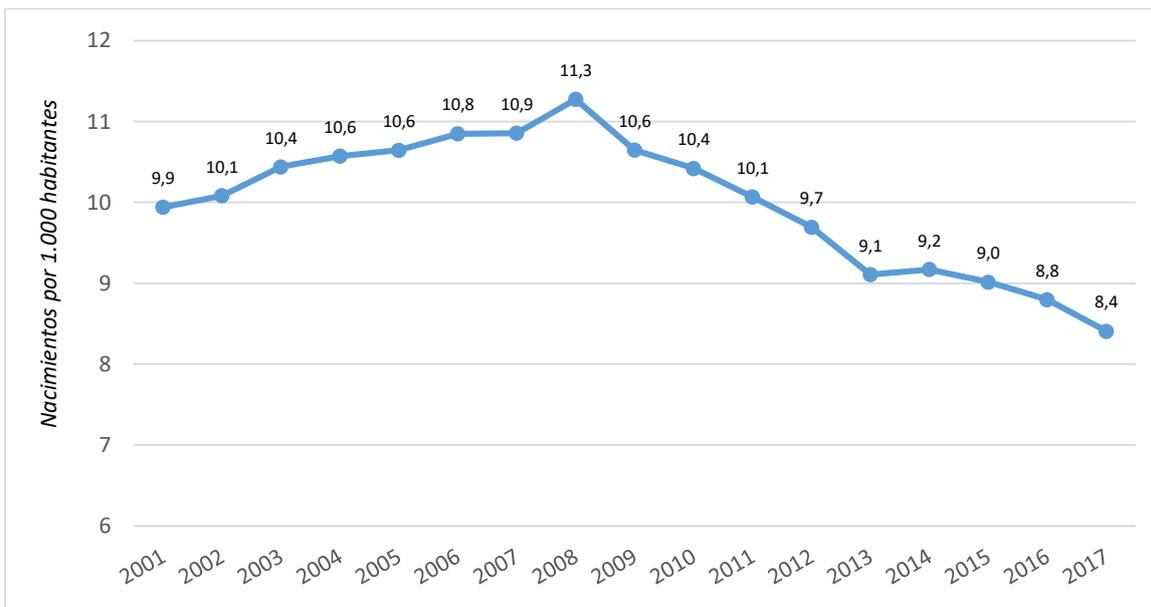
Gráfico 16: Evolución Nacimientos S.XXI



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001- 2017

La Tasa Bruta de Natalidad, en 2017, se situó en 8,4 nacimientos por cada mil habitantes, cuatro décimas menos que la registrada en 2016, y casi tres puntos menos que el año 2008. En el siguiente gráfico, se muestra la tendencia a la baja de la Tasa Bruta de Natalidad desde el año 2008.

Gráfico 17: Evolución Tasa de Natalidad S.XXI

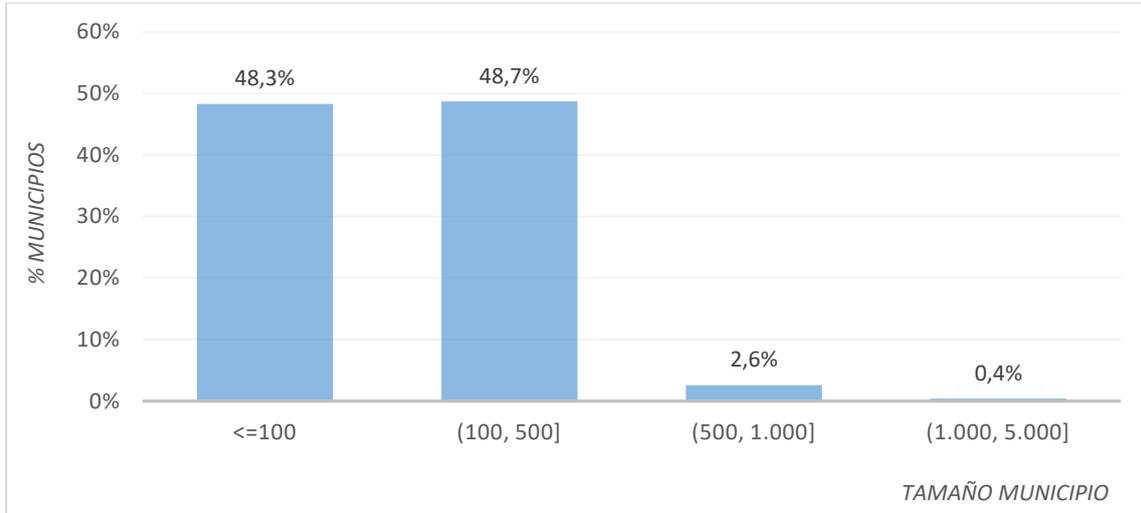


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001- 2017



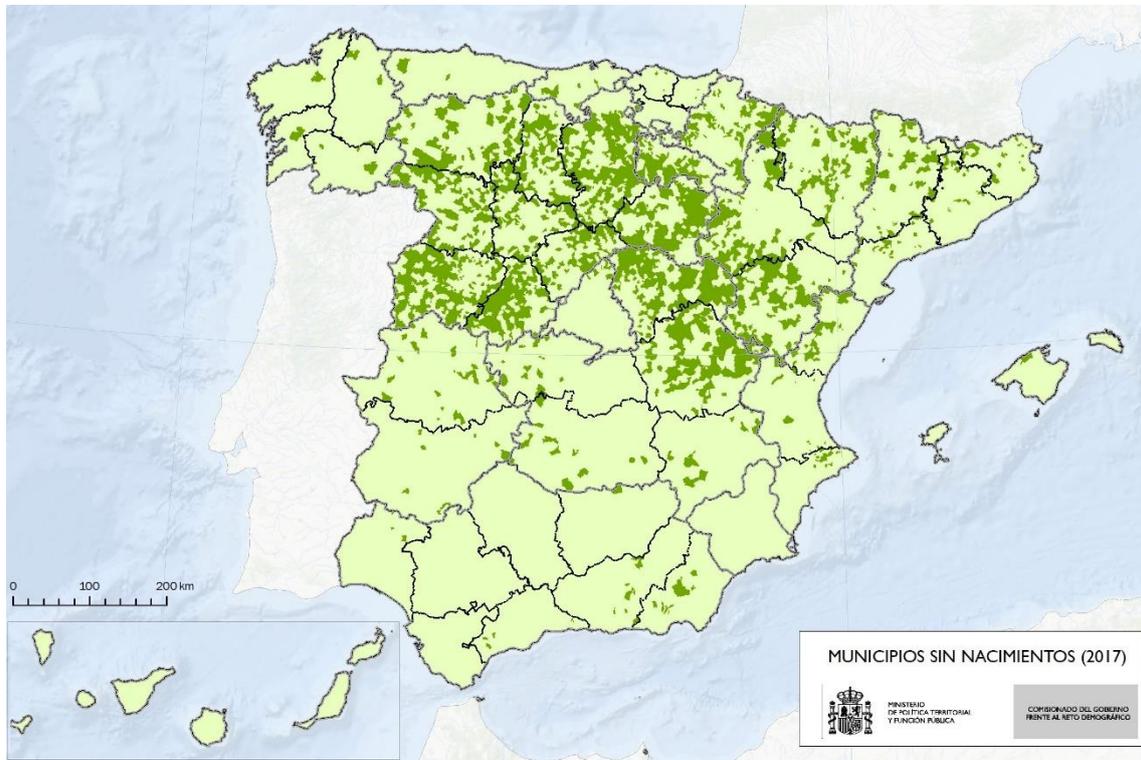
A nivel municipio tenemos, que **en el 29,7% de los municipios españoles no nació ningún niño durante 2017**. De estos municipios sin nacimientos, el 97% es menor de 500 habitantes.

Gráfico 18: Porcentaje de municipios sin nacimientos en 2016 por tamaño



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2017

Mapa 7: Municipios sin nacimientos 2017



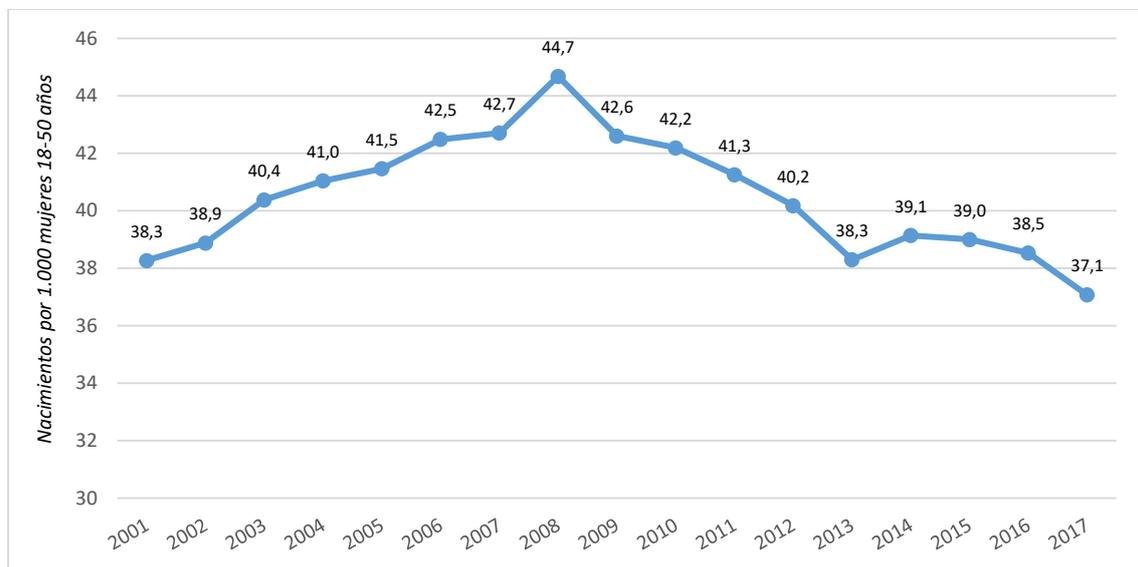
Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2017



2.2.2.- Fecundidad

Para analizar la frecuencia de los nacimientos con la población de mujeres en edad fértil, tenemos la Tasa Global de Fecundidad, que expresa los nacidos por cada 1.000 mujeres. Según los datos de **2017**, a nivel nacional, la **Tasa Global de Fecundidad fue de 37,2 nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil**, casi un punto y medio menos que el año anterior, y 7,6 menos que en el año 2008. En el siguiente gráfico podemos ver la variación de la Tasa Global de Fecundidad en los últimos años.

Gráfico 19: Evolución Tasa Global de Fecundidad S.XXI

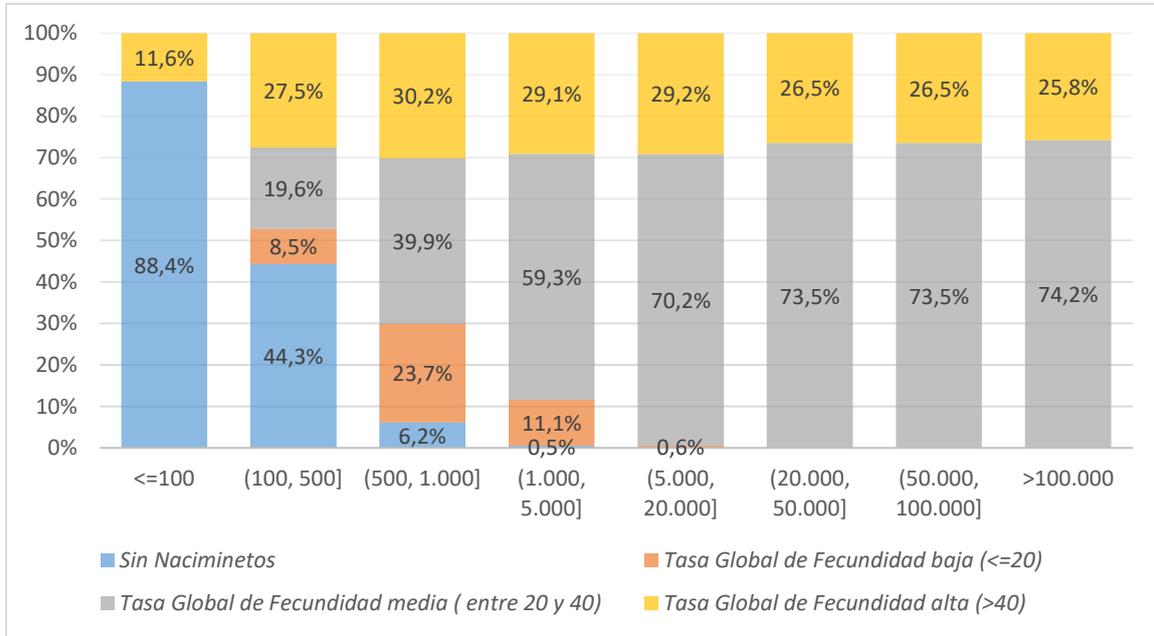


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001-2017

Las Tasas Globales de Fecundidad, a nivel municipio, también aumentan a medida que aumenta el tamaño del municipio. En el siguiente gráfico se muestran los niveles de las Tasas Globales de Fecundidad de 2017 por estrato de municipio: 8,3% de municipios presentan tasas globales de fecundidad bajas, por debajo de 20 nacimientos por cada 1.000 mujeres; un 36,2% tasas globales de fecundidad intermedias, entre 20 y 40; y, finalmente, un 25,8% de los municipios con tasas relativamente altas, por encima de 40.

