



# SISTEMA DE INDICADORES CONJUNTOS ENTRE LANZAROTE Y MENORCA

2018



CENTRO DE DATOS



Observatorio  
Consejo Reserva de Biosfera



Institut Menorquí d'Estudis

biofera  
RESERVA DE BIOSFERA



25 ANYS  
RESERVA DE BIOSFERA



CABILDO DE LANZAROTE

obsam



CONSELL INSULAR  
DE MENORCA

# SISTEMA DE INDICADORES CONJUNTOS ENTRE LANZAROTE Y MENORCA 2018

---

COLABORACIÓN ENTRE EL CENTRO DE DATOS DEL CABILDO DE LANZAROTE Y EL  
OBSERVATORIO SOCIOAMBIENTAL DE MENORCA, CON MOTIVO DEL 25 ANIVERSARIO DE LA  
DECLARACIÓN DE RESERVAS DE BIOSFERA

## Autores

**Menorca:** Maite Pons Gornés, Anna Gallofré de Lapuente. Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM)

**Lanzarote:** Miguel Ángel Martín Rosa, Raquel Gil de la Puente. Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote.

## Revisión y soporte estadístico:

David Carreras Martí, Anna Gallofré de Lapuente, Borja Pellejero Garriga, Marta Pérez López y David Serra Hidalgo.

## Dirección

David Carreras Martí y Miguel Ángel Martín Rosa.

## Agradecimientos

A todas las Instituciones, entidades, empresas y particulares que, voluntariamente y de forma gratuita nos han cedido sus datos y las informaciones que han hecho posible la elaboración de este informe.

Este trabajo ha sido posible gracias a la estrecha colaboración entre los gobiernos insulares de Lanzarote y Menorca, a través de diversos departamentos y entidades:

- Cabildo de Lanzarote: Centro de Datos, Observatorio de la Reserva de Biosfera, Oficina de la Reserva de Biosfera.
- Consell Insular de Menorca: Observatorio Socioambiental de Menorca, Institut Menorquí d'Estudis, Agencia de Reserva de Biosfera.

**Para citación bibliográfica:** Pons, M., Gallofré, A., Martín, M., Gil, R., Serra, D., Pellejero, B., Pérez, M., Carreras, D. *Sistema de indicadores conjuntos entre Menorca y Lanzarote 2018*. Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM). Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote.

# Fuentes de información

---

## MENORCA

---

Administración del Estado:	Gesa-Endesa
AENA. Aeropuerto de Menorca	Govern Balear:
Autoritat Portuària de Balears	Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Dirección General de Tráfico	Conselleria d'Arquitectura i Habitatge
Instituto Nacional de Estadística	Conselleria d'Educació i Universitat
Ministerio de Empleo y Seguridad Social	Conselleria de Turisme i Esports
Tesorería General de la Seguridad Social	Conselleria de Turisme i Esports. Direcció General de Ports i Aeroports (Servei Marítim Servei Aeri)
Biblioteca Pública de Mahón	Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB)
Biblioteca – Archivo F. Rubió i Tudurí	
Casa Museo Pintor Torrent	
Consell Insular de Menorca:	Institut Balear d'Estadística (IBESTAT)
Departament de Mobilitat i Projectes	Institut Balear de la Vivenda (IBAVI)
Departament de Turisme	Museo de Menorca
Departament d'Economia, Medi ambient i Caça	Museo Diocesano de Menorca
Departament d'Ordenació del Territori	Museo Militar de Menorca
Consorci de Residus Sòlids Urbans i Energia de Menorca	Observatori del Treball del Govern de les Illes Balears (OTIB)
Ecomuseu Cap de Cavalleria	Repsol-Gas, S.A.
Fortalesa de la Mola	Taltatí de Dalt
Fundació Destí Menorca	Red de Bibliotecas de Menorca
Gas Menorca, S.A	

## LANZAROTE

---

Administración del Estado:	Servicio Canario de Salud. Lanzarote
AENA. Aeropuerto de Lanzarote	Dirección General de Industria y Energía
AEMET. Aeropuerto de Lanzarote	
Autoridad Portuaria de Las Palmas	Consejo Escolar de Canarias
Ministerio de Interior	Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias y Lanzarote
Dirección General de Tráfico	
Instituto Nacional de Estadística	
Ministerio de Empleo y Seguridad Social	Cabildo de Lanzarote:
Ministerio de Sanidad. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)	Centro de Datos
Ministerio de Fomento	Departamento de Residuos
Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones. Dirección General de Aviación Civil	Red de Drogodependencias
Dirección Insular de la Administración General del Estado en Lanzarote	Departamento de Transportes
Instituto Geográfico Nacional	Centros de Arte, Cultura y Turismo
	Área de Cultura
	Insular de Aguas de Lanzarote (INALSA)
	Canal Gestión Lanzarote
Consejo General del Poder Judicial	Eólicas Lanzarote
ENDESA-UNELCO	Aerogeneradores Canarias, SL
Gobierno de Canarias:	Asociación Insular de Empresarios de Hoteles y Apartamentos de Lanzarote (ASOLAN)
Instituto Canario de Estadística (ISTAC)	Naviera Armas
Observatorio Canario de Empleo (OBECAN)	Naviera Fred Olsen
Puertos Canarios	Guaguas de Arrecife (Ayuntamiento Arrecife)
Instituto Canario de Igualdad	Intercity Bus
Consejería de Educación	Hercowitz, Marcelo (2005): «Análisis de los flujos de Materiales por Lanzarote». Observatorio de Reserva de Biosfera de Lanzarote.
Consejería de Política Territorial	
Consejería de Empleo, Políticas Sociales y Vivienda	
Consejería de Turismo	

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	7
INFOGRAFÍA MENORCA .....	9
INFOGRAFÍA LANZAROTE .....	11
1. POBLACIÓN.....	13
1.1.Población de derecho .....	14
1.2. Crecimiento de la población .....	15
1.3. Población total .....	18
1.4. Densidad de población.....	19
1.5. Población extranjera residente.....	21
1.6. Estructura de la población .....	22
2. ECONOMÍA Y EMPLEO.....	24
ECONOMÍA .....	25
2.1.Indicadores empresariales .....	25
2.2.Matriculación de vehículos .....	27
2.3.Hipotecas .....	28
2.4.Sector Público .....	30
EMPLEO .....	31
2.5.Afiliaciones a la Seguridad Social .....	31
2.6.Contratos.....	32
2.7.Paro .....	36
3. SOCIEDAD .....	40
3.1.Dependencia .....	41
3.2.Toxicomanías .....	46
3.3.Sanidad.....	47
3.4.Criminalidad .....	50
3.5.Educación .....	52

3.6.Cultura.....	58
3.7.Política.....	59
4. TERRITORIO Y URBANISMO.....	60
4.1.Suelo.....	61
4.2.Licencias municipales: obra de nueva planta .....	62
4.3.Licencias municipales obra: rehabilitación .....	66
4.4.Licencias municipales obra: demolición .....	68
5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD .....	70
5.1.Tráfico marítimo.....	71
5.2.Tráfico aéreo .....	73
5.3.Transporte público.....	79
5.4.Parque de vehículos.....	80
6. TURISMO .....	81
6.1.Afluencia turística .....	82
6.2.Oferta turística de alojamiento: características.....	85
6.3.Impacto económico .....	91
6.4.Afluencia a espacios de visita turística.....	93
7. VECTORES AMBIENTALES.....	94
7.1. Agua .....	95
7.2. Aire .....	97
7.3. Energía .....	99
7.4. Residuos .....	102
CONCLUSIONES .....	104
PROPUESTAS DE MEJORA .....	113

# PRESENTACIÓN

---

Presentamos el trabajo elaborado a lo largo de 2018, la recopilación de una serie de indicadores conjuntos entre Lanzarote y Menorca, con motivo de la celebración de los 25 años de la Reserva de la Biosfera en ambas islas.

Estos indicadores son el resultado de la colaboración entre el Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM) y el Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote; centros que han trabajado conjuntamente en la recogida, análisis e interpretación de los datos. Además, la iniciativa ha contado con la colaboración de las oficinas de Reserva de Biosfera de Menorca y Lanzarote, así como del Observatorio de Lanzarote y el *Institut Menorquí d'Estudis*.

El objetivo principal de este proyecto es realizar una comparación dinámica de las dos islas, ya que la naturaleza y el punto de partida de ambas es sumamente diferente. Del análisis de la evolución comparada en cada uno de los indicadores estudiados se desprende un gran volumen de información que invita a la interpretación y reflexión.

Iniciamos la comparativa con una infografía de cada isla, con la que se ofrece una introducción general y visual tanto de Menorca como de Lanzarote. De forma complementaria al trabajo de indicadores, se ha realizado una encuesta de percepción ciudadana sobre la figura de Reserva de Biosfera en ambas islas. El conjunto del trabajo pone de manifiesto el recorrido de las dos islas a lo largo de estos 25 años.

El proyecto consta de 7 bloques temáticos y un total de 85 indicadores:

1. Población
2. Economía y empleo
3. Sociedad
4. Territorio y urbanismo
5. Transporte y movilidad
6. Turismo
7. Vectores ambientales

La mayoría de los datos que constituyen los indicadores provienen del Instituto de Estadística de las Islas Baleares (IBESTAT) y del Instituto Canario de Estadística (ISTAC), centros territoriales regionales de referencia y sin los cuales no hubiera sido posible realizar este

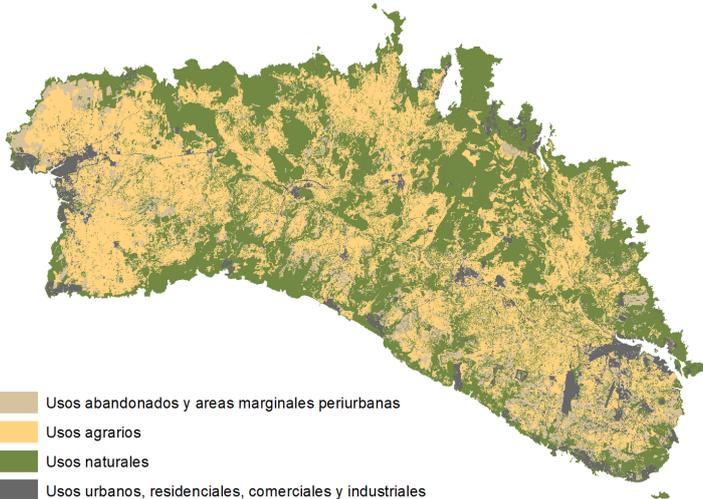
ejercicio de comparación. Otros indicadores ya se venían calculando en el OBSAM y en el Centro de Datos de Lanzarote, a partir de datos de otros organismos públicos y entidades.

Los datos recopilados, se presentan en formato ficha, van acompañados de una breve explicación dando lugar al presente informe. Además, se ofrecen las bases de datos originales en formato de hoja de cálculo.

# MENORCA

Menorca es la isla más oriental de las Islas Baleares, situadas en el Mar Mediterráneo. Fue declarada Reserva de Biosfera el 8 de Octubre de 1993 por la UNESCO. La principal actividad económica de la isla es el turismo concentrado básicamente en los meses de verano.

## Vegetación y agricultura



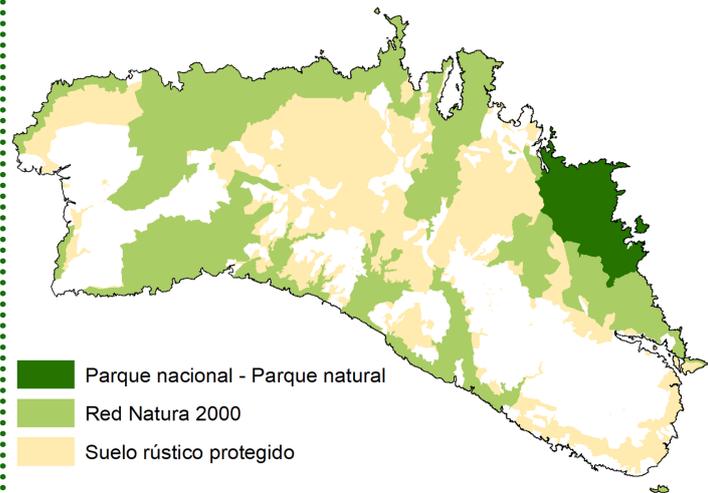
- Usos abandonados y áreas marginales periurbanas
- Usos agrarios
- Usos naturales
- Usos urbanos, residenciales, comerciales e industriales

\*Mapa realizado con los datos del año 2015

Tipos de uso	2015	% respecto al total de la isla
Uso Urbano	43,6 Km2	6,28 %
Uso Agrario	275,72 Km2	39,68 %
Uso Natural	301,03 Km2	43,33 %
Uso Marginal	74,45 Km2	10,72 %
<b>Total</b>	<b>694,81 Km2</b>	

## Superficie terrestre de espacios naturales protegidos

	Superficie (Km2)	% respecto al total de la isla
Parques naturales y nacionales	34,38 Km2	5 %
Red Natura 2000	272,01 Km2	39,2 %
Suelo rústico protegido	470,32 Km2	67,7 %
<b>Superficie total de Menorca</b>	<b>694,81 Km2</b>	



- Parque nacional - Parque natural
- Red Natura 2000
- Suelo rústico protegido

\*Mapa realizado con los datos del año 2016

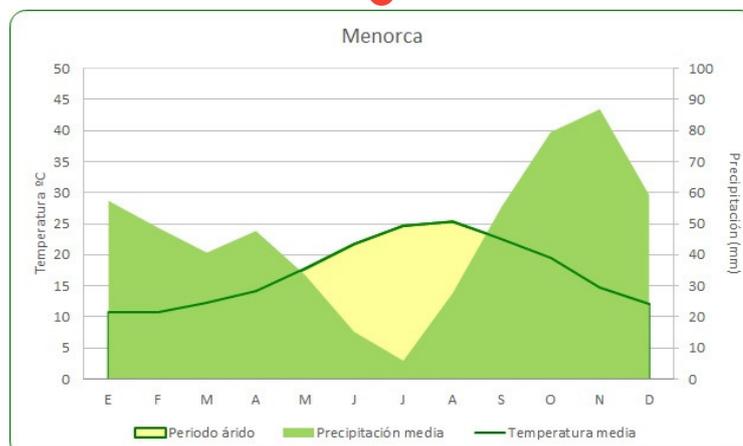
## Clima



17,2 °C

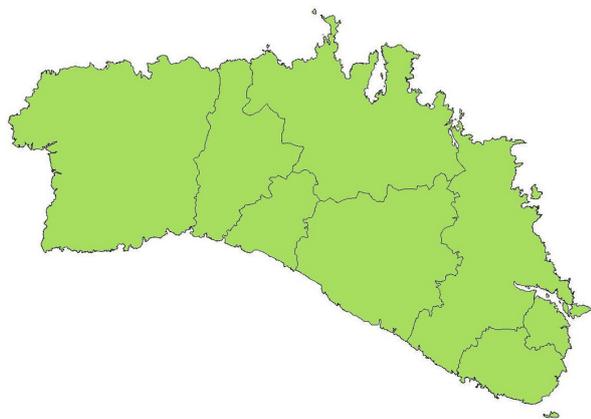


558 mm



\*Datos Climáticos treintenio 1978-2008

Se trata de un clima mediterráneo marítimo, caracterizado por veranos secos y calurosos, e inviernos de temperaturas suaves, con las lluvias concentradas en otoño.



694,8 Km<sup>2</sup>



39°58'00"N 4°05'00"E



91.170 personas



8 municipios

## TURISMO



Tráfico por vía aérea:  
3.431.461 pasajeros/as



Cruceros:  
114.289 cruceristas



Gasto medio por turista y día:  
120,98 €



Estancia media en hoteles:  
6,14 noches  
Estancia media en apartamentos:  
6,60 noches

### CIUTADELLA

28.838 Personas  
185,9 Km<sup>2</sup>



### FERRERIES

4.633 Personas  
66,03 Km<sup>2</sup>



### ES MERCADAL

4.788 Personas  
138 Km<sup>2</sup>



### ES MIGJORN GRAN

1.356 Personas  
31,4 Km<sup>2</sup>



### ALAIOR

9.097 Personas  
109,7 Km<sup>2</sup>



### MAÓ

28.161 Personas  
117,4 Km<sup>2</sup>



### ES CASTELL

7.343 Personas  
11,6 Km<sup>2</sup>



### SANT LLUÍS

6.954 Personas  
34,7 Km<sup>2</sup>



# LANZAROTE

Lanzarote es la isla más oriental y septentrional de las Islas Canarias, situadas en el Océano Atlántico. Fue declarada Reserva de la Biosfera el 8 de Octubre de 1993 por la UNESCO. La actividad económica de la isla es el turismo 147.023 Personas

## Superficie terrestre de espacios naturales protegidos

L-0	Parque Nacional Timanfaya	5.107,0 ha
L-1	Reserva Natural Integral Los Islotes	165,2 ha
L-2	Parque Natural Archipiélago Chinijo	9.112,0 ha
L-3	Parque Natural Los Volcanes	10.158,4 ha
L-4	Monumento Natural La Corona	1.797,2 ha
L-5	Monumento Natural Los Ajaches	3.009,5 ha
L-6	Monumento Natural Cueva de Los Naturalistas	2,1 ha
L-7	Monumento Natural Islote de Los Halcones	10,6 ha
L-8	Monumento Natural Montañas de Fuego	392,5 ha
L-9	Paisaje Protegido Tenegüime	421,1 ha
L-10	Paisaje Protegido La Geria	5.255,4 ha
L-11	Sitio de Interés Científico Los Jameos	30,9 ha
L-12	Sitio de Interés Científico del Janubio	168,6 ha



\*Mapa realizado con los datos del año 2017

## Vegetación y agricultura

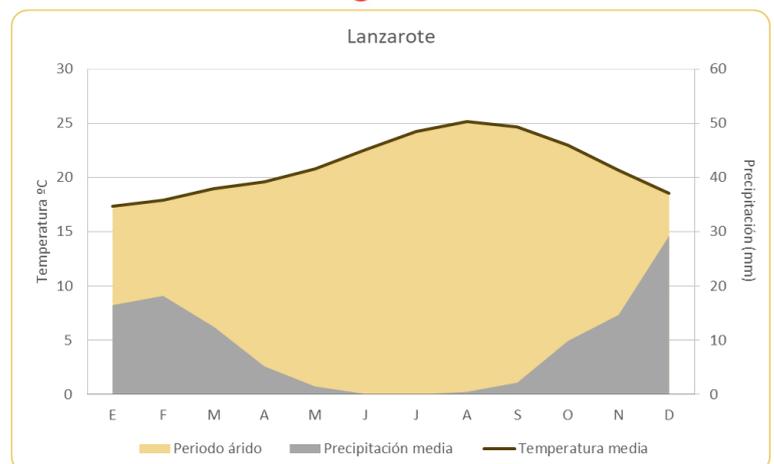
(Uso del tipo de suelo)

Tipo de suelo	Km <sup>2</sup>	% respecto al total de la isla
Urbano / Urbanizable	66,2 Km <sup>2</sup>	7,8 %
Rural	337,8 Km <sup>2</sup>	39,9 %
Rural preservado	441,9 Km <sup>2</sup>	52,3 %
<b>Total</b>	<b>845,9 Km<sup>2</sup></b>	

## Clima

Lanzarote está inmersa en la zona climática cálida y seca que se corresponde con su latitud, incluida en el cinturón de altas presiones subtropicales. Su clima es subdesértico, se caracteriza por tener un régimen pluviométrico escaso, atribuible fundamentalmente a la especial orografía de la isla, ya que su escasa altura impide la retención de la humedad que contienen los vientos alisios.

21,2 °C 110,6 mm



\*Datos Climáticos 1981 - 2010



845,94 Km<sup>2</sup>



29°02'06"N 13°37'59"O



147.023 personas



7 municipios

## TURISMO



Afluencia turística:  
3.146.117 viajeros/as



Cruceros:  
425.411 cruceristas



Gasto medio por turista y día:  
134,14 €



Estancia media en hoteles:  
7,6 noches  
Estancia media en apartamentos:  
8,46 noches

### ARECIFE

59 771 Personas  
22,72 Km<sup>2</sup>



### HARÍA

4 858 Personas  
106,59 Km<sup>2</sup>



### SAN BARTOLOMÉ

18 249 Personas  
40,89 Km<sup>2</sup>



### TEGUISE

21 896 Personas  
263,98 Km<sup>2</sup>



### TÍAS

19 964 Personas  
64,61 Km<sup>2</sup>



### TINAJO

6 028 Personas  
135,28 Km<sup>2</sup>



### YAIZA

16 257 Personas  
211,84 Km<sup>2</sup>



# 1

# Población

Con el transcurso de los 25 años, desde el punto de vista demográfico, **ya no se trata de las mismas islas**. Ha habido un gran **crecimiento poblacional**, sobre todo en Lanzarote.

No sólo se ha producido el **reemplazo generacional** obvio desde que ambas islas fueran declaradas reservas de biosfera en 1993.

También la **población** se ha visto **constantemente renovada** a causa de las

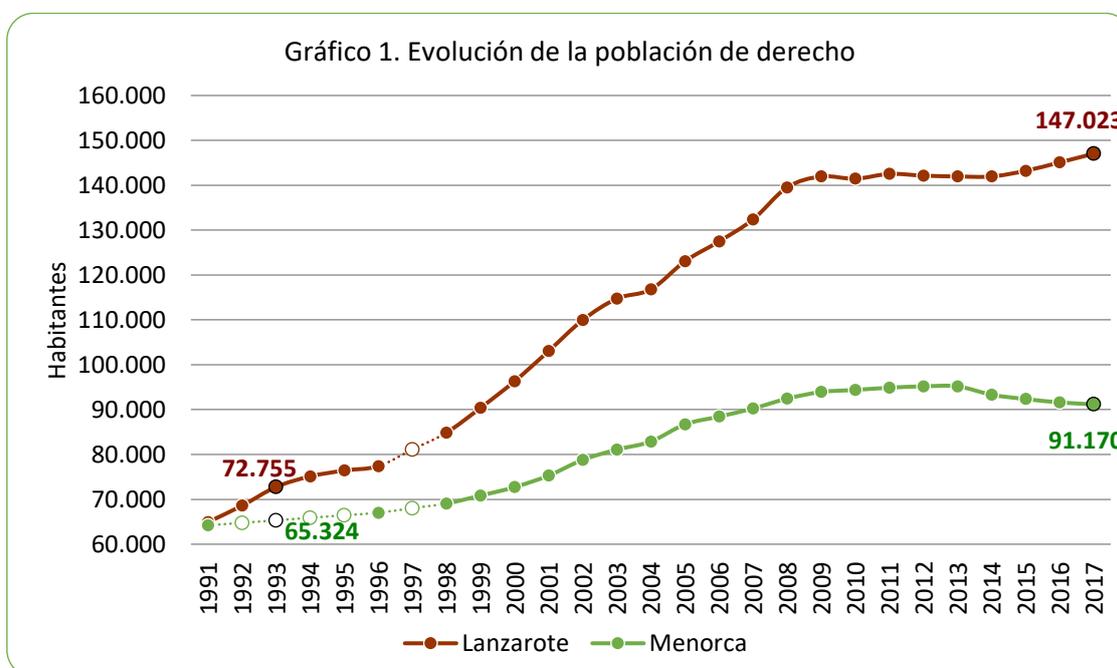
migraciones y el devenir de la actividad económica, generándose un profundo cambio motivado por la incorporación de **residentes procedentes del exterior**, que añade complejidad a la composición poblacional.

Además, la presencia de **turistas** en ambas islas añade presión demográfica sobre el medio, tanto por las actividades que realizan como por el desarrollo de infraestructuras para acogerlos.

# 1.1. Población de derecho

## 1.1.1. Población de derecho

<b>DEFINICIÓN</b>	La población de derecho está compuesta por todas las personas que tienen su residencia en el ámbito de referencia, ya estén presentes o ausentes en la fecha censal. Por lo tanto, es la suma de los residentes presentes y los ausentes. Se considera como la población legal del territorio en cuestión.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE)/Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.
<b>OBSERVACIONES</b>	Para los datos de Menorca, la serie sólo está disponible a partir de 1998. Para reparar el inicio de la serie se han utilizado cifras del Censo de Población y completado por estimación lineal. El dato de 1997 de Lanzarote ha sido estimado.



En 1991 ambas islas tenían la misma población de derecho (64.000 habitantes), pero **han registrado evoluciones distintas desde entonces**. Ya en 1993, año de la declaración como Reservas de Biosfera, la diferencia entre ambas islas superaba los 7.000 habitantes, y actualmente supera los 55.000 habitantes.