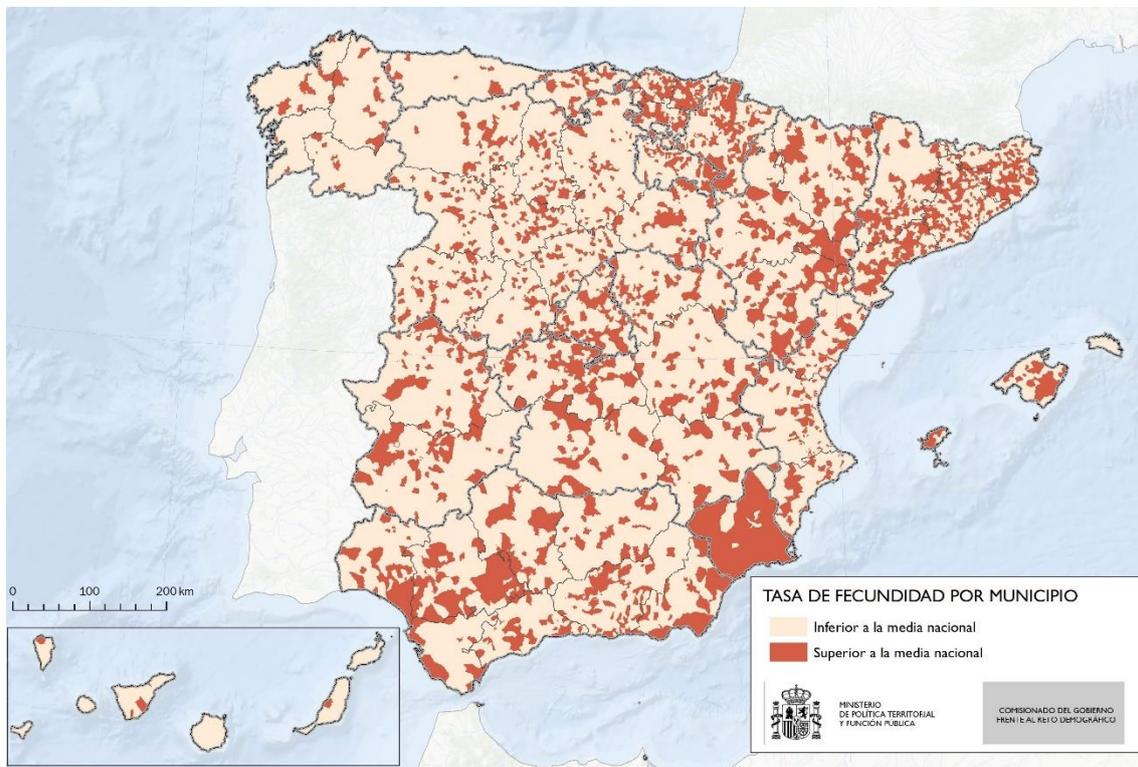


Gráfico 20: Tasa Global de Fecundidad según tamaño del municipio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2017

Mapa 8: Tasa de Fecundidad por Municipios 2017

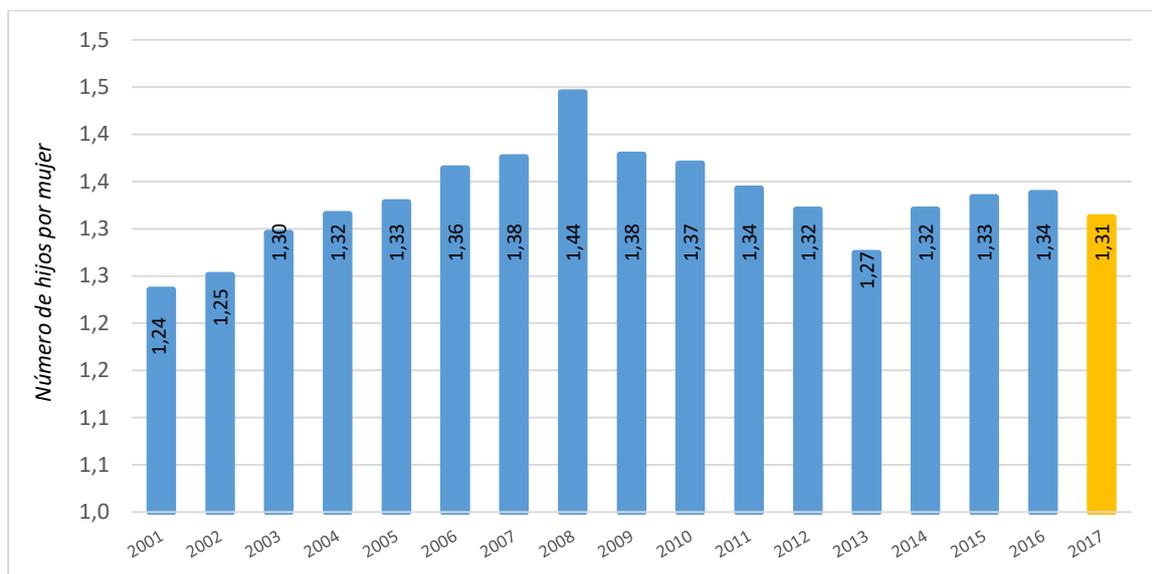


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2017



El **indicador coyuntural de fecundidad** (o número medio de hijos por mujer) se situó en **1,31** en 2017, con un descenso de dos centésimas respecto al valor registrado en 2016. Además, los datos de fecundidad de España, según los datos de Eurostat (media de la UE-28 se situó en 1,6 hijos por mujer en 2016), nos sitúan a la cola en el ranking de países de la UE-28, junto con Portugal e Italia, y bastante lejos de Francia situado a la cabeza con 1,92 hijos por mujer. En el siguiente gráfico, se muestra la variación de este indicador desde el año 2001.

Gráfico 21: Evolución Indicador Coyuntural de Fecundidad S.XXI

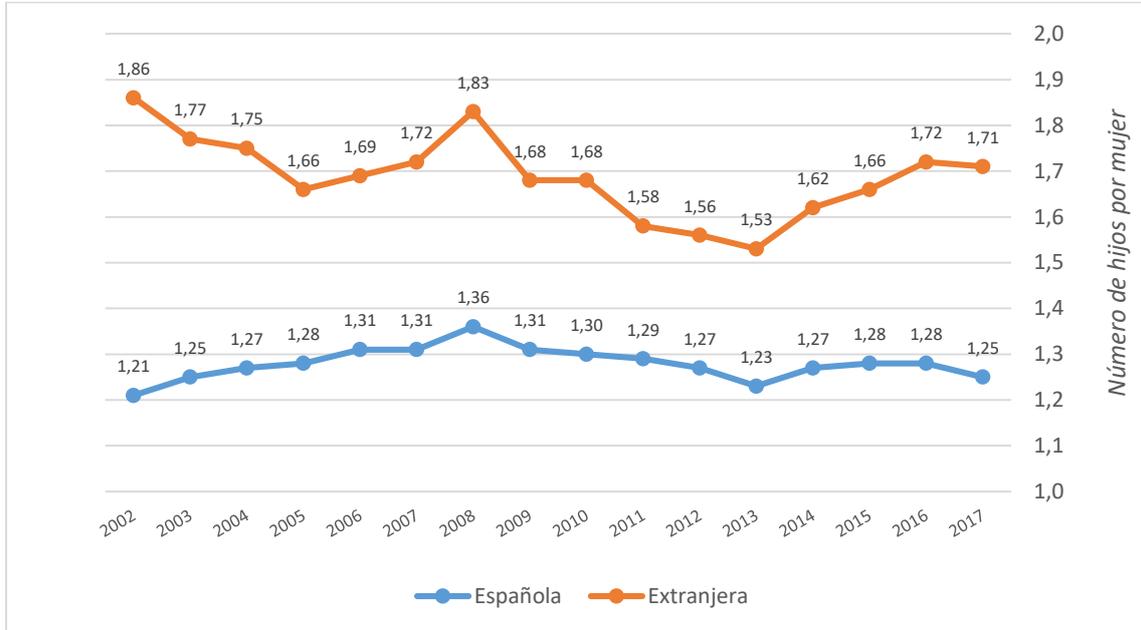


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001-2017

Si hacemos una desagregación por nacionalidad, tenemos que el indicador coyuntural de fecundidad en 2017 para mujeres españolas, 1,25 hijos por mujer, es menor que para mujeres extranjeras, que se sitúa en 1,71 hijos por mujer en 2017.



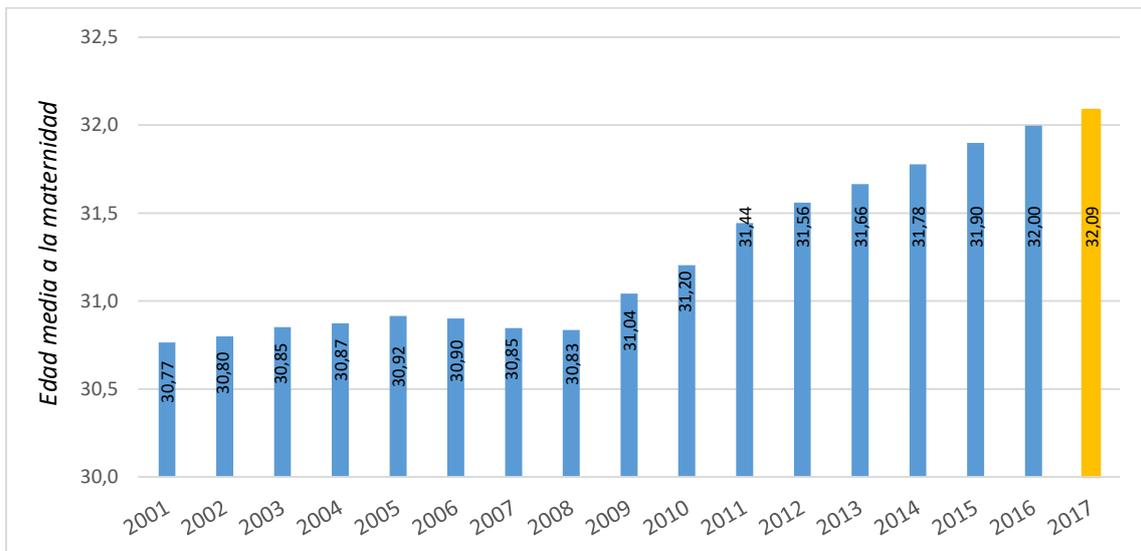
Gráfico 22: Evolución Indicador Coyuntural de Fecundidad S.XXI según nacionalidad (española/extranjera) de la madre



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001-2017

Por su parte, la **edad media a la maternidad se elevó, en 2017, a 32,1 años**, frente a los 32 de 2016. Observamos que, desde el año 2001, se retrasa la edad media a la maternidad, pasando de 30,7 a 32,1 años.