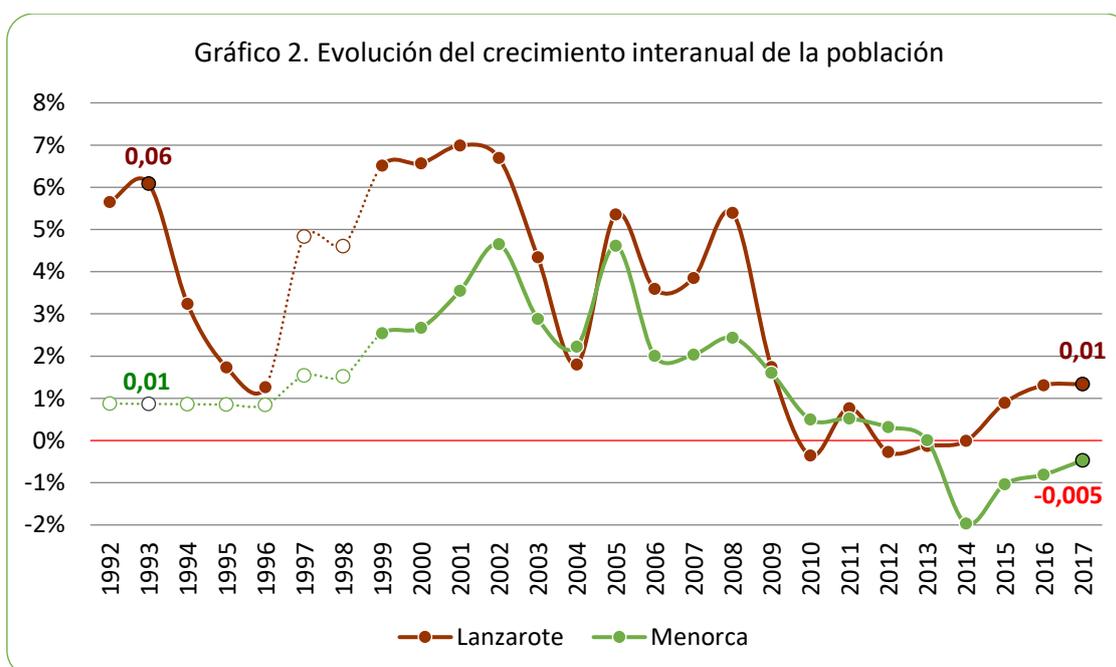
Lanzarote supera hoy los 147.000 residentes -prácticamente duplica la población del año de la declaración-, mientras que Menorca ha tenido un comportamiento más pausado, con un incremento del 40 % que sitúa el censo actual en unos 91.000 habitantes empadronados.

## 1.2. Crecimiento de la población

El crecimiento demográfico está motivado principalmente por dos componentes demográficas: el saldo migratorio y el crecimiento vegetativo. Los dos indicadores han registrado curvas evolutivas más o menos similares en ambas islas, registrando un mayor peso cuantitativo en Lanzarote.

### 1.2.1. Crecimiento de la población

<b>DEFINICIÓN</b>	Cálculo del porcentaje de variación interanual de la población de derecho. Mide el aumento (>0) o disminución (<0) de la población respecto al año anterior.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje de variación interanual
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	INE/ISTAC/Instituto Geográfico Nacional
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.



Desde 1991 **Lanzarote ha crecido** a un ritmo medio del **3,2 % anual** y **Menorca** lo ha hecho al **1,4 % anual**.

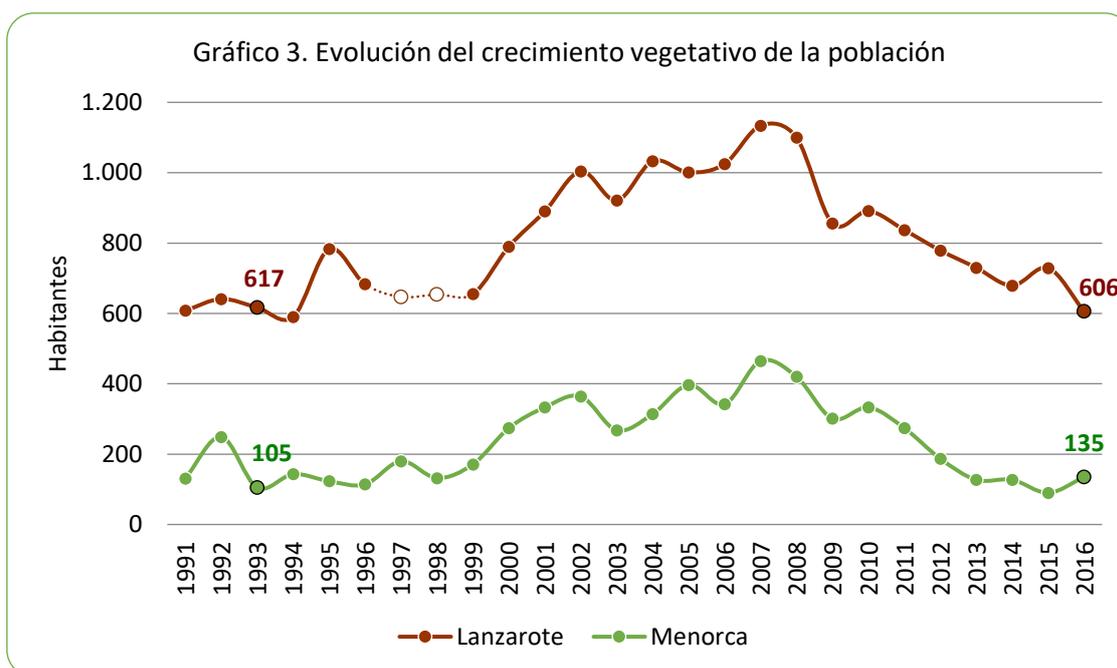
Téngase en cuenta que la población en **España ha crecido a un promedio del 1,2 %** en ese mismo periodo, mientras que en los respectivos archipiélagos los crecimientos han sido del 1,4 % (en Canarias) y del 1,6 % (en Baleares).

Considerando la evolución más reciente, en el período “post crisis” ha disminuido significativamente el ritmo de crecimiento en ambas islas, registrando crecimientos cercanos al 0 % desde 2010<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> En el caso de Menorca se registra un crecimiento negativo en los últimos cuatro años.

### 1.2.2. Crecimiento vegetativo

<b>DEFINICIÓN</b>	El crecimiento vegetativo de la población (o crecimiento natural) es la diferencia entre las defunciones y los nacimientos de dicha población.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE) / Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos del 1997 y 1998 de Lanzarote son estimaciones, ya que el 1997 no se hizo rectificación padronal.



El impacto cuantitativo del saldo vegetativo sobre el incremento demográfico ha sido menor. En términos absolutos ha registrado **una curva tendencial prácticamente idéntica en las dos islas**, aunque con distinto peso.

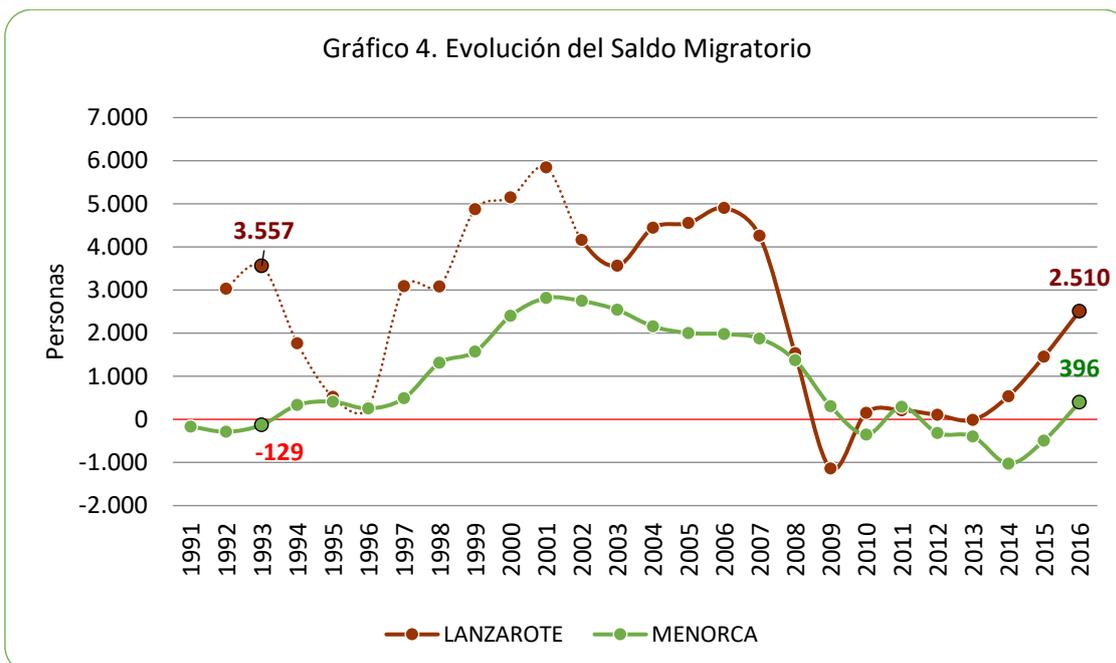
En el caso de Menorca durante este periodo se ha registrado un crecimiento natural medio de 235 personas/año, mientras que el saldo vegetativo de Lanzarote fue de unas 800 personas/año. Hoy en día los saldos vegetativos son similares a los de 1993 en ambas islas, lo

que indica un menor crecimiento vegetativo en términos relativos, dado el aumento de población.

De todos modos, el crecimiento vegetativo es el componente poblacional con menor relevancia sobre el crecimiento total de la población. La media de todo el período analizado se sitúa sobre el 7 % anual en Lanzarote y en Menorca no llega al 3 % anual.

### 1.2.3. Saldo migratorio

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la diferencia entre las entradas por migración y las salidas por el mismo motivo; en consecuencia, el signo positivo o negativo del mismo indica que las entradas superan las salidas o viceversa.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Personas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE)/Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.



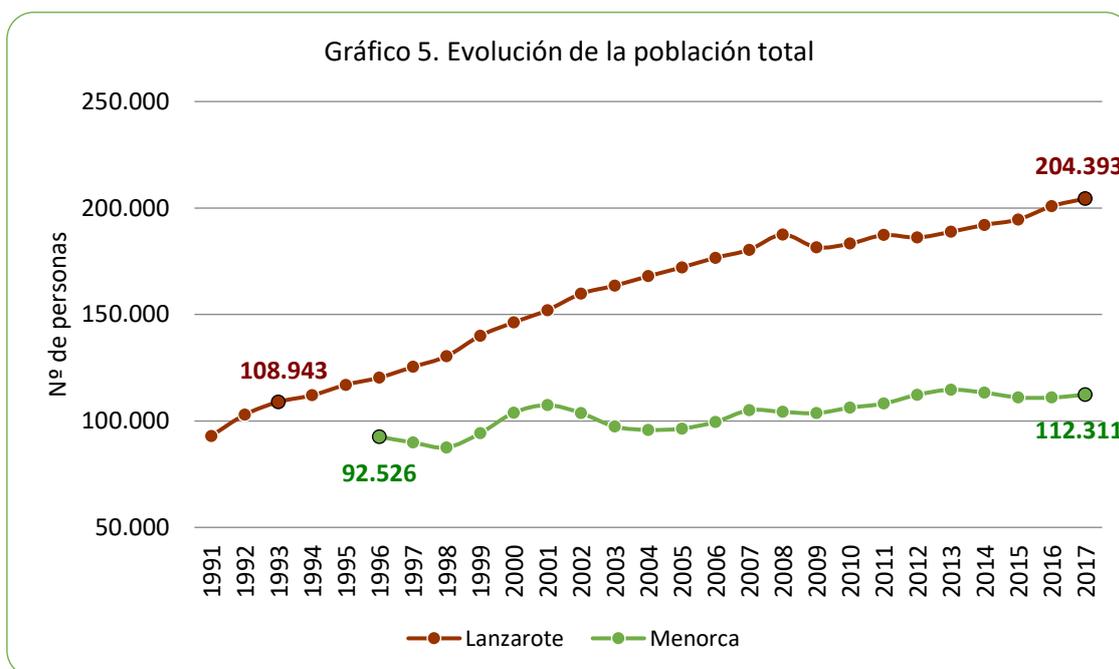
En toda la serie de años analizada, Lanzarote ha tenido un saldo migratorio medio de unas 2.500 personas/año, mientras que en Menorca ha sido de unas 850 personas/año. **La evolución del saldo migratorio en ambas islas muestra las cifras más elevadas en el decenio 1998-2007.** A partir del 2008 la tendencia se revierte hasta alcanzar valores negativos o

cercanos a cero. En el caso de Lanzarote los últimos tres años analizados indican un cambio de tendencia que vuelve a situar el saldo migratorio por encima de las 2.500 personas en el año 2016.

# 1.3. Población total

## 1.3.1. Población total o presión humana diaria

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la suma de la población de derecho (residentes) más la población flotante (principalmente turistas). Esta variable muestra el volumen de personas que soportan las islas diariamente. Desde un punto de vista cuantitativo constituye un indicador más preciso de la presión demográfica real sobre el territorio.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Personas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Canario de Estadística (ISTAC) y Centro de Datos de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM)</i> , a partir de los datos del <i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> y los registros de entrada y salida de pasajeros del aeropuerto de Menorca (AENA), el puerto de Maó ( <i>Ports de Balears</i> ) y el puerto de Ciutadella ( <i>PortsIB</i> ).
<b>OBSERVACIONES</b>	Los métodos de cálculo y estimación no son iguales en las dos islas. De todos modos, los resultados arrojan cifras perfectamente comparables.



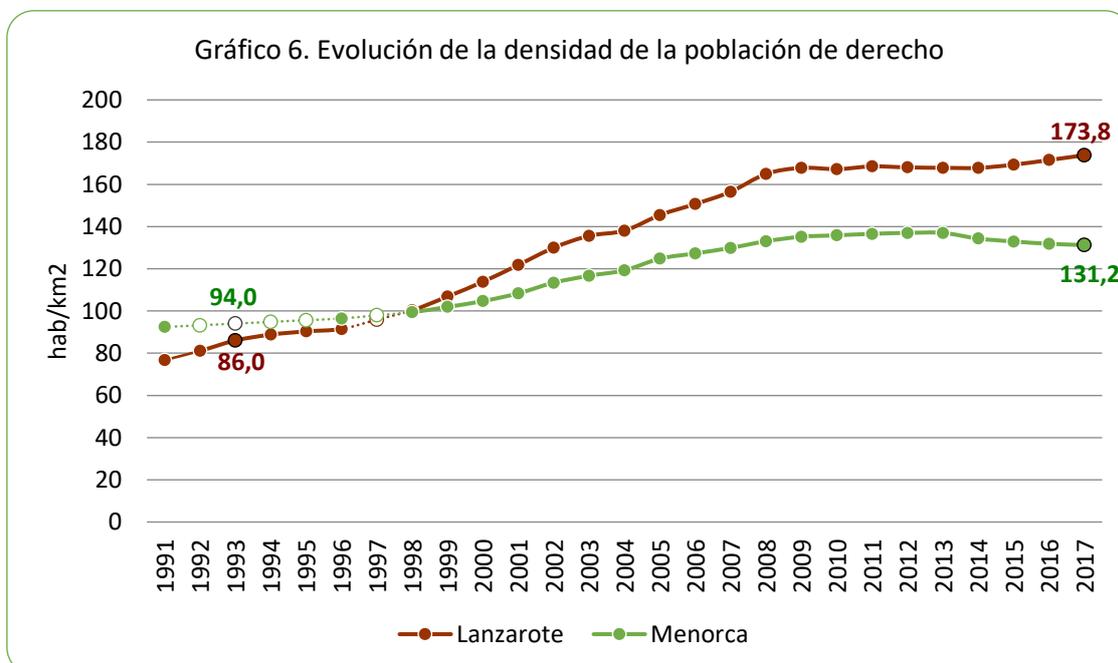
La cifra se ha ido distanciando paulatinamente entre ambas islas. En la actualidad en Lanzarote la suma de turistas y residentes asciende a más de 200.000 personas. La media anual de Menorca es de 112.311, pero el indicador en esta isla tiene un comportamiento muy estacional llegando a duplicarse dentro del mismo

año: alcanza valores por debajo de la población empadronada durante meses de invierno (hasta mínimos diarios registrados en torno a las 70.000 personas), mientras que en los meses de verano alcanza valores similares a los de Lanzarote (supera las 200.000 personas durante la segunda y tercera semana del mes de agosto).

# 1.4. Densidad de población

## 1.4.1. Densidad de población de derecho

<b>DEFINICIÓN</b>	La densidad de población es el cociente entre la población de derecho de un territorio y su extensión superficial, es decir, personas con residencia establecida en la isla por kilómetro cuadrado
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Habitantes/Km <sup>2</sup>
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE) / Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes
<b>OBSERVACIONES</b>	Menorca tiene una superficie de 694,8 Km <sup>2</sup> Lanzarote tiene una superficie de 845,9 Km <sup>2</sup>

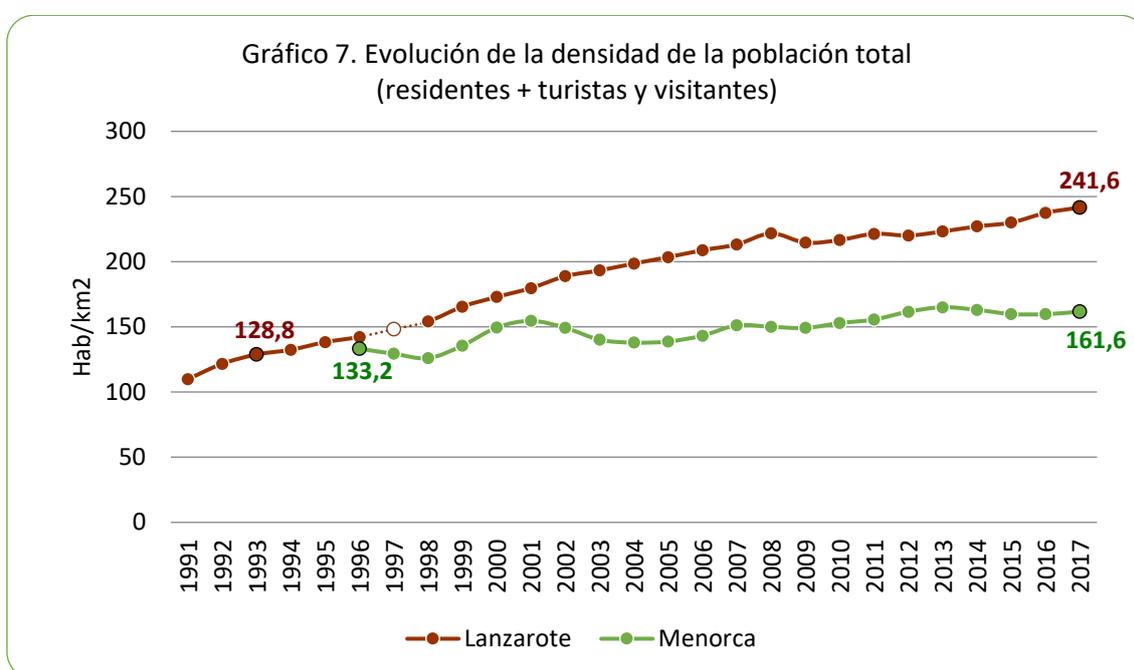


En 1993 Menorca partió con una mayor densidad de población de derecho que en Lanzarote (que contaba con 8 hab/km<sup>2</sup> menos que en Menorca), pero desde 1999 la densidad observada en Menorca fue superada por la de Lanzarote. En la actualidad la diferencia entre ambas islas es de más de 40 habitantes por km<sup>2</sup>. La

evolución ha seguido una tendencia creciente hasta 2008, manteniendo cierta estabilidad durante los últimos 10 años, lo que sitúa a Lanzarote en 174 hab/km<sup>2</sup> (el doble que en 1993), y a Menorca en 131 hab/km<sup>2</sup> (un 40 % superior a la cifra que ostentaba en 1993).

### 1.4.2. Densidad de población total

<b>DEFINICIÓN</b>	La densidad de población total es el cociente entre la población total de un territorio, que incluye los turistas y visitantes, y su extensión superficial.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Habitantes/Km <sup>2</sup>
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Canario de Estadística (ISTAC) y Centro de Datos de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes
<b>OBSERVACIONES</b>	Menorca tiene una superficie de 694,8 Km <sup>2</sup> Lanzarote tiene una superficie de 845,9 Km <sup>2</sup>



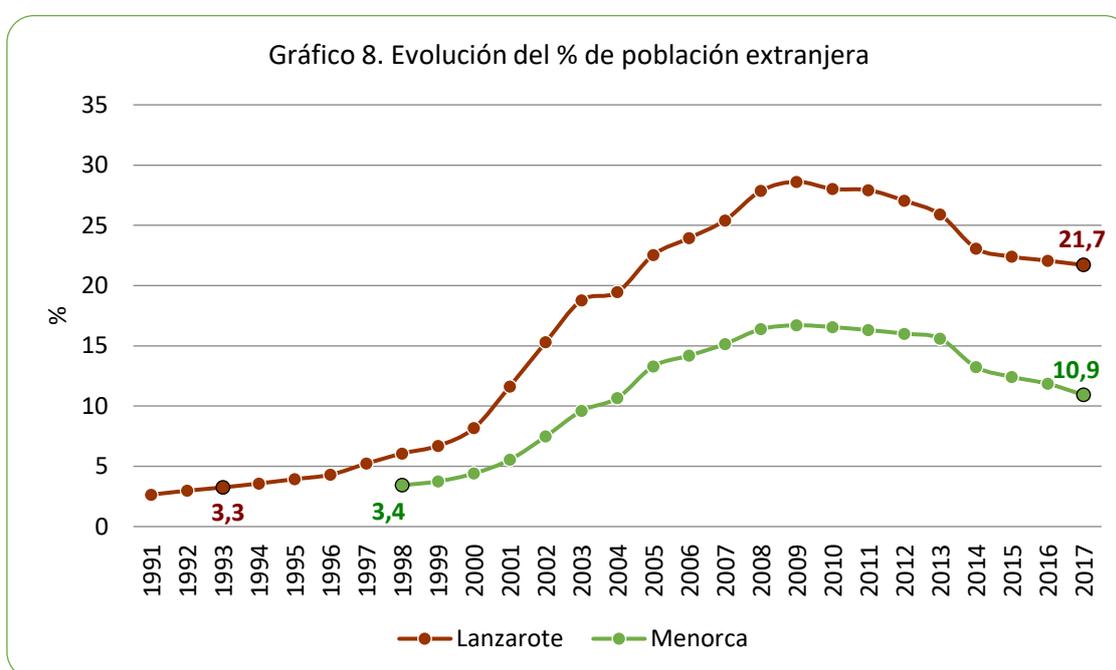
En términos de presión demográfica real, debemos incluir, además de la población residente, a los turistas y visitantes. El resultado es que en Menorca se ha pasado de 133 a 162 hab/km<sup>2</sup> en 22 años (ha incrementado un 21 %), mientras que Lanzarote tenía 129 hab/km<sup>2</sup> en 1993 y ahora tiene 242 hab/km<sup>2</sup> (ha incrementado un 88 % en 25 años). Respecto a la población de derecho, el incremento de la

densidad al incluir los turistas y residentes, en Lanzarote es del 40 %, mientras que en Menorca es del 23 %. Cabe comentar que la cifra de Menorca es una media de todo el año: puesto que la actividad turística en Menorca es muy estacional, en los meses de verano se superan los 162 hab/km<sup>2</sup>, mientras que en los meses de invierno la densidad de población real queda por debajo de esta cifra.

# 1.5. Población extranjera residente

## 1.5.1. Población extranjera residente

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la población residente de nacionalidad no española.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	% sobre población residente
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE)/Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.



La inmigración ha provocado paralelamente el incremento del porcentaje de población extranjera residente. Menorca ha triplicado este porcentaje desde el inicio del recuento y Lanzarote ha multiplicado por siete la cifra desde que es Reserva de Biosfera.

**Ambas islas llegaron a su máximo en 2009 (con un 17 % y un 29 % respectivamente), para ir perdiendo cierto peso en los años posteriores.**

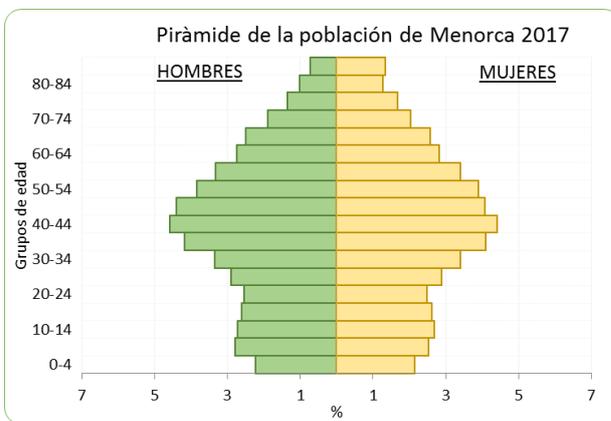
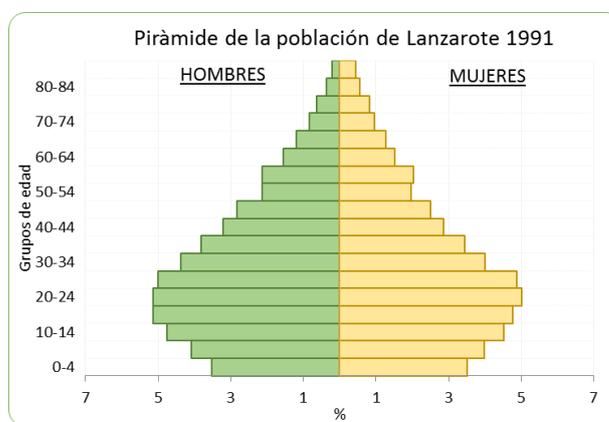
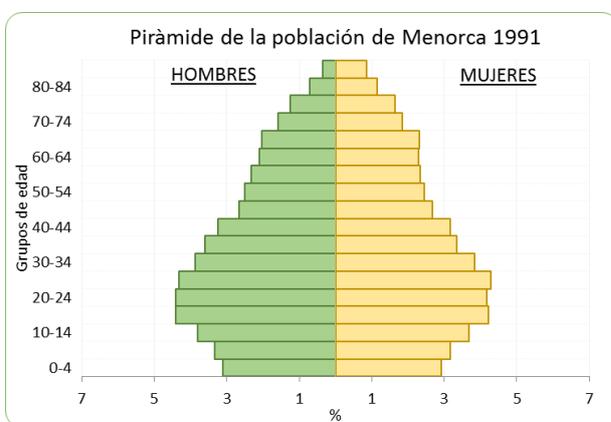
Como referencia téngase en cuenta que en España la cifra en la actualidad está en torno al 10 %.