Gráfico 23: Evolución Edad Media a la maternidad S.XXI

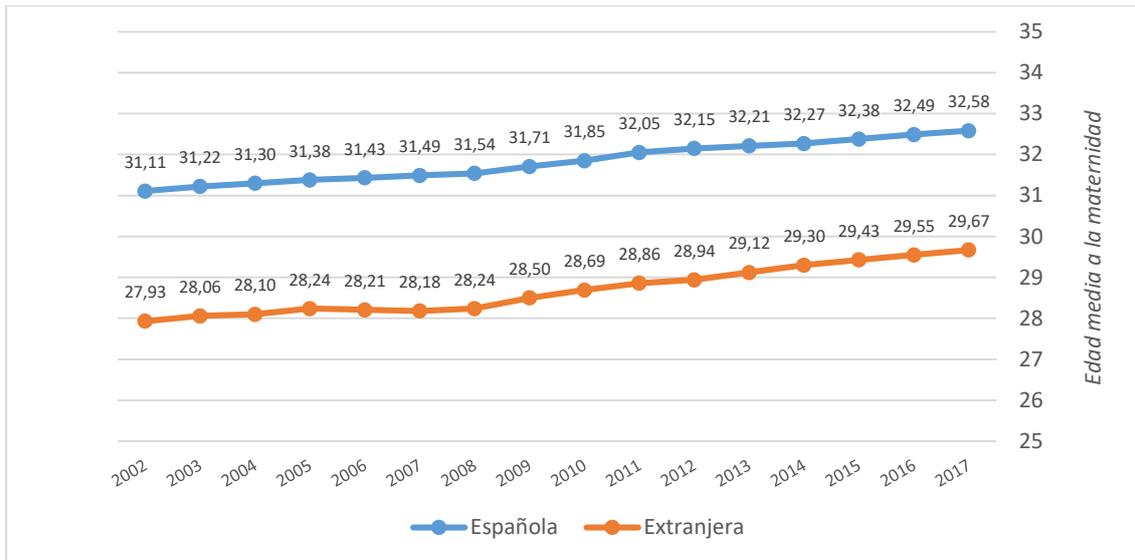


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001-2017



La edad media a la maternidad según la nacionalidad de la madre sea española o extranjera, también presenta diferencias significativas. Para el caso de las mujeres españolas se sitúa en 32,6 años, mientras para las extranjeras en 29,7.

Gráfico 24: Evolución Edad Media a la maternidad S.XXI según nacionalidad (española/extranjera)



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística Movimiento Natural población 2001-2017

2.2.2.1.- Fecundidad deseada

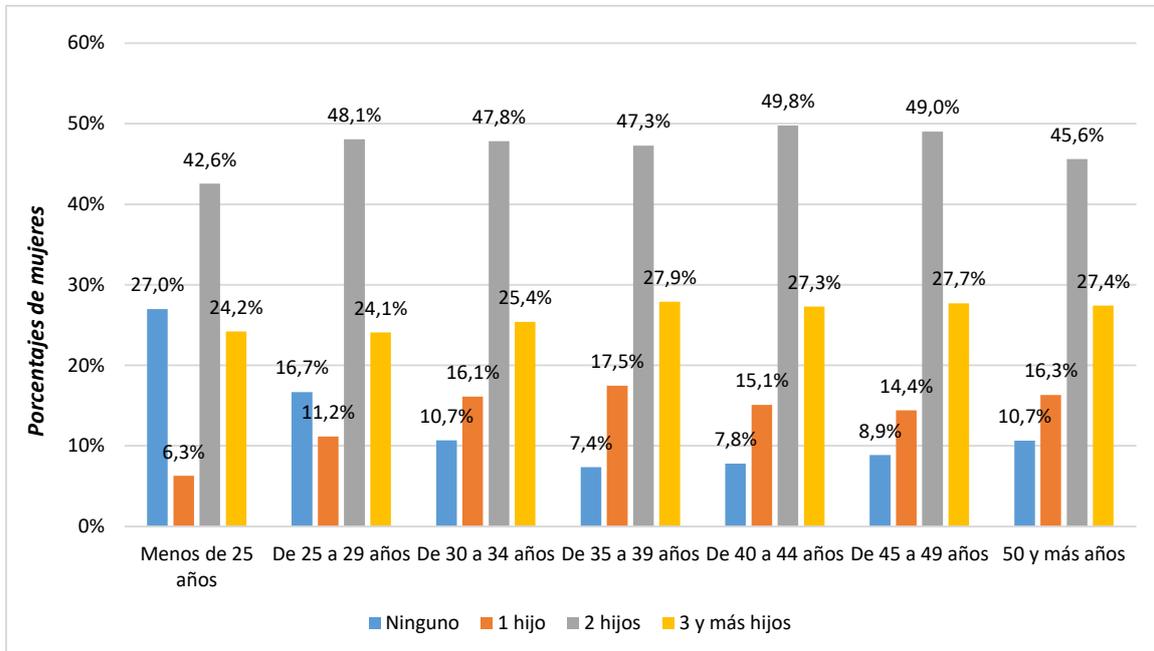
Según la Encuesta de Fecundidad 2018 del Instituto Nacional de Estadística, casi la mitad de las mujeres de edades comprendidas entre 18 y 55 años, incluidas aquellas que ya tienen hijos, desean tener dos hijos en total. Los porcentajes más elevados, del 48,0%, se dan entre las de 25 a 29 años y en las de 40 y más. Por su parte, el porcentaje de mujeres que quieren tener tres hijos ronda el 25%, aunque supera el 27,0% en las mayores de 35 años. Si se suman estos dos grupos, resulta que **casi tres de cada cuatro mujeres quieren tener al menos dos hijos**.

También, se observa, que el porcentaje de mujeres quiere tener un solo hijo, es relativamente bajo a todas las edades.

Por otro lado, el porcentaje de mujeres que no desea tener hijos disminuye según aumenta la edad. Así, el 27,0% de las menores de 25 años no quiere tenerlos, frente al 16,7% de las que tienen entre 25 y 29 años. Y apenas una de cada 10 mujeres mayores de 30 años no desea tener hijos.



Gráfico 25: Fecundidad deseada mujeres 2018



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018

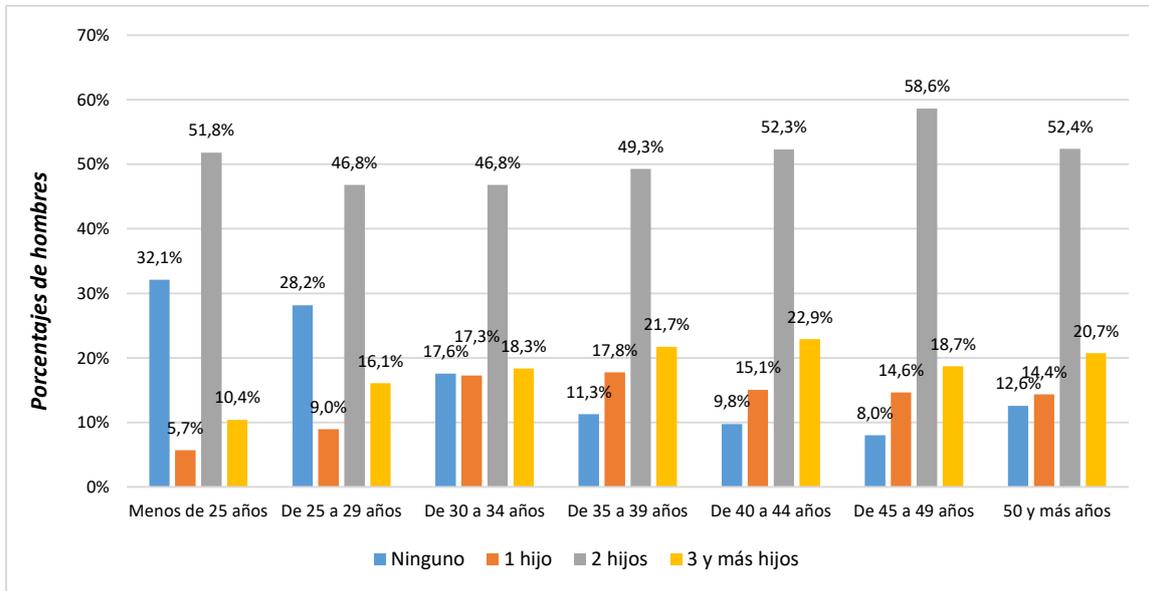
Si tenemos en cuenta a los hombres, no hay grandes diferencias entre el número de hijos deseado. La mayor discrepancia se da en los porcentajes de hombres que desean tener tres hijos, que son inferiores a los de las mujeres.

Como ocurre con las mujeres, la mayoría de los hombres desean tener en total dos hijos (casi la mitad de los que tienen entre 25 y 39 años y más de la mitad para el resto). Por su parte, en torno al 20% de los hombres mayores de 30 años quiere tener tres hijos, frente al 16,1% de los que tienen de 25 a 29 años y el 10,4% de los menores de 25 años.

El porcentaje de hombres que no quiere tener hijos disminuye según aumenta la edad, como sucede con las mujeres. Así, el 32,1% de los menores de 25 años no quiere tenerlos, frente al 10,2% de los mayores de 40 años. También se observa que el grupo de hombres que quiere tener un solo hijo, es relativamente bajo a todas las edades, igual que ocurre con las mujeres.



Gráfico 26: Fecundidad deseada hombres 2018



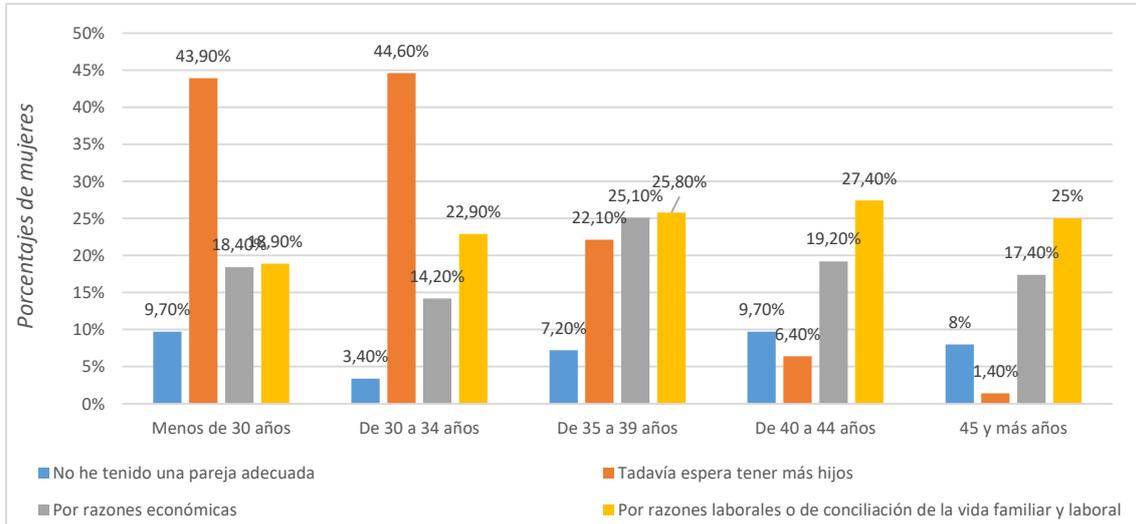
Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018

2.2.2.2.-Barreras Maternidad

A partir de los 35 años, **las razones laborales o de conciliación de la vida familiar y laboral y las económicas** son las más importantes por las que las mujeres han tenido menos hijos de los deseados. Para edades menores de 35 años, el principal motivo por el que aún no han tenido más hijos de los deseados, es porque aún esperan tener más hijos. En el siguiente gráfico, se muestran los porcentajes de mujeres que han tenido menos hijos de los deseados según motivo principal y edad.



Gráfico 27: Mujeres que han tenido menos hijos de los deseados según motivo principal y edad



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018

2.2.2.3.- Incentivos Maternidad

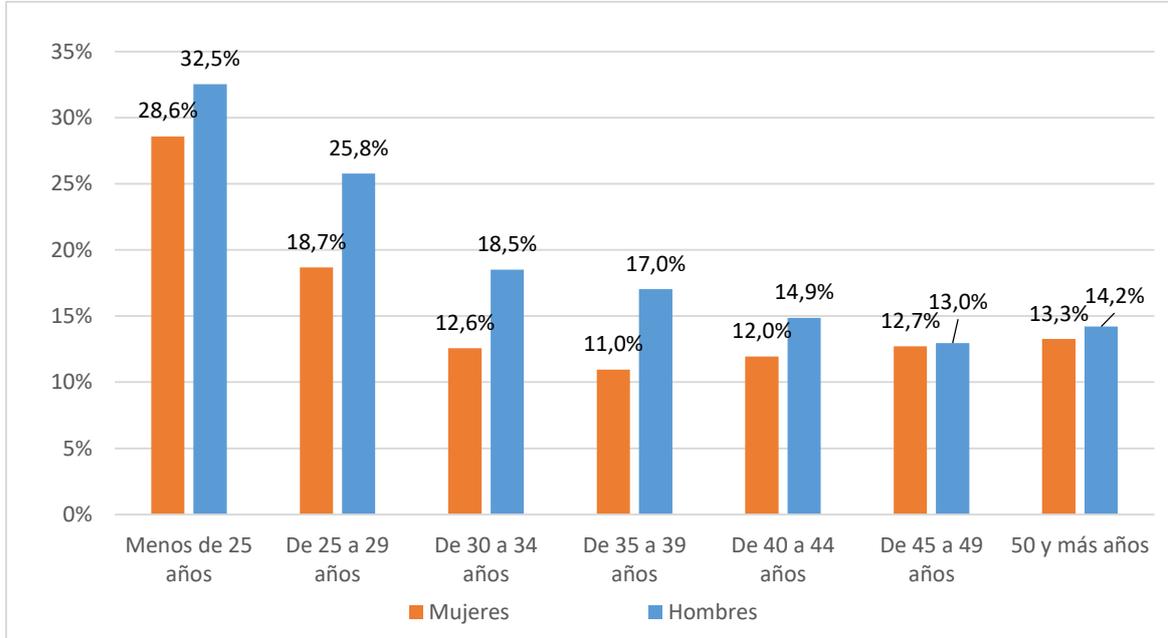
El principal incentivo a la natalidad que demandan las mujeres al Estado, es el **aumento de la duración del permiso de maternidad/paternidad**. Si distinguimos por grupos de edad, los mayores porcentajes se dan entre las mujeres de 30 a 34 años (31,1%) y de 35 a 39 años (29,1%). El segundo incentivo a la natalidad más importante para las mujeres menores de 40 años es la **flexibilidad en el horario de trabajo para padres y madres con niños pequeños**. Y, para las de 40 años y más, la segunda medida más importante es una asignación para las familias con hijos a cargo menores de 18 años.