# 1.6. Estructura de la población

## 1.6.1. Pirámides de población

<b>DEFINICIÓN</b>	Muestra la composición de la población según género y edad
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	% sobre población de derecho
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Nacional de Estadística (INE)/Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.

Gráficos 9 a 12. Pirámides de Población



Se ha producido un **reemplazo generacional** obvio desde que ambas islas fueran declaradas reservas de biosfera en 1993.

En esa fecha los jóvenes de veinticinco años de hoy no habían nacido aún; los

islaños veinteañeros de entonces hoy están en la cincuentena, mientras que los que tenían esa edad ahora son ancianos. Y, como es natural, casi todos los mayores de 75 años de principios de los noventa han fallecido en la actualidad.

Las **pirámides de población** de ambas islas muestran una transición hacia madurez demográfica.

Inicialmente tenían una forma triangular con base ancha, pero con cierto

estrechamiento en las primeras cohortes de edad. En la actualidad ambas islas presentan una apariencia romboide, con gran protagonismo de las edades comprendidas entre los 35 y 55 años.

# 2

# Economía

# y

# Empleo

Aunque, con distintas escalas, la economía y el empleo han registrado una evolución similar en ambas islas.

La economía y el empleo crecen de forma prácticamente ininterrumpida desde que fueron declaradas Reservas de Biosfera, y decaen enormemente en el periodo de crisis económica (2008-13). A partir de 2014 se registran nuevos crecimientos con menor o mayor intensidad, dependiendo de cada isla e indicador.

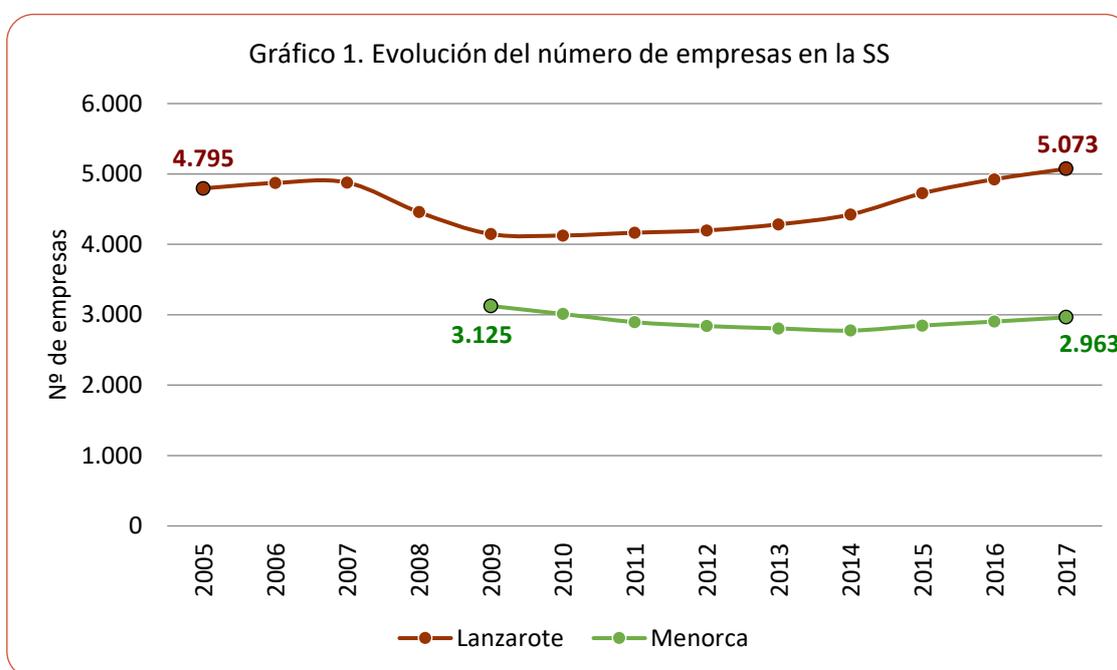
En cuanto al empleo, las cifras de paro siguieron un proceso inverso, siendo su año más crítico 2011 que es cuando se registra la tasa de paro más alta en las dos islas: con un 33 % Lanzarote y un 25,5 % en Menorca. No obstante, existe una característica que las diferencia. Si bien la temporalidad de los contratos es similar en las dos islas (la contratación temporal supone casi el 90 %), la duración media de los contratos es mucho más corta en Lanzarote que en Menorca.

# ECONOMÍA

## 2.1. Indicadores empresariales

### 2.1.1. Empresas inscritas en la Seguridad Social

<b>DEFINICIÓN</b>	Empresas de alta en la Seguridad Social
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Empresas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> a partir de los datos de Seguridad Social España

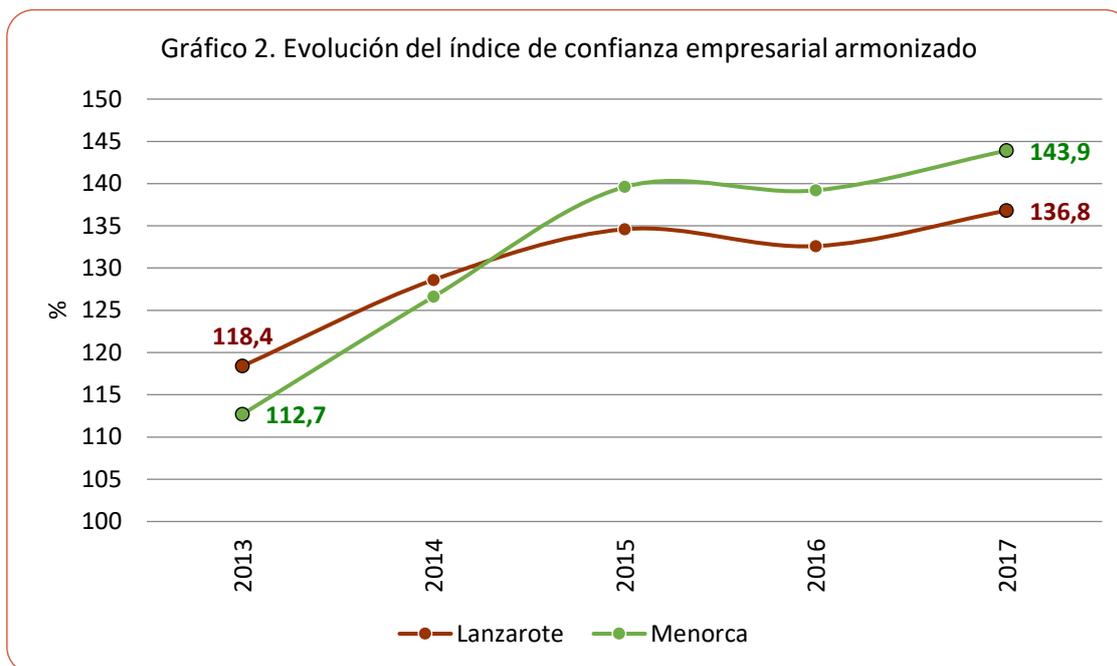


Desde el 2007 en Lanzarote, el número de empresas inscritas en la Seguridad Social empieza a disminuir, viéndose estas afectadas por la crisis económica (2008-13). Del mismo modo, en Menorca se detecta este descenso en el inicio de la serie. No es hasta el 2014 donde la serie empieza a tener una tendencia ascendente, hasta llegar el año 2017 a las 5.073 empresas en Lanzarote, valores

similares a los valores de partida precrisis. En cambio, en Menorca aún no ha recuperado el número de empresas que tenía en 2009, encontrándose en 2017 con 162 empresas menos. El número de empresas por cada 1.000 habitantes de Lanzarote es de 34,5 y en Menorca es de 20.

### 2.1.2. Confianza empresarial

<b>DEFINICIÓN</b>	El indicador proporciona información acerca de las opiniones recogidas de los gestores de los establecimientos respecto a la marcha general de su negocio y sus expectativas.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Indicador de Confianza Empresarial
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	El índice de confianza empresarial armonizado se calcula utilizando como base el primer trimestre de 2013.



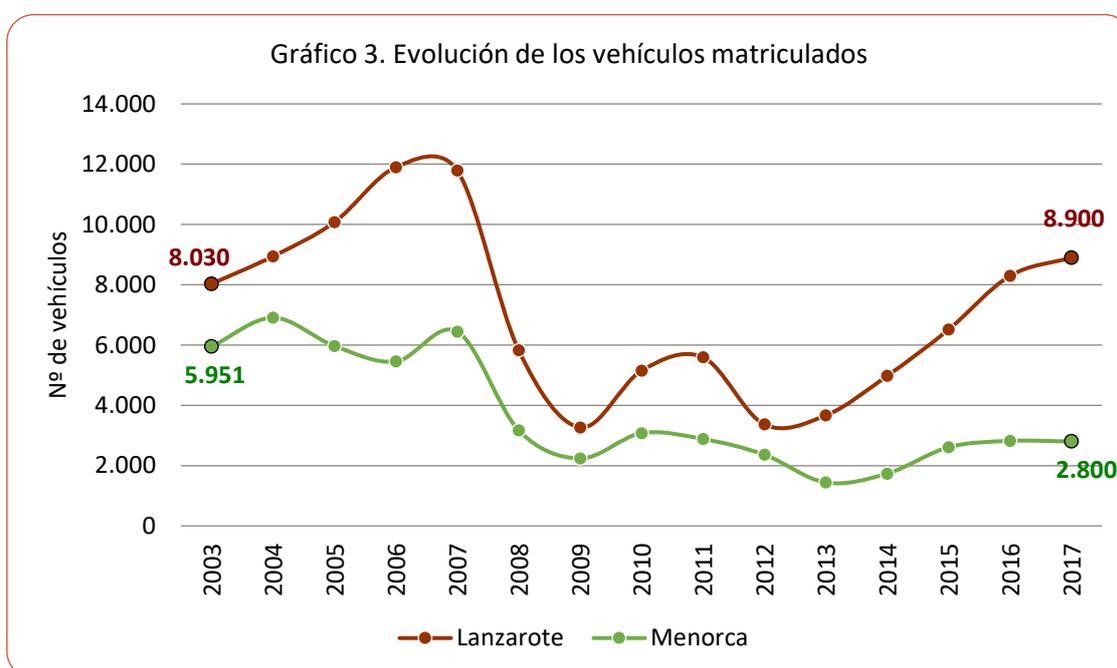
Desde el inicio de su elaboración en el primer trimestre de 2013, **el índice de confianza empresarial ha tenido una tendencia creciente**, especialmente en

Menorca. En 2017 marca su récord en ambas islas, situándose en cuatro años en Menorca un 31,2 % y en Lanzarote un 18,5 % por encima del 2013.

## 2.2. Matriculación de vehículos

### 2.2.1. Matriculación de vehículos

<b>DEFINICIÓN</b>	Vehículos que se dan de alta en la circulación y se incorporan al Registro de Vehículos
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de vehículos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos de la Dirección General de Tráfico (DGT)



Es llamativa la caída registrada entre 2007 y 2009 de los vehículos matriculados. Desde entonces se han producido altibajos hasta 2014.

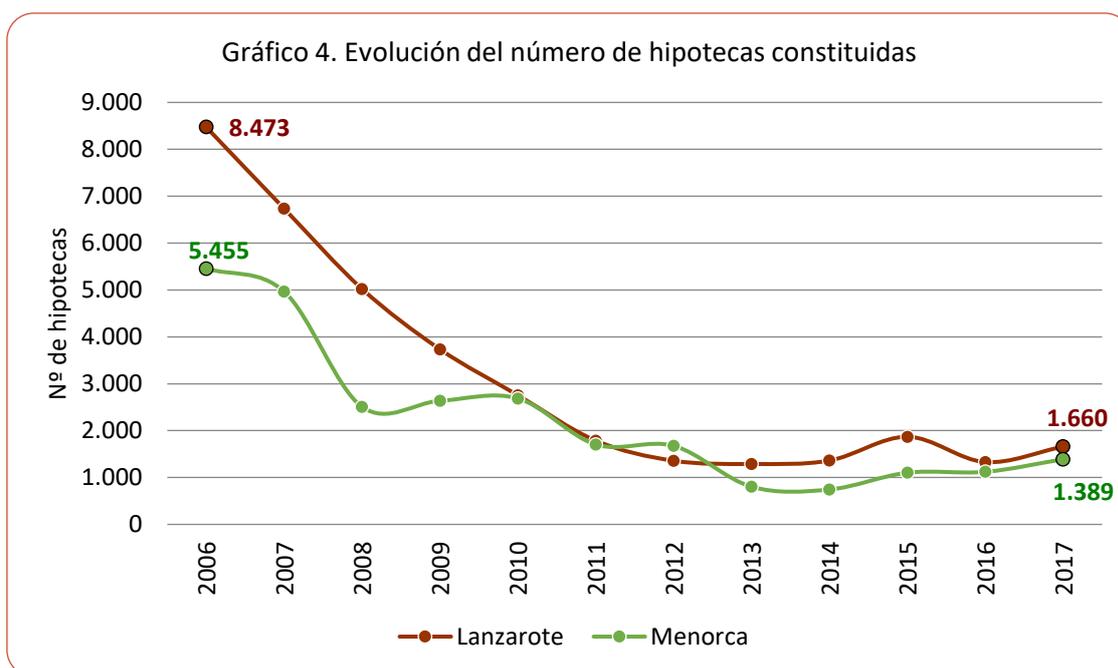
A partir de ese año la evolución es estable en Menorca, y en Lanzarote, en cambio, se dispara el crecimiento doblándose en tan sólo cuatro años.