Ocurre lo mismo para los hombres, también, el principal incentivo a la natalidad que demandan al Estado, es el aumento de la duración del permiso de maternidad/paternidad, y el segundo más importante para los hombres menores de 40 años es la flexibilidad en el horario de trabajo para padres y madres con niños pequeños, aunque los porcentajes son más bajos. Si distinguimos por grupos de edad, los mayores porcentajes se dan entre los hombres de 30 a 49 años (18,5%).

El 28,6% de las mujeres menores de 25 años no cree que se deba incentivar la natalidad. Este porcentaje va disminuyendo con la edad y alcanza el 12,6% en el grupo de edad de mayor fecundidad en la actualidad (30 a 34 años). Estos porcentajes son más elevados para el caso de los hombres en todos los grupos de edad.



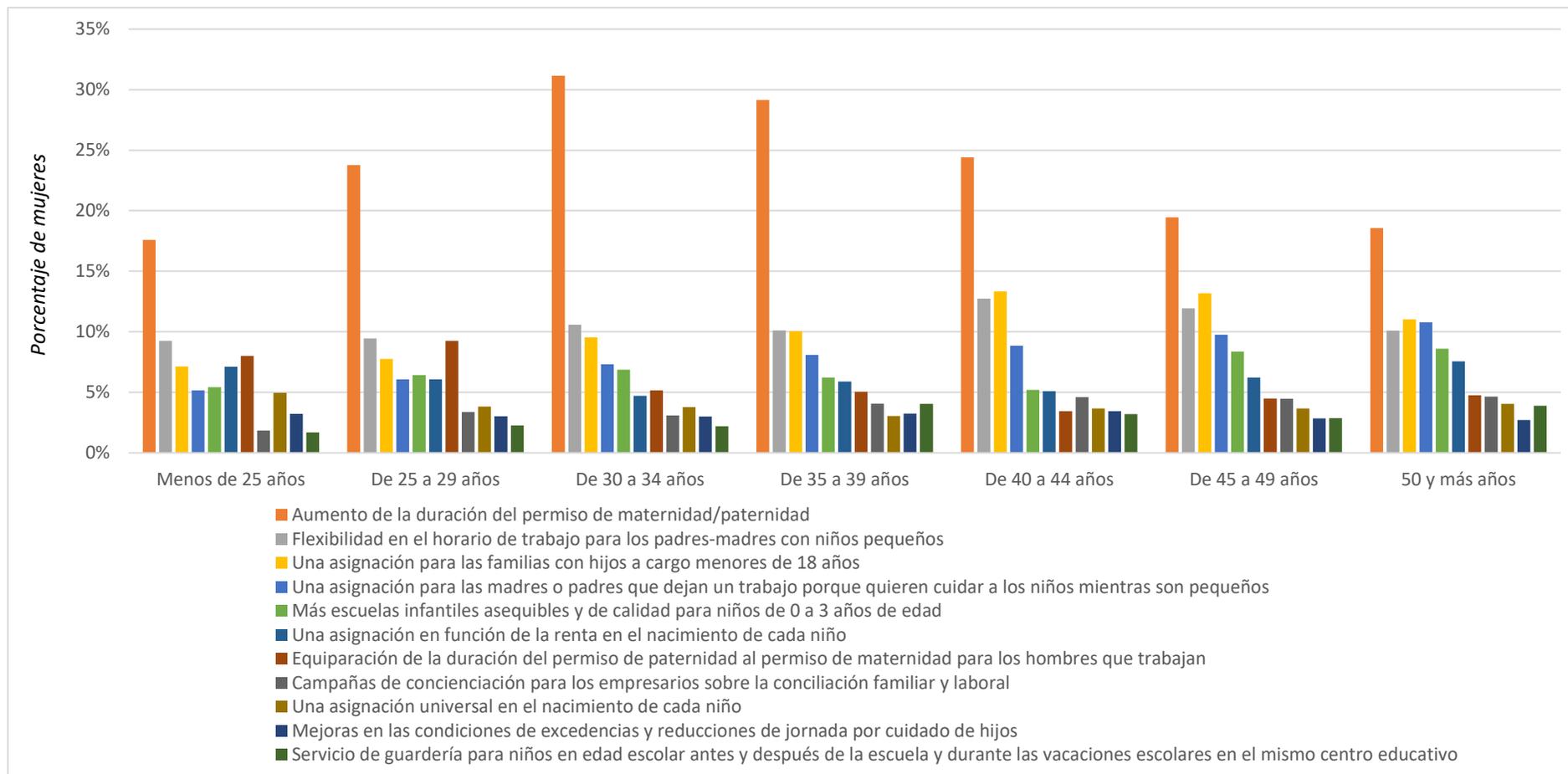
Gráfico 28: No cree que la natalidad deba ser incentivada por el Estado por sexo y grupos de edad



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018



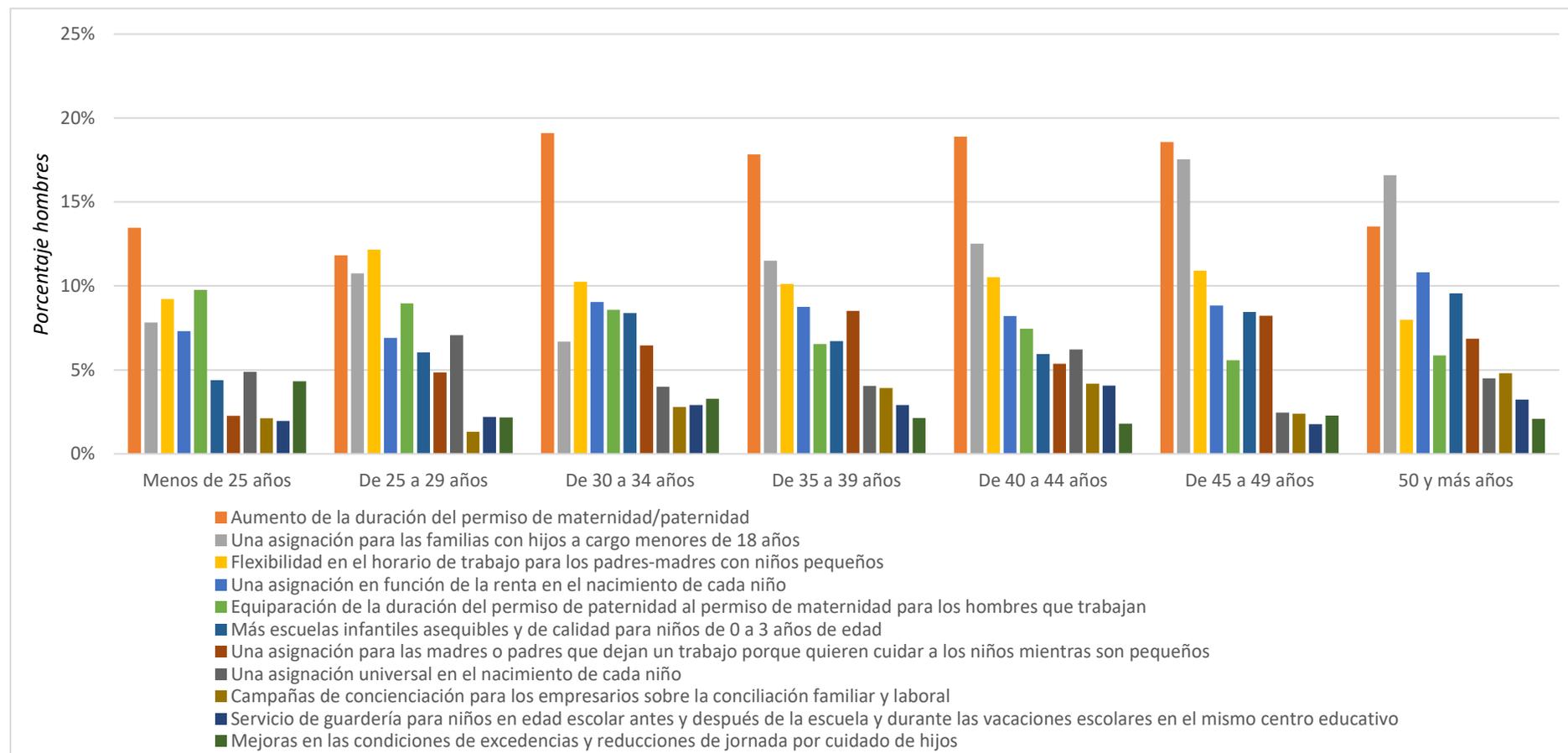
Gráfico 29: Distribución por edad de los principales incentivos a la natalidad demandados por las mujeres



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018



Gráfico 30: Distribución por edad de los principales incentivos a la natalidad demandados por los hombres



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Encuesta de Fecundidad 2018



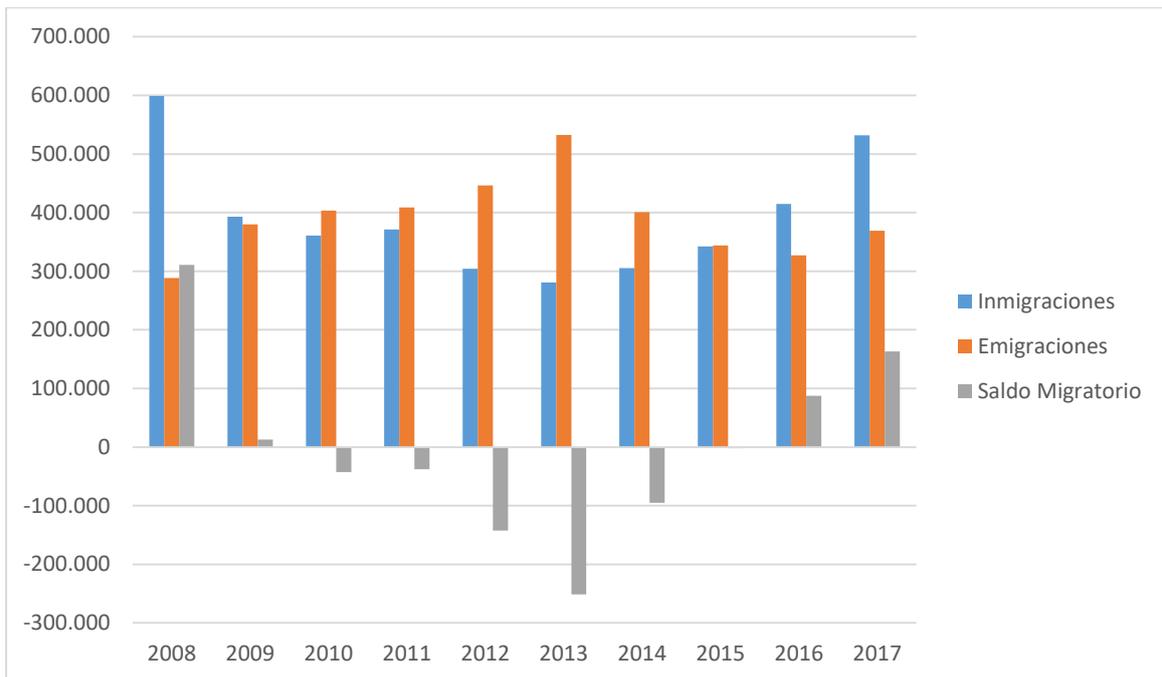
2.3.- Migraciones

Los datos provisionales del primer semestre de 2018 de la estadística de migraciones, muestran un saldo migratorio positivo de 121.564 personas (hubo 287.882 inmigraciones procedentes del extranjero y 166.318 emigraciones con destino al extranjero).

En 2017, el saldo migratorio con el exterior se situó en 163.272 personas. Fue positivo por segundo año consecutivo, cambiando la tendencia negativa iniciada en 2010. Este aumento fue debido a que 532.132 personas procedentes del extranjero establecieron su residencia en nuestro país, mientras que 368.860 abandonaron España con destino al extranjero. En términos relativos, la inmigración aumentó un 28,3% en 2017 y la emigración un 12,7%, respecto de 2016.

En el siguiente gráfico podemos ver la evolución de los flujos migratorios con el exterior desde el año 2008¹.

Gráfico 31: Evolución saldo migratorio



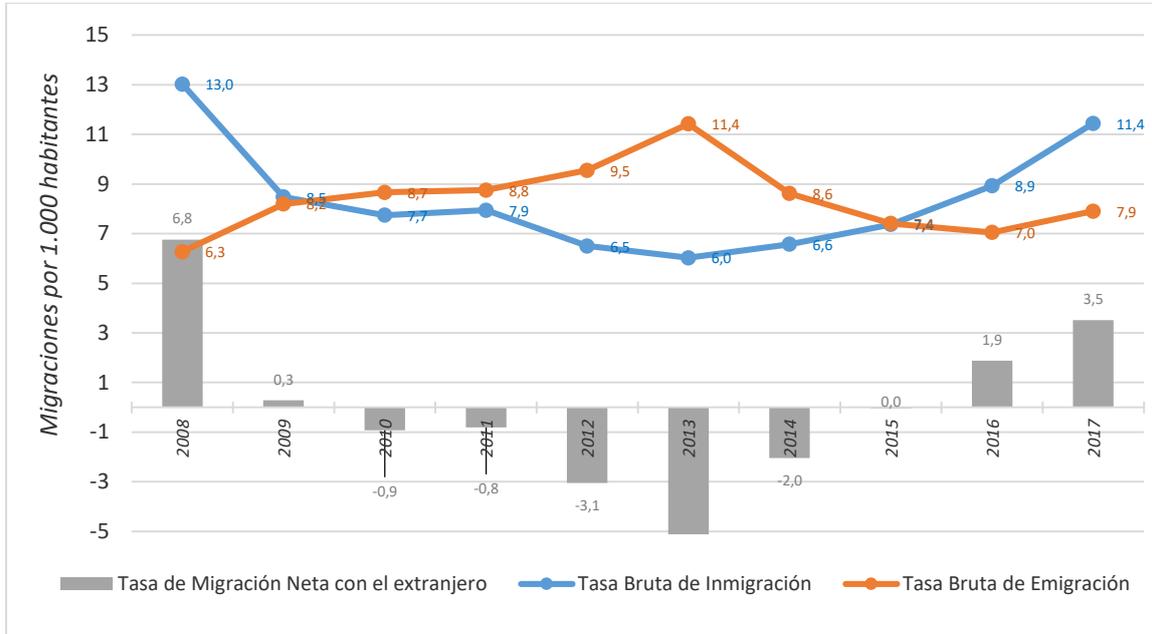
Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2008-2017

En 2017, la Tasa de Migración neta con el exterior se incrementó un 84,2%, situándose en 3,5 migraciones por cada 1.000 habitantes (la tasa de migración neta europea de los 28 países se situó en 2,7). En el siguiente gráfico podemos observar la evolución de las tasas migratorias desde el año 2008.

¹ En la Estadística de migraciones del INE, solo se dispone de la serie de datos desde 2008.



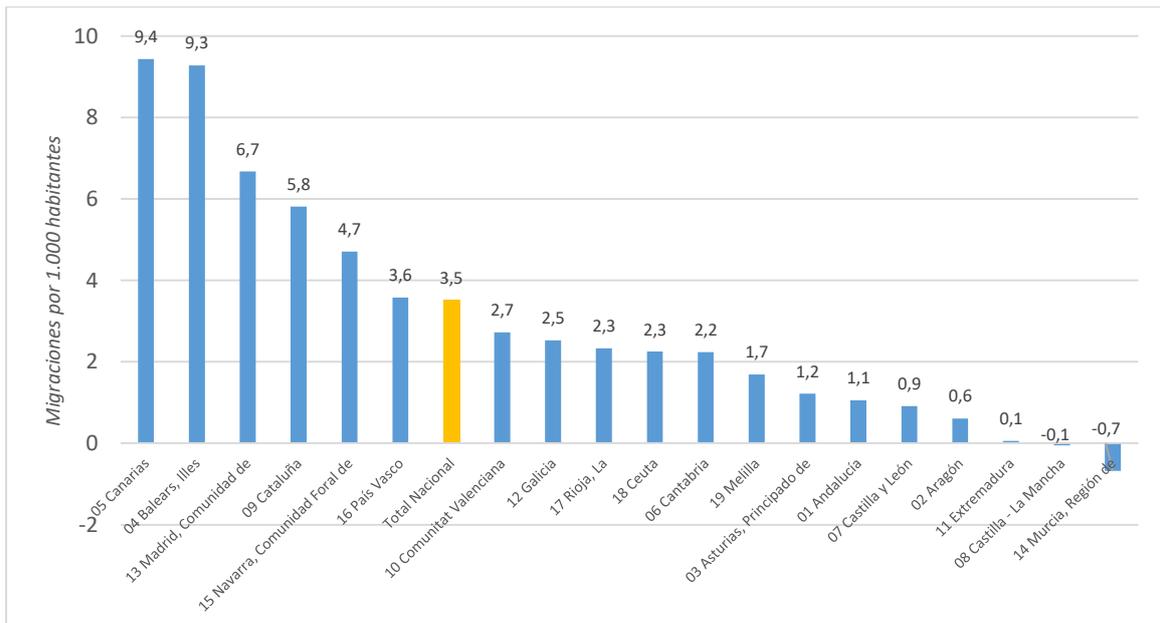
Gráfico 32: Evolución Tasa Bruta de Inmigración, Tasa Bruta de Emigración y Tasa de Migración Neta con el exterior



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2008-2017

Las Comunidades Autónomas, con mayor tasa de migración neta en 2017, fueron Canarias, Baleares y la Comunidad de Madrid.

Gráfico 33: Tasa de Migración Neta con el exterior por Comunidades Autónomas, 2017

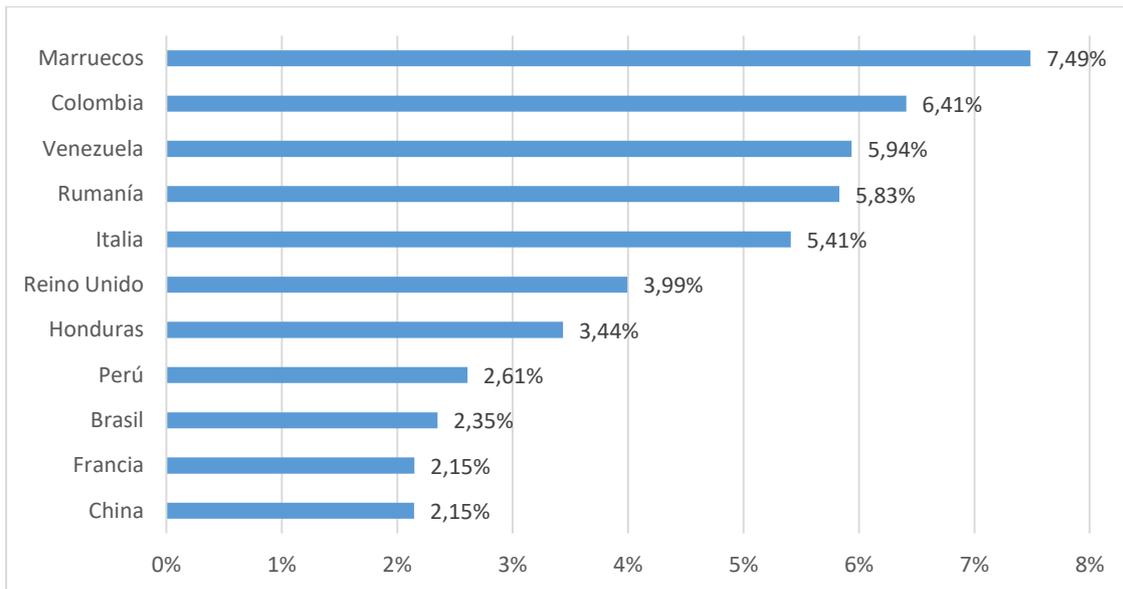


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017



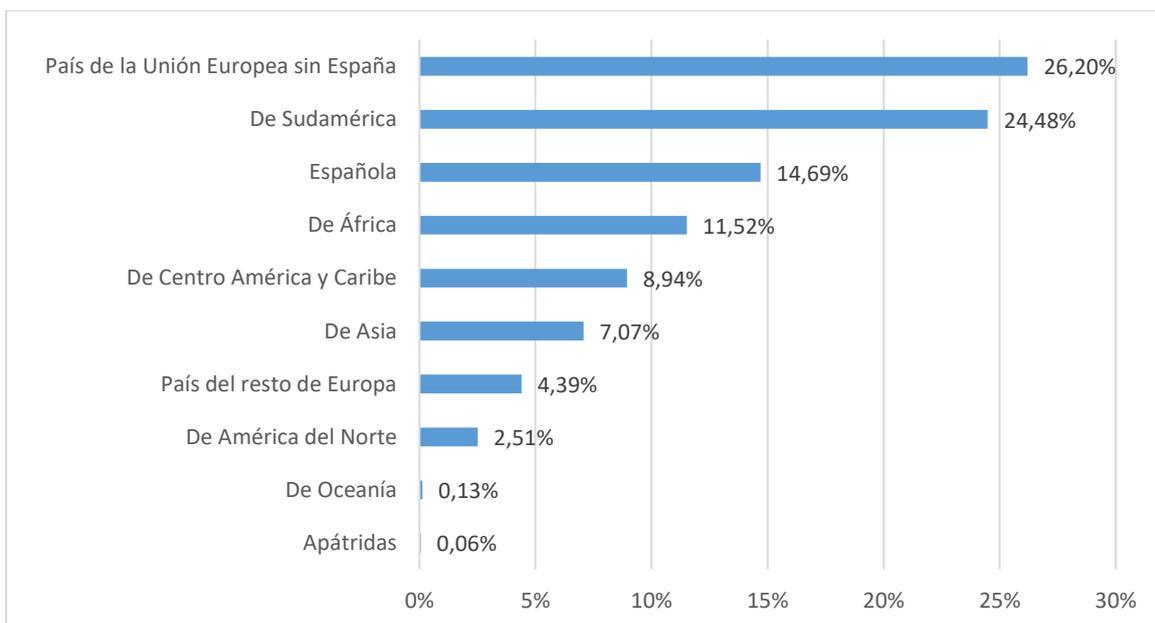
Si diferenciamos los flujos de inmigración en función de la nacionalidad de procedencia, tenemos que las principales nacionalidades de los inmigrantes extranjeros fueron la marroquí (con 39.841 llegadas a España), la colombiana (34.106) y la venezolana (31.598).