Respecto al inicio de la serie, la isla canaria actualmente se sitúa con 870 matriculaciones más que en 2003, mientras que Menorca registra 3.151 matriculaciones menos que 2003.

## 2.3. Hipotecas

### 2.3.1. Hipotecas constituidas

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de nuevas hipotecas que se constituyen sobre los bienes inmuebles
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de hipotecas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Hipotecas
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), a partir de los datos del INE</i>



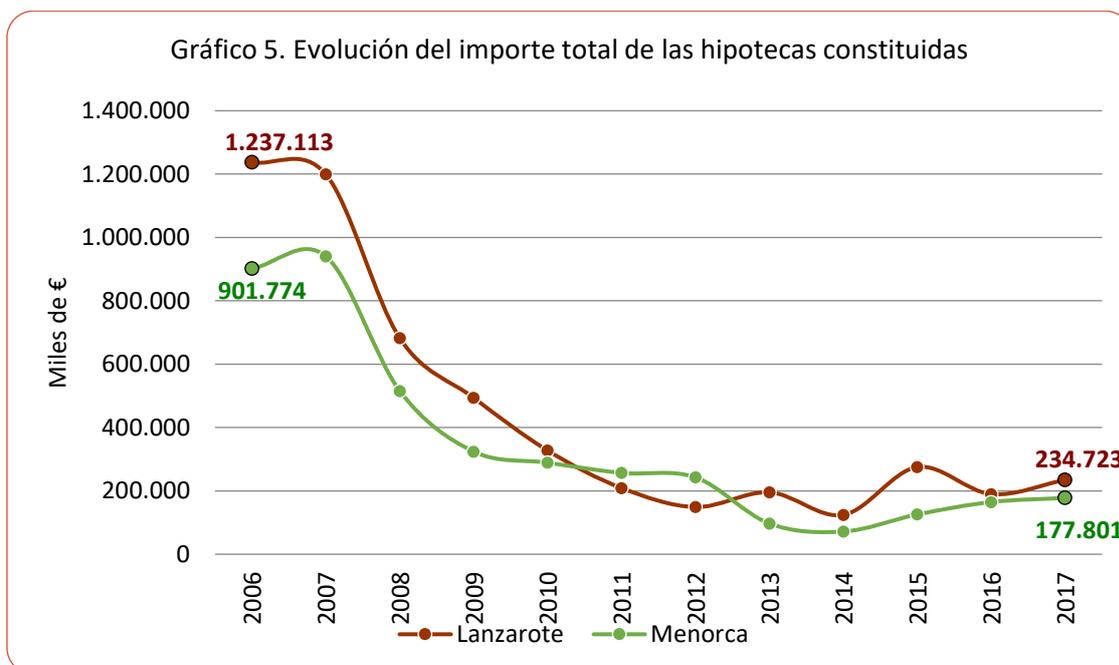
La constitución de hipotecas ha registrado una fuerte caída, especialmente desde 2007 hasta los años 2012-13.

A partir de entonces la evolución es estable en ambas islas con valores entorno a las

1.500, bastante lejos de las cifras del inicio del periodo que alcanzaban cifras por encima de las 5.000 en Menorca, y por encima las 8.000 en Lanzarote. Esas cifras originaron una profunda crisis financiera, por lo que no deberían ser valores objetivo.

### 2.3.2. Importe total de las hipotecas constituidas

<b>DEFINICIÓN</b>	Importe total de nuevas hipotecas que se constituyen sobre los bienes inmuebles
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Miles de euros
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Hipotecas
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) a partir de los datos del INE</i>



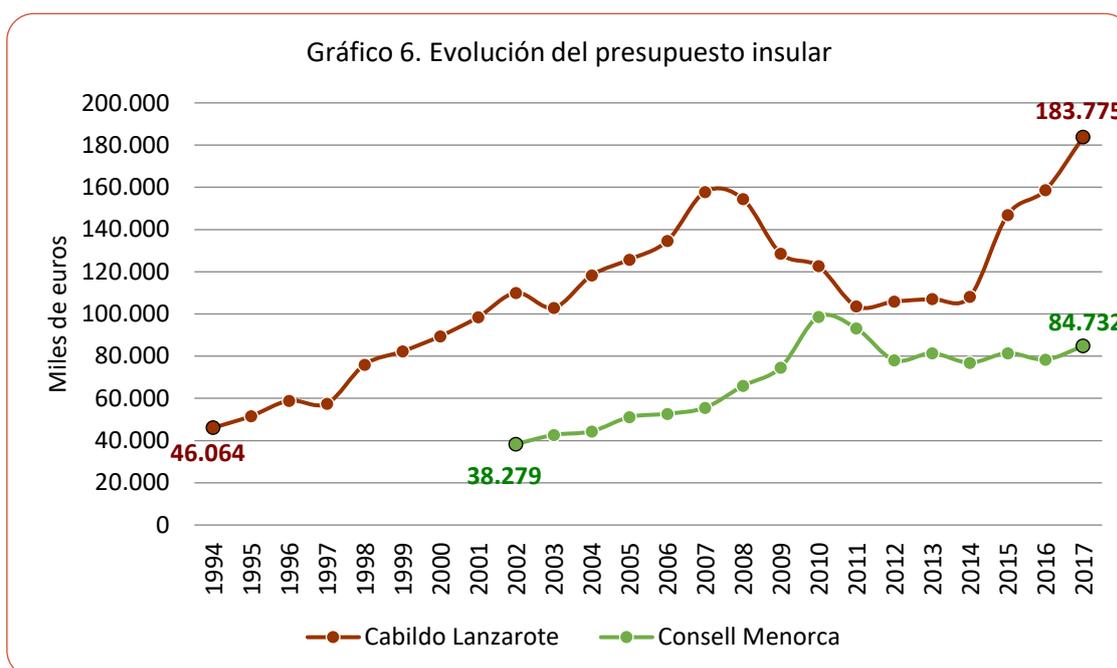
Igual que en el indicador anterior, se observa el descenso del importe de las hipotecas constituidas, siendo este considerablemente notable a partir de 2007. Se observa una tendencia ascendente a partir del 2014, pero dejando valores muy por debajo de los montantes iniciales.

Por otro lado, se observa en ambas islas que la línea de tendencia del valor medio de las hipotecas es descendente, más en Menorca que en Lanzarote: en general el importe medio en Menorca supera al de Lanzarote al inicio de la serie, pero al final de la serie se invierte esta relación.

## 2.4. Sector público

### 2.4.1. Presupuestos de los gobiernos insulares

<b>DEFINICIÓN</b>	Presupuesto del <i>Consell Insular de Menorca</i> y del Cabildo de Lanzarote
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Miles de euros
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT) a partir de datos del Ministerio de Economía y Hacienda (MEH).



Desde que Lanzarote fuera declarada Reserva de Biosfera los presupuestos del Cabildo Insular se han multiplicado por cuatro. La curva evolutiva ha seguido un proceso de crecimiento prácticamente ininterrumpido hasta la llegada de la crisis económica (2007-2014), en el que las cuentas públicas sufrieron un recorte considerable. Tras ese ciclo se inicia un repunte que alcanza el récord de 184 millones el último año.

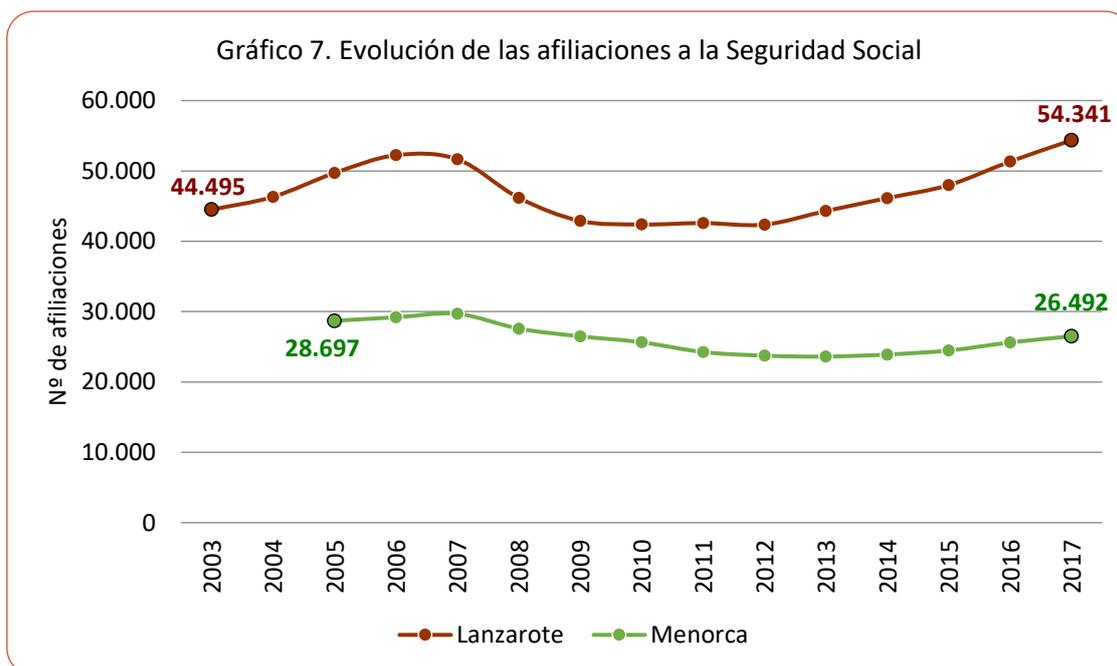
Por otro lado, los presupuestos del *Consell Insular de Menorca* se encuentran muy por debajo de los de Lanzarote, pero siguiendo tendencia similar: ascendente desde el inicio de la serie hasta 2010 (dos años más tarde que en Lanzarote), año a partir del cual presenta un descenso hasta el año 2012. A partir de entonces los presupuestos llegan a consolidarse, manteniéndose estables en torno a los 80 millones de euros.

# EMPLEO

## 2.5. Afiliaciones a la Seguridad Social

### 2.5.1. Afiliaciones

<b>DEFINICIÓN</b>	La afiliación es el acto administrativo a través del cual la Tesorería General de la Seguridad Social reconoce la condición de ser incluida en el Sistema de la Seguridad Social, con los efectos establecidos en la Ley, a la persona física que por primera vez realiza una actividad profesional determinante por la que esté incluido en el ámbito de aplicación del mismo.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de afiliaciones
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote a partir de información de Ministerio de Empleo y Seguridad Social
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) y Observatori del Treball de les Illes Balears</i> con datos de la Tesorería General de la Seguridad Social
<b>OBSERVACIONES</b>	En Lanzarote la serie empieza en 2003. En Menorca la serie empieza en 2005.



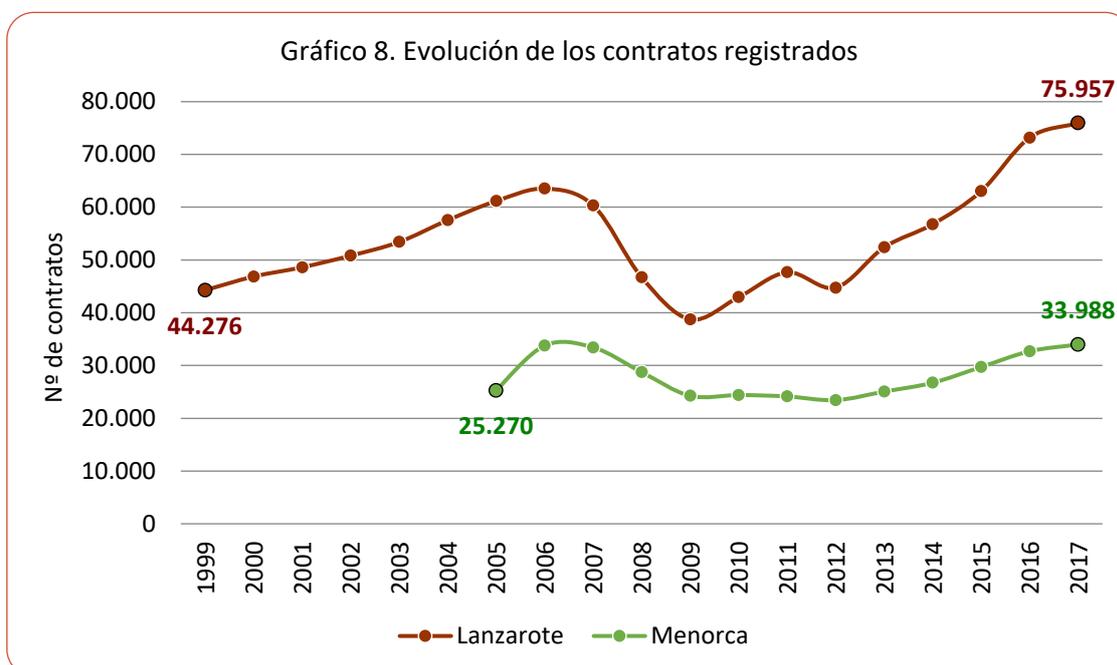
Aunque con distinta intensidad, las dos series presentan un comportamiento similar: tanto en Menorca como en Lanzarote a partir de 2007 las afiliaciones bajan hasta 2013/14, año a partir del cual se inicia un periodo de recuperación, más

**evidente en la isla canaria.** En la actualidad Lanzarote registra 9.846 afiliaciones más que al inicio de la serie (4.641 afiliaciones más que en 2005), en cambio, Menorca registra 2.205 afiliaciones menos que el 2005 (primer dato de la serie).