Gráfico 34: principales nacionalidades de los inmigrantes, 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017

Gráfico 35: Inmigración procedente del extranjero por lugar de procedencia, 2017

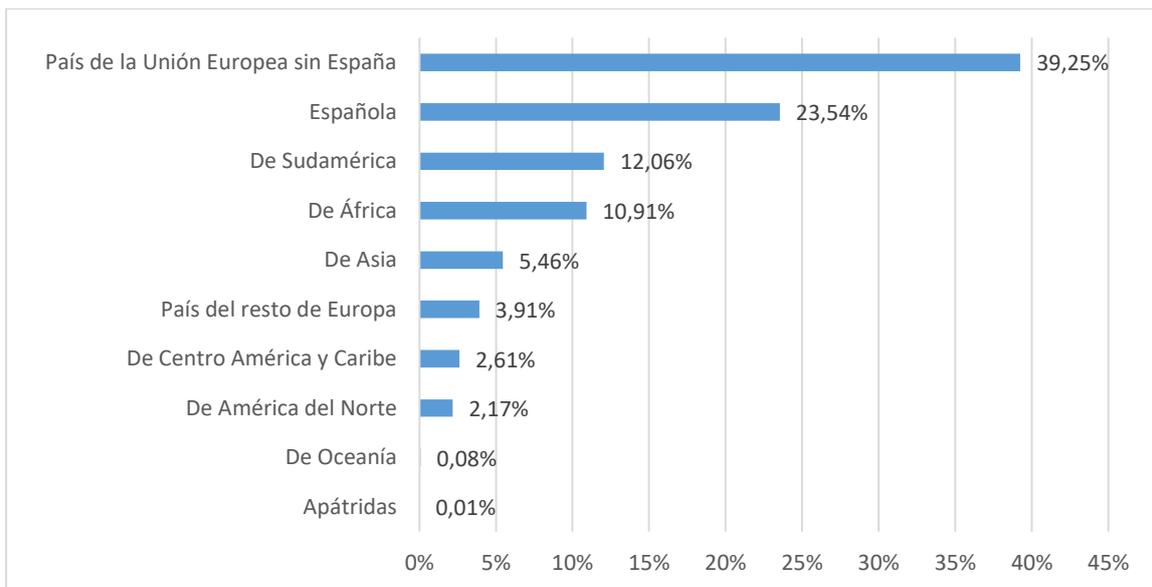


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017



Por su parte, las nacionalidades de emigrantes más numerosas fueron la rumana (48.205 salidas), la británica (27.658) y la marroquí (21.982).

Gráfico 36: Emigración con destino al extranjero por lugar de procedencia, 2017

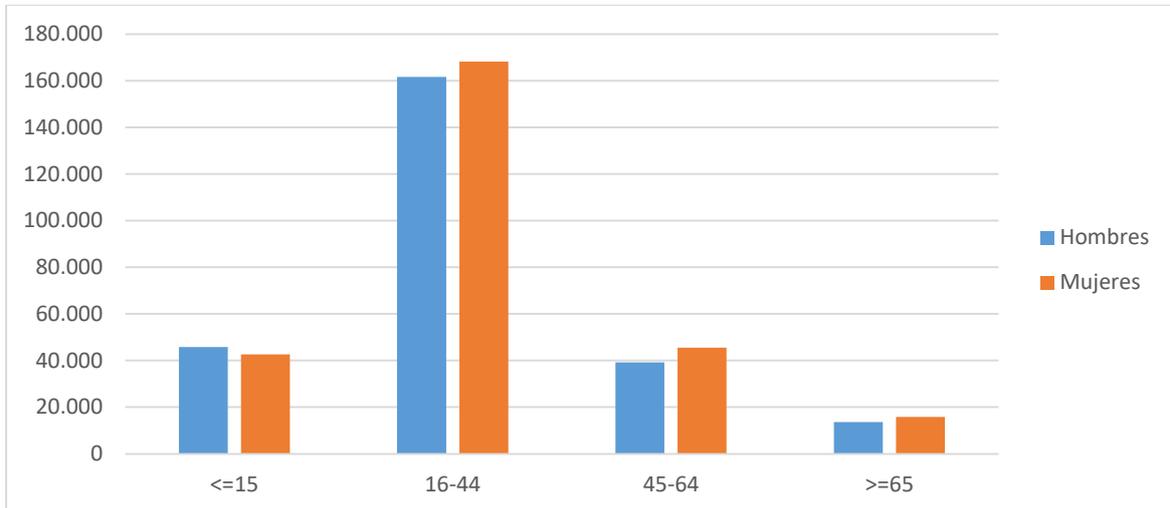


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017

Si distinguimos los flujos migratorios por sexo y edad, en 2017, tenemos, que para las mujeres los flujos de inmigración desde el extranjero son más elevados que para los hombres en todos los grupos de edad, salvo para los menores de 16 años. Sin embargo, los flujos de emigración hacia el extranjero son más altos para los hombres en todas las cohortes de edad, salvo para los mayores de 64 años.

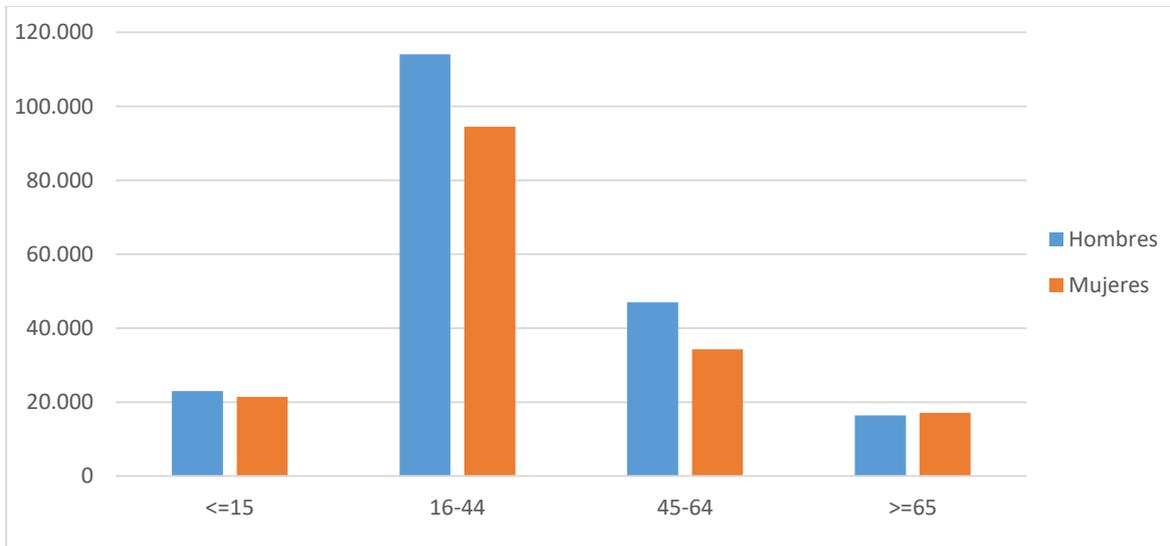


Gráfico 37: Inmigraciones por sexo y grupos de edad 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017

Gráfico 38: Emigraciones por sexo y grupos de edad 2017



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de migraciones 2017

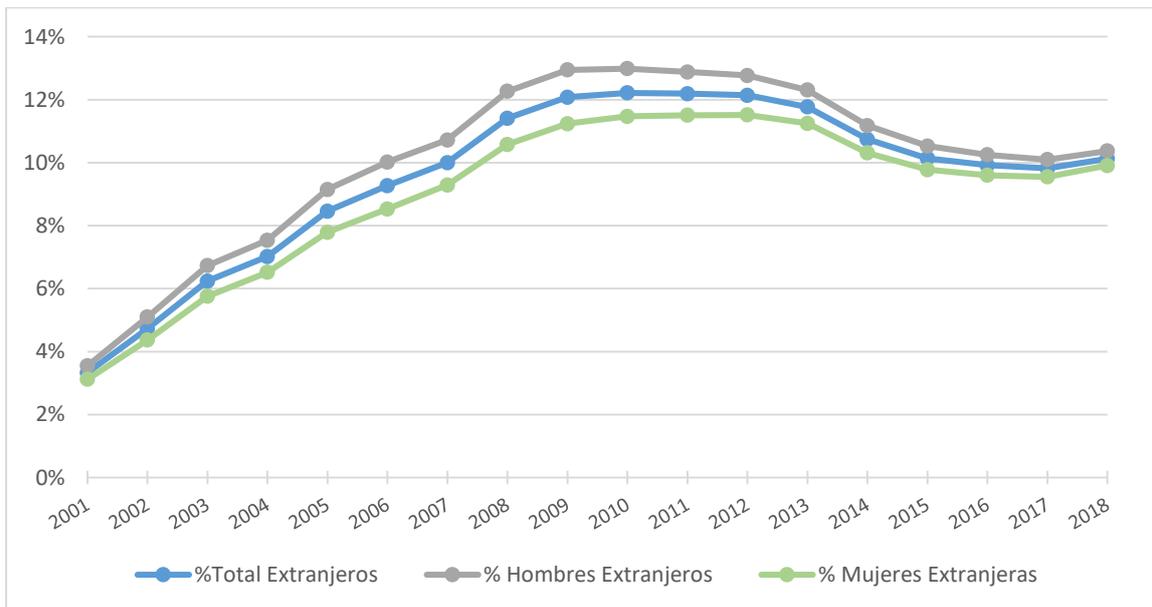
De la Estadística del Padrón Continuo a 1 de enero de 2018, 41.988.289 personas tienen nacionalidad española (el 89,9% del total de inscritos) y **4.734.691 son extranjeros (el 10,1% del total)**. Durante el año 2018 el número neto de extranjeros inscritos ha aumentado un 3,5%, entre estos, los pertenecientes a la Unión Europea (UE-28) se incrementan un 0,7% y los no comunitarios crecen un 3,8%.

Desde el año 2001, el porcentaje de extranjeros inscritos en el Padrón continuo, ha pasado del 3,3% en 2001 al 12,2% en 2011. A partir de ese momento el porcentaje de extranjeros



comenzó a descender, produciéndose el mayor descenso del 2013 al 2014 (-8,75%). Esta tendencia se ha mantenido en los años siguientes y de 2016 a 2017, la variación de extranjeros ha sido de menor intensidad (-1%). Hasta 2018 que ha cambiado la tendencia a positiva con un incremento del número de extranjeros inscritos.

Gráfico 39: Porcentaje Extranjeros inscritos en el Padrón continuo 2001-2018

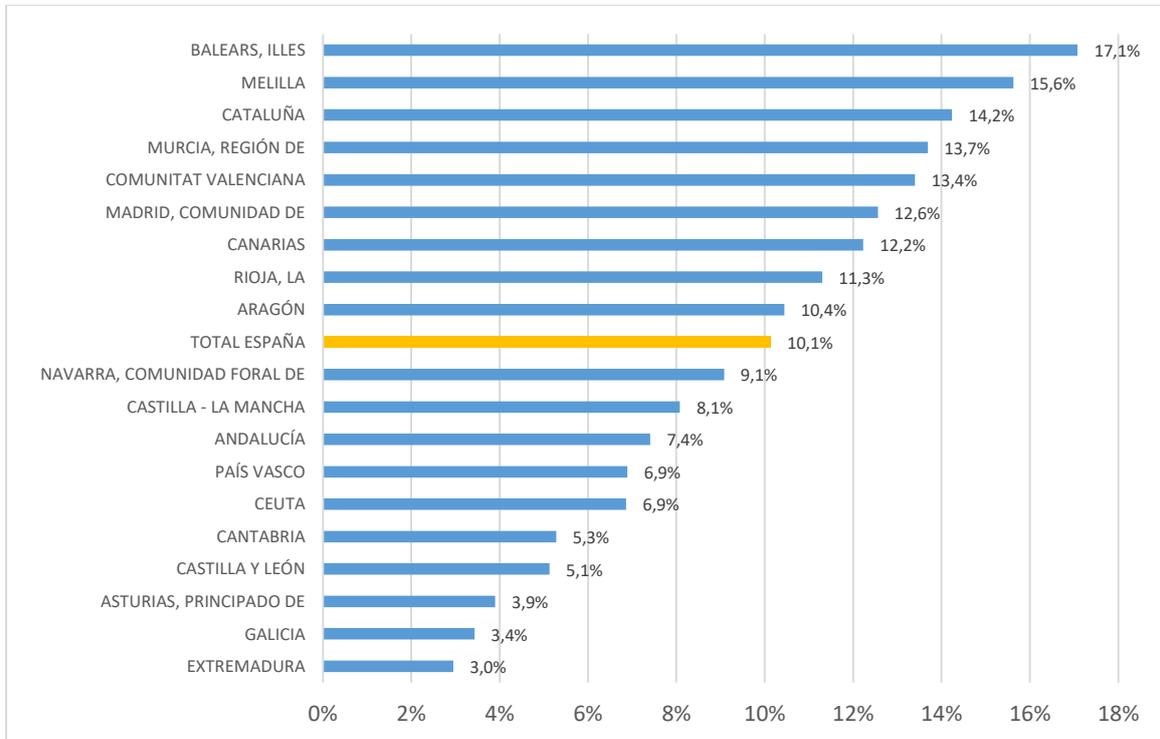


Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de Padrón continuo 2001-2018.

Las Comunidades Autónomas con mayor porcentaje de extranjeros inscritos en 2018, son Baleares, Cataluña y la Región de Murcia, junto con la Ciudad Autónoma de Melilla.



Gráfico 40: Porcentaje Extranjeros inscritos en el Padrón continuo 2018 por Comunidades Autónomas



Fuente: Elaboración propia a partir del INE, Estadística de Padrón continuo 2018.

3.4.- Proyecciones y Previsiones de Población

3.4.1.- Proyecciones de población del Instituto Nacional De Estadística

El Instituto Nacional de Estadística, elabora, cada 2 años, las **Proyecciones de población** que ofrecen una simulación de la población que residiría en España, desagregada según características demográficas básicas, para los próximos años. Ofrecen un horizonte proyectivo de 50 años para el total nacional, y de 15 años para las Comunidades Autónomas y las provincias. A partir de 2018, han incorporado una colección de **Indicadores demográficos básicos proyectados** (natalidad, fecundidad, mortalidad, indicadores migratorios y de crecimiento y estructura de la población residente en el país) que resumen la evolución futura del comportamiento de los fenómenos demográficos en España **en el caso de que se mantuvieran las tendencias demográficas actuales**.

2.4.2.- Previsiones de población de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal

La Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, para analizar la evolución del gasto público, necesita asumir la población como un supuesto exógeno a partir de las proyecciones elaboradas por el INE. La motivación de la AIReF para realizar sus propias previsiones, viene

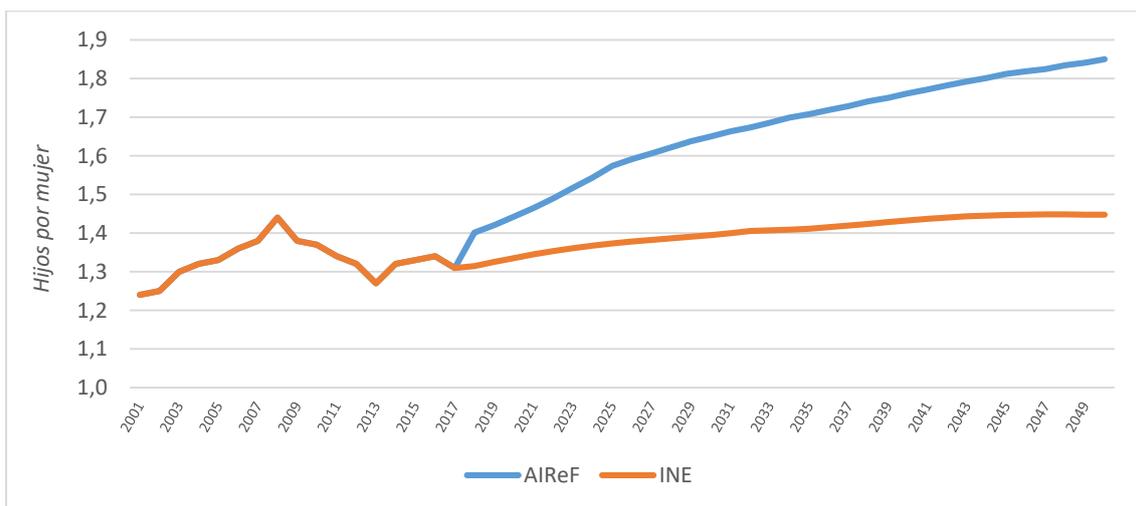


dada porque las proyecciones del INE se basan exclusivamente en la extrapolación de la estructura demográfica y tendencias recientes. La AIReF piensa que esto puede ser bueno a corto plazo, pero en el largo plazo ignoran mucha información relevante de carácter estructural que no está contenida en el comportamiento de las series y que debe ser introducida de manera expresa en los modelos. La AIReF considera que las proyecciones demográficas, al no tener en cuenta consideraciones de carácter económico y basarse sólo en la evolución demográfica más reciente, no son consistentes con una narrativa económica de largo plazo. Además cree oportuno tener en cuenta el comportamiento de otros países, por tanto, adopta un modelo que tiene en cuenta factores económicos, demográficos, las redes preexistentes de inmigrantes en cada país y la evolución demográfica de una serie de países estadísticamente cercanos económica y socialmente a España.

2.4.3.- Resultados

La AIReF prevé que la fecundidad aumente paulatinamente, el resultado es que en el entorno de 2050 se alcanzará un número de entre 1,8 y 2 hijos por mujer. Este aumento se basa en la convergencia en el largo plazo a la fecundidad de los países de nuestro entorno cultural y económico. La proyección del INE de la fecundidad para 2050, queda un poco por debajo alcanzando 1,45 hijos por mujer.

Gráfico 41: Número medio de hijos por mujer (Indicador Coyuntural de Fecundidad proyectado 2018-2050)

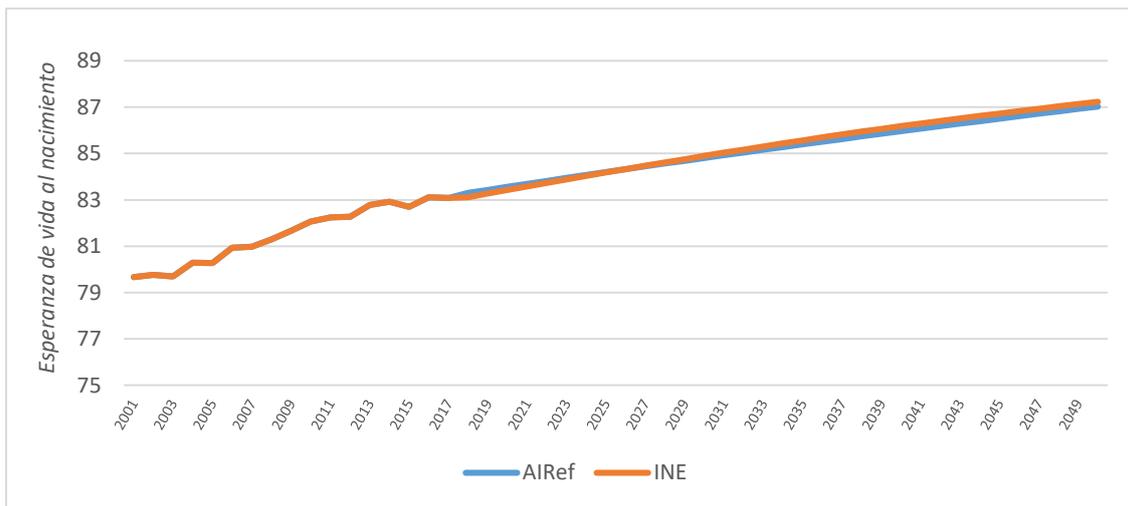


Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIReF

La proyección de la esperanza de vida al nacimiento realizada por el INE alcanzaría los 87,2 años en 2050. Dato que no difiere mucho de las previsiones de la AIReF, según la cual la esperanza de vida al nacer alcanzaría los 87 años en el año 2050.



Gráfico 42: Esperanza de vida al nacimiento (proyectado 2018-2050)

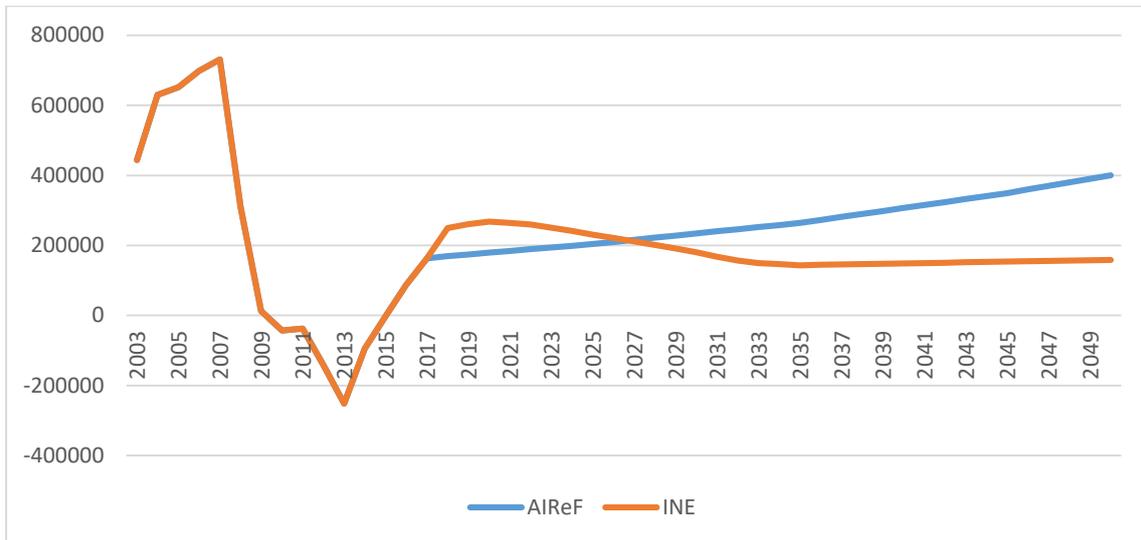


Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIRef

En cuanto a los flujos migratorios, la previsión de la AIRef es un saldo migratorio positivo de 400.388,5 personas en 2050. El peso de los inmigrantes aumentaría del 10% al 15% sobre la población total. Las proyecciones del INE quedan por debajo de este dato, pero no tanto como quedaba con las proyecciones de 2016. Con la mejora metodológica introducida en 2017, el INE proyecta los componentes migratorios considerando 2 periodos y tomando unos valores de referencia obtenidos de una encuesta dirigida a un grupo de demógrafos que formaba parte del grupo de trabajo. Así, según el INE, España tendría un saldo migratorio positivo de 158.485 personas en 2050.



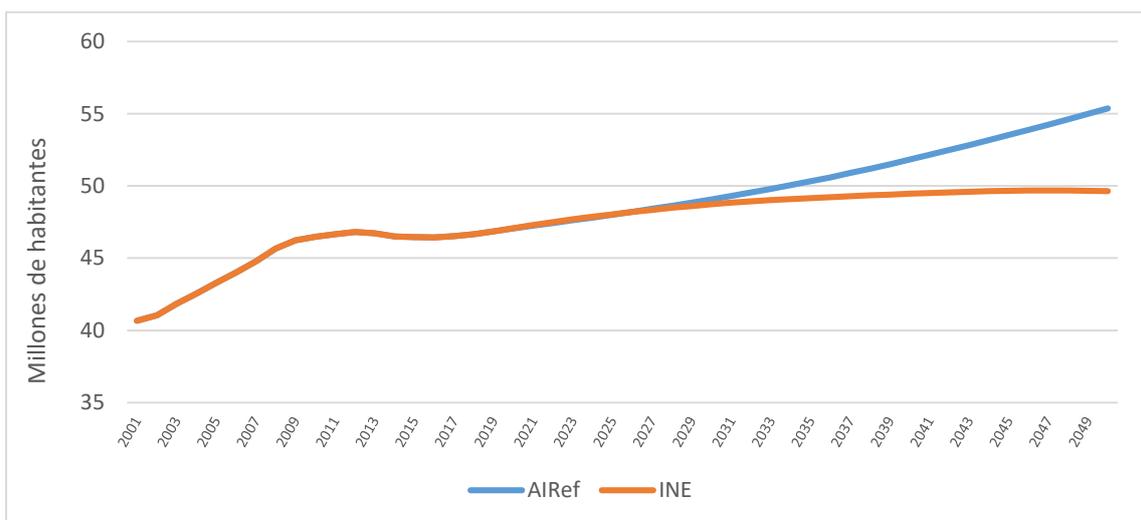
Gráfico 43: Flujo de Migración Neto (proyectado 2018-2050)



Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIReF

Con estos datos, la AIReF estima que la población española aumentará entre 4 y 13 millones en los próximos 30 años para situarse entre los 50 y los 60 millones en 2050. Para ese año la proyección del INE se sitúa en 49.643.014 habitantes, una población total significativamente menor.