## 2.6. Contratos

### 2.6.1. Contratos registrados

<b>DEFINICIÓN</b>	Contratos que se han registrado en la Seguridad Social.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de contratos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información de OBECAN
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), a partir de los datos del Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	En Lanzarote la serie empieza el 1999. En Menorca la serie empieza el 2005.



Lanzarote cuenta con unos 20.000 contratos registrados más que Menorca a lo largo de toda la serie, y en los últimos dos años esta diferencia se ha doblado. Las dos islas, presentan un descenso del número de contratos a partir del 2007, el cual empieza a recuperarse a partir de

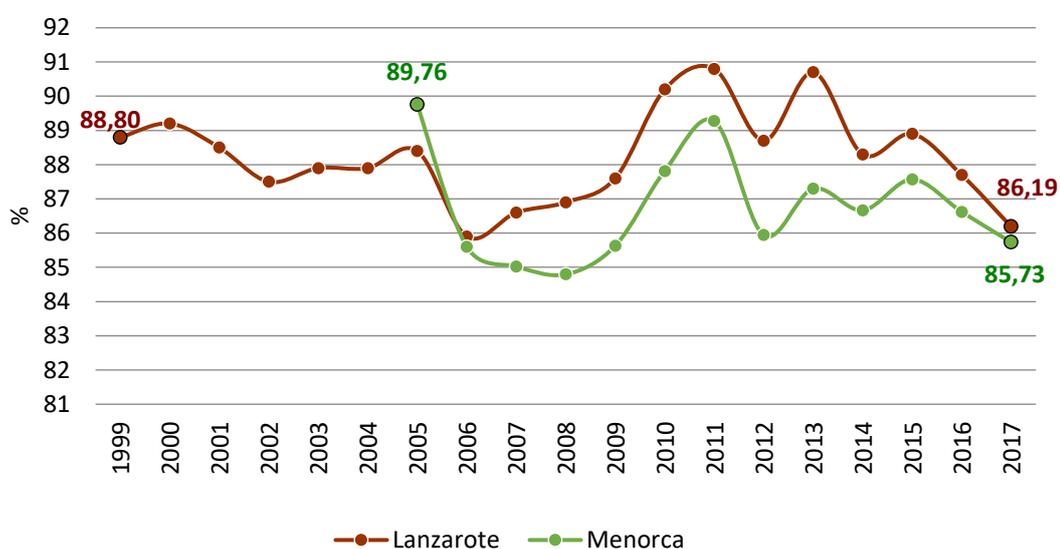
2010, con más contundencia en la isla canaria.

Hoy en las dos islas los contratos registrados se encuentran por encima del inicio de la serie: un 71,6 % en el caso de Lanzarote y en un 34,5 % en el caso de Menorca.

## 2.6.2. Tasa de temporalidad

<b>DEFINICIÓN</b>	La tasa de temporalidad mide la proporción de contratos temporales sobre el total de contratos.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información de OBECAN
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), a partir de los datos del Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB). Cálculo elaborado por el Observatori Socioambiental de Menorca (OBSAM).</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	En Lanzarote la serie empieza el 1999. En Menorca la serie empieza el 2005.

Gráfico 9. Evolución de la tasa de temporalidad



Las dos series presentan el mismo comportamiento, marcando los crecimientos y decrecimientos durante los mismos años desde el inicio hasta 2017.

Desde el inicio, tanto en Menorca como en Lanzarote, la tasa de temporalidad de los contratos ha disminuido, un 2,9 % y un 4,5 % respectivamente.

### 2.6.3. Contratos temporales

<b>DEFINICIÓN</b>	Contratos temporales hace referencia a los contratos de duración determinada registrados en la Seguridad Social. Se diferencia en cinco intervalos temporales: -Duración igual o inferior a un mes -Duración entre uno y tres meses -Duración entre tres y seis meses -Duración más de seis meses -Duración indeterminada
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de contratos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información de OBECAN
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del <i>Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	En Lanzarote la serie empieza el 2009. En Menorca la serie empieza en 2005.

Gráfico 10. Contratos con duración IGUAL O INFERIOR A UN MES

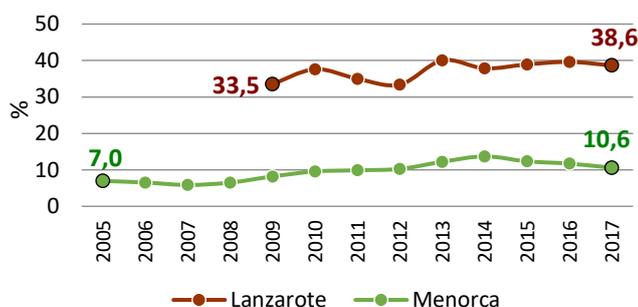


Gráfico 11. Contratos con duración ENTRE UNO Y TRES MESES

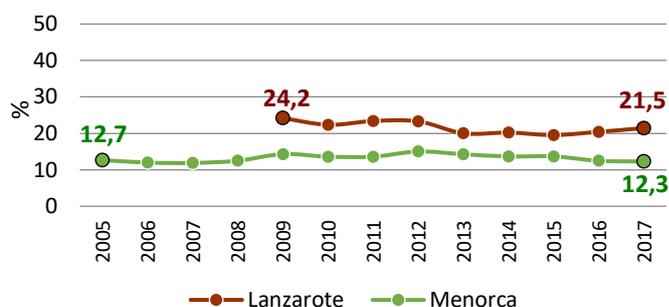


Gráfico 12. Contratos con duración ENTRE TRES Y SEIS MESES

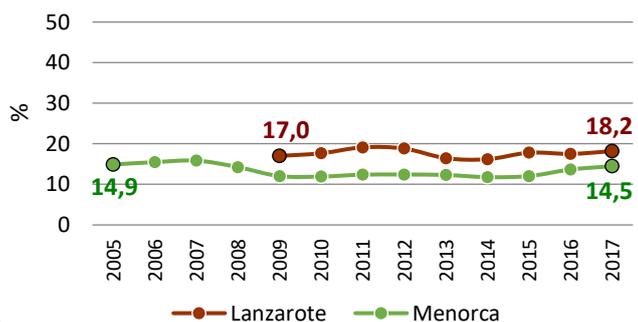
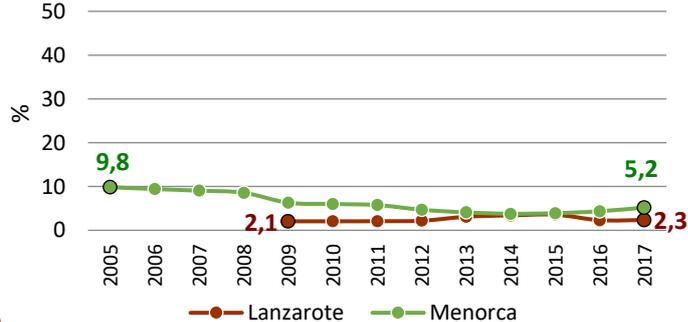


Gráfico 13. Contratos con duración DE MÁS DE SEIS MESES



Como se vio en el epígrafe anterior, la tasa de temporalidad de los contratos presenta similitudes en ambas islas.

En cambio, si tenemos en cuenta la duración de los contratos temporales, sí que se observan diferencias.

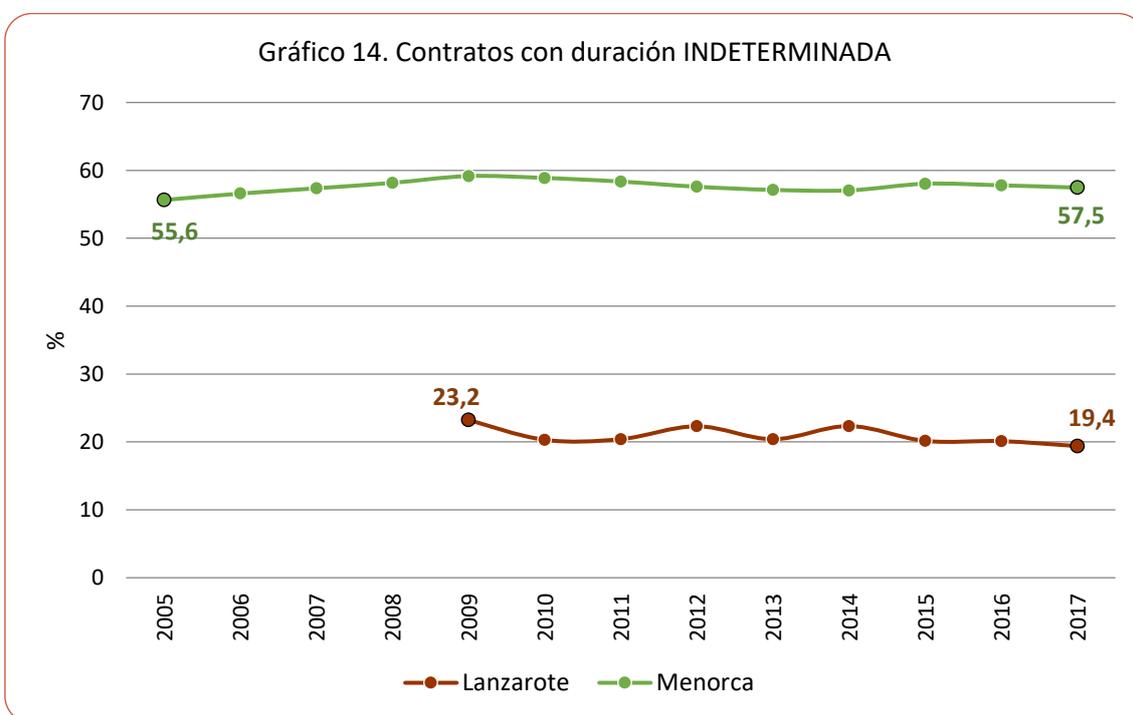
**En Lanzarote la duración de los contratos es manifiestamente inferior:** los de menos de un mes suponen en la isla canaria casi un 40 % mientras que en Menorca no llegan al 10 %. Notar también que, además, este tipo de contratos ha registrado una tendencia creciente en ambas islas.

En el caso de aquellos cuya duración es de entre uno y tres meses, Lanzarote duplica a Menorca.

Sólo en los contratos de más de seis meses el porcentaje de Menorca, que ha pasado del 10 % al 5 %, supera a Lanzarote (que es del 2,3 %).