Gráfico 44: Población total España (proyectado 2018-2050)

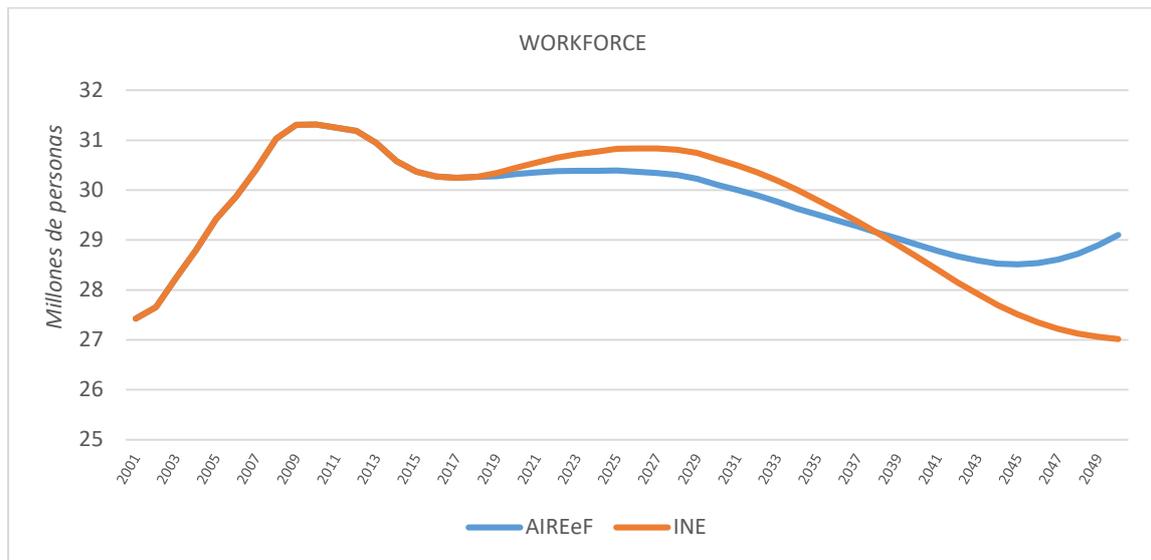


Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIReF



La población en edad de trabajar (entre 16 y 64 años), según las proyecciones del INE, se reduce considerablemente, 27 millones de personas en 2050. La AIREF prevé que la población en edad de trabajar se situará en torno a los 29 millones en 2050.

Gráfico 45: Población en edad de trabajar 16-64 años (proyectado 2018-2050)

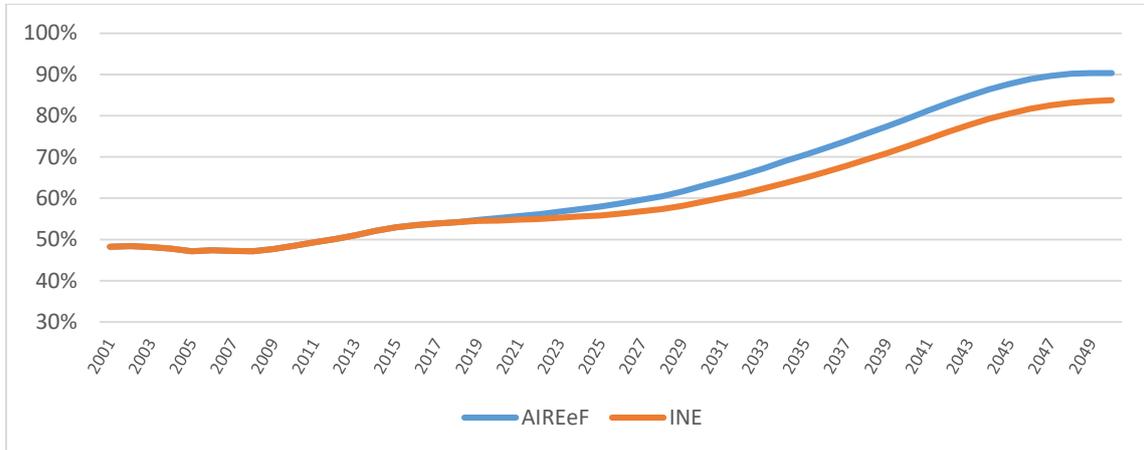


Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIREF

Por lo que se refiere a la tasa de dependencia, el INE considera que podría llegar al 90% en 2050, sin embargo la AIREF cree que al 83%. Esta diferencia se debe principalmente a las discrepancias que hay entre los menores de 16 años que estima el INE (6,9 millones) y la AIREF (9,3 millones). Entre los mayores de 64 años la diferencia es menor, 16,9 millones prevé la AIREF, frente a 15,7 que proyecta el INE para 2050.

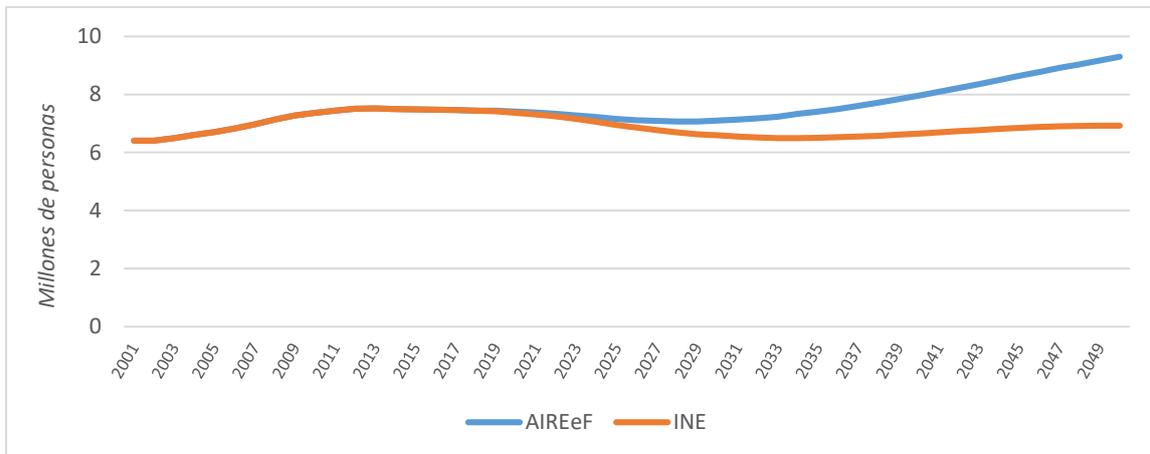


Gráfico 46: Tasa de dependencia (proyectado 2018-2050)



Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIREF

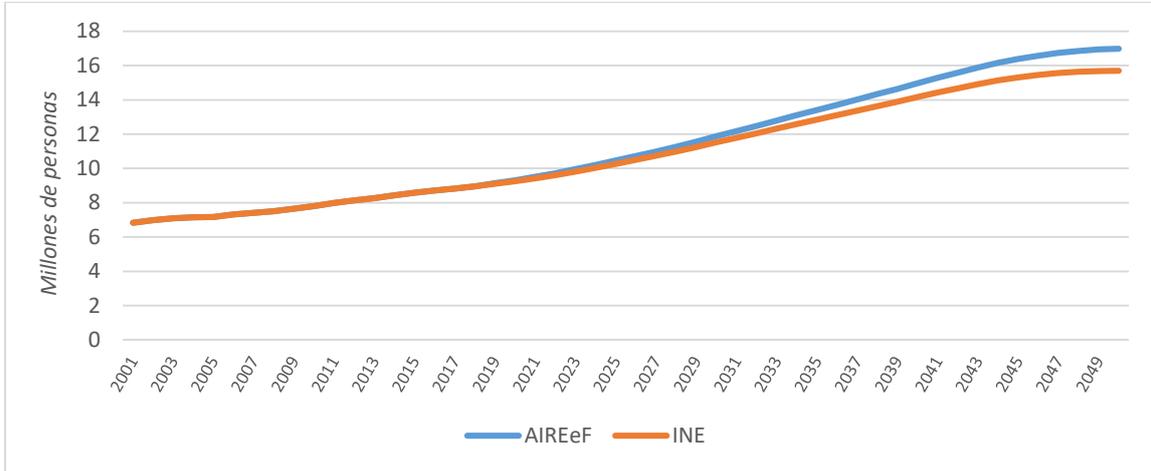
Gráfico 47: Población menor de 16 años (proyectado 2018-2050)



Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIREF



Gráfico 48: Población mayor de 64 años (proyectado 2018-2050)



Fuente: Elaboración propia a partir del INE y AIREF



3. CONCLUSIONES

1. Los datos evidencian el aumento de las proporciones de personas mayores de 64 años, en relación con los distintos grupos y estratos de la población desde el año 2001. Todos los indicadores estadísticos esenciales sobre la edad, como son media y mediana, y con más intensidad incluso, la tasa de dependencia o el índice de envejecimiento, se presentan en peor estado si comprendemos todo este periodo hasta 2018. Esto supone que los jóvenes o personas en edad de trabajar son menos en la actualidad con respecto a los mayores que en el año 2001, y tienen por tanto que soportar una carga económica mayor sobre el sustento de los colectivos jubilados que en esa misma fecha de referencia. Estos datos, se presentan, de manera más acusada en los municipios pequeños, menores de 5.000 habitantes. Adicionalmente, las proporciones son mayores para las mujeres, debido a que ellas tienen mayor esperanza de vida.
2. Por su parte, observamos, que aunque en España hay más mujeres que hombres, el ratio de masculinidad en los municipios pequeños es enorme, es decir, hay un déficit de mujeres en los municipios pequeños, que además se incrementa cuanto más pequeño es el municipio.
3. Observamos que la natalidad presenta un descenso alarmante, la encuesta de Fecundidad 2018 arroja evidencias de una maternidad/paternidad deseada de al menos 2 hijos por mujer, sin embargo, se mantienen nuestro dato de nacimientos en 1.3 hijos por mujer. Además, la edad media a la maternidad es cada vez mayor haciendo que la probabilidad de tener más hijos disminuya. Por otro lado, las proyecciones de población del INE plantean llegar hasta 1,45 hijos por mujer para 2050. Creemos que es ahí donde tenemos que trabajar, en que los datos de fecundidad se acerquen a la maternidad/paternidad deseada por la ciudadanía.
4. Otro dato que arroja la encuesta de Fecundad, es sobre los incentivos que reclama la sociedad a la hora de tener hijos, éstos van encaminados a favorecer la conciliación y el aumento de los permisos de maternidad y paternidad. En cuanto a las barreras que se encuentran los ciudadanos para tener hijos, son por razones laborales o de conciliación de la vida familiar y laboral, y por motivos económicos.
5. Los movimientos migratorios, reflejan datos positivos por segundo año consecutivo, cambiando la tendencia negativa iniciada en 2010. Observamos que desde 2016 el saldo vuelve a ser positivo, y volvemos a ser un país atractivo para las personas de otros países. Además, las previsiones de la AIREF, estiman un saldo migratorio positivo de 400.388,5 personas en 2050. El peso de los inmigrantes aumentaría del 10% al 15%



sobre la población total. Las proyecciones del INE quedan por debajo de este dato, pero siguen siendo positivas, España tendría un saldo migratorio positivo de 158.485 personas en 2050.

6. Todos los indicadores presentan un punto de inflexión, el año 2008, fecha que coincide con el inicio de la crisis económica que sufrió nuestro país, ya que, desde el año 2001 al año 2008 la tendencia se manifestaba lineal sin efecto positivo ni negativo en cuanto a la proporción de personas mayores y la edad media y mediana de nuestra población. Se observa que el número de personas mayores era menor en el año 2008 que en el 2001 y del mismo modo la dependencia de los colectivos que soportan el peso económico era menor que a comienzos del año 2001. Este efecto del impacto económico, también se manifiesta para la natalidad y la fecundidad aunque en menor medida, hasta el año 2008 nacen más niños y es mayor la proporción por cada mil habitantes comparándola con el año 2001. Produciéndose el mismo efecto “tejado” en sentido negativo desde ese año hasta el 2017.

7. En cuanto a las proyecciones y previsiones de población, presentamos dos análisis diferenciados, los que presenta el INE, que realiza una proyección de la población sin incorporar variables que no sean puramente demográficas, por tanto determinara cómo sería la evolución de la población en caso de que se mantuvieran las actuales tendencias en fecundidad, mortalidad y migraciones. Y el que presenta La AIReF, que pretende realizar una previsión más ajustada de los resultados a largo plazo, para ello tiene en cuenta variables económicas, además de las demográficas bajo un enfoque probabilístico.

Ambos modelos presentan un crecimiento de la población, pero con resultados sensiblemente diferentes. El INE es más prudente y basándose en resultados más puramente estadísticos muestra crecimientos más pequeños en cuanto a número de hijos, saldo migratorio y población total. Mientras que la AIReF, basando su modelo en un crecimiento económico lineal, se atreve a valorar con una probabilidad importante que la población, y el resto de indicadores, serán más altos en el periodo comprendido de 2018-2050.

Bajo nuestro enfoque observamos que el factor económico es determinante en nuestras cifras finales futuras, y a su vez esto es lo más impredecible de todo, por lo que un hipotético periodo de recesión o un mayor plazo puede variar las estimaciones que facilita la AIReF, siendo por otra parte un modelo a tener en cuenta, al menos como otro escenario posible, y más optimista de nuestra envejecida población.