En el siguiente gráfico, se muestra la evolución de los contratos de duración

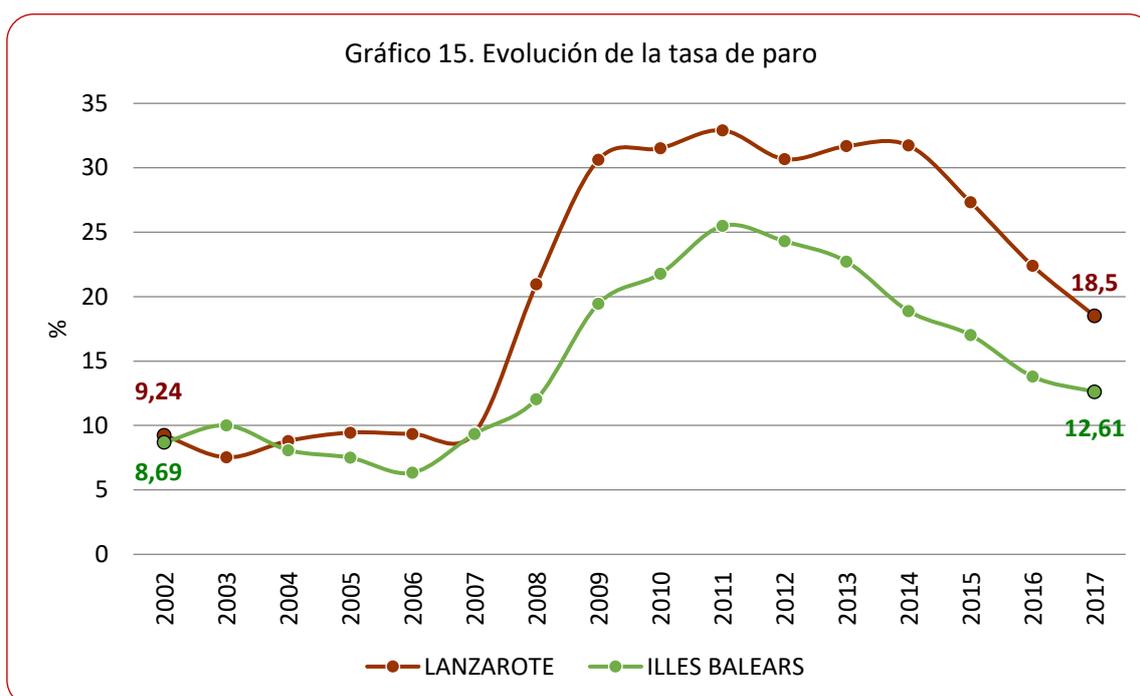
indeterminada con notoria diferencia entre las islas. **Se puede observar que en Menorca los contratos de duración indeterminada son más habituales** que en Lanzarote. Además, Menorca presenta un aumento de este tipo de contratos del 3,3 %, en cambio Lanzarote presenta un descenso del 16,5 %.



## 2.7. Paro

### 2.7.1. Tasa de paro

<b>DEFINICIÓN</b>	La tasa de paro indica el nivel de desocupación entre la población económicamente activa. Se calcula dividiendo la población mayor de 16 años que no está trabajando y se encuentra buscando trabajo, entre la población económicamente activa mayor de 16 años (ocupados más parados)
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Encuesta de Población Activa (EPA), estimaciones en pequeñas áreas de Canarias.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), Encuesta de Población Activa (EPA). Datos de Illes Balears, no desagregado por islas.
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos se refieren al cuarto trimestre de cada año y se recogen a través de encuesta. Podríamos decir que es el paro "declarado". El dato de Illes Balears no está desagregado por islas, sin embargo, lo adoptamos como indicador de Menorca, puesto que se comprueba, con el cálculo de la tasa a partir del paro registrado para Illes Balears y Menorca, que ambas siguen el mismo comportamiento.



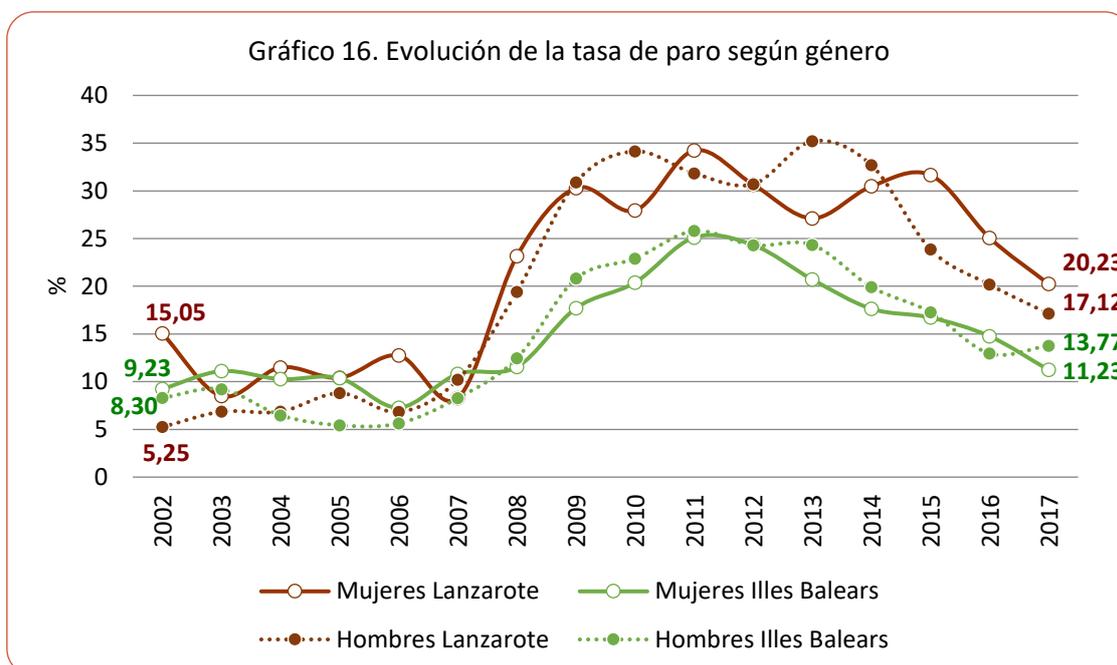
Cabe destacar el **importante incremento de la tasa de paro durante los años de la crisis que ha sufrido el país**. Tanto en Lanzarote como en las islas baleares, empieza a aumentar a partir del año 2007 hasta el 2011, año que registra la tasa de paro más alta en ambos casos: con un 33 %

en Lanzarote y un 25,5 % en el conjunto de las islas baleares.

A partir del 2012 la tasa de paro empieza a disminuir en las islas baleares y en Lanzarote lo hace a partir del 2014, llegando al 2017 con un 18,5 %, seis puntos por encima de la tasa de paro balear.

## 2.7.2. Tasa de paro según sexo

<b>DEFINICIÓN</b>	La tasa de paro indica el nivel de desocupación entre la población económicamente activa. Se calcula dividiendo la población mayor de 16 años que no está trabajando y se encuentra buscando trabajo, entre la población económicamente activa mayor de 16 años (ocupados más parados). Este indicador ofrece la información diferenciada por hombres y mujeres.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Encuesta de Población Activa (EPA)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT)
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos de Lanzarote se refieren al cuarto trimestre de cada año y se recogen a través de encuesta. Podríamos decir que es el paro "declarado".

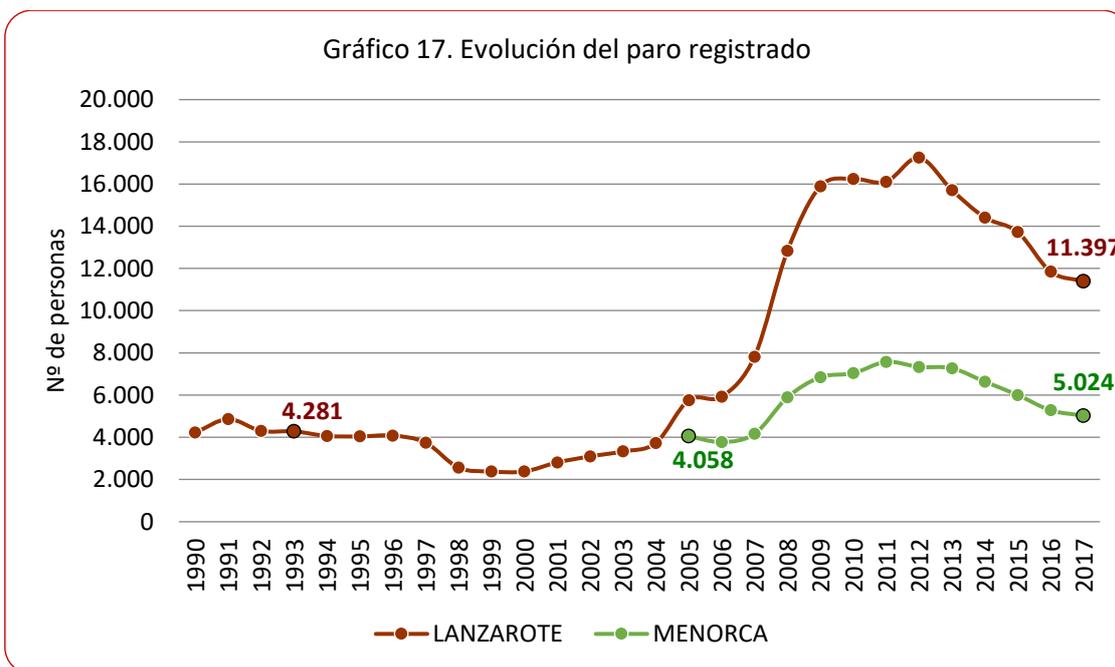


En las islas baleares, el paro entre hombres y mujeres sigue un comportamiento similar a lo largo de toda la serie, situándose a partir del 2008 el paro masculino siempre un poco por encima del femenino.

En Lanzarote, sin embargo, la curva entre ambos sexos fluctúa, especialmente en los años con las tasas más elevadas. Y, salvo años excepcionales, el paro en Lanzarote es mayor entre las mujeres.

### 2.7.3. Paro registrado

<b>DEFINICIÓN</b>	Esta segunda forma de medir el paro recoge el número de demandantes de empleo inscritos (apuntados al paro) en las oficinas o servicios públicos de empleo en el último día del mes
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de personas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de estadística (ISTAC), a partir de los datos del Observatorio Canario del Empleo (OBECAN).
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	La serie de Lanzarote empieza el 1990. La serie de Menorca empieza el 2005.



**El aumento del paro registrado en las islas es elevadísimo durante los primeros años de la crisis económica:** en 2007 el paro empieza a aumentar considerablemente hasta el 2012, sobre todo en la isla de Lanzarote, donde llega a aumentar hasta un 191 %, mientras que en Menorca aumenta hasta un 94 %.

A partir del 2012, el paro registrado empieza a disminuir en las dos islas, situándose el 2017 con 11.397 parados registrados en Lanzarote y 5.024 en Menorca, manteniéndose aún muy por encima de los valores iniciales.

### 2.7.4. Paro registrado según grupo de edad

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de demandantes de empleo inscritos (apuntados al paro) en las oficinas o servicios públicos de empleo en el último día del mes. Este indicador ofrece la información por grupos de edad de los demandantes.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de personas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de estadística (ISTAC), a partir de los datos del Observatorio Canario del Empleo (OBECAN).
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	La serie de Lanzarote empieza el 1991. La serie de Menorca empieza el 2005.

Gráfico 18. Porcentaje de la evolución de los parados menores de 25 años

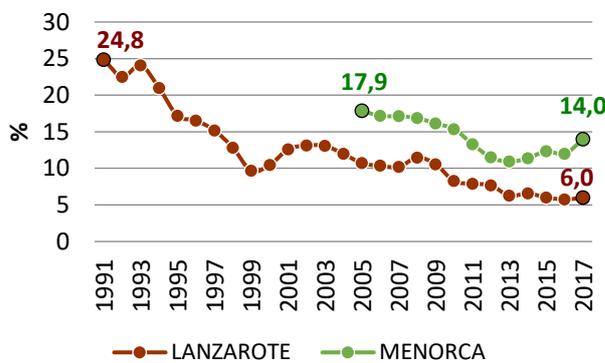


Gráfico 19. Porcentaje de la evolución de los parados entre 25 y 54 años

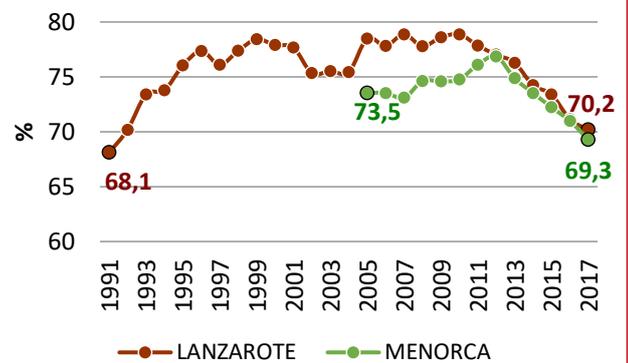
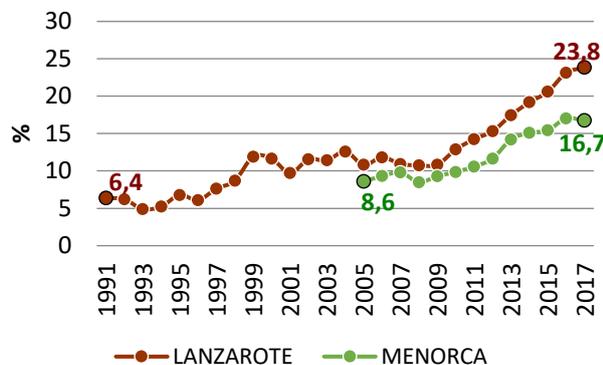


Gráfico 20. Porcentaje de la evolución de los parados mayores de 55 años



Según el perfil demográfico, los parados registrados en la TGSS han envejecido: se ha incrementado el peso de los mayores de 54 años entre los demandantes de empleo, situándose actualmente en un 24 % en Lanzarote y 17 % en Menorca.

Obviamente el grueso de los parados registrados se ha situado siempre en el

tramo de edad comprendido entre los 25 y 54 años (en torno al 70 %). Sin embargo, el porcentaje de los menores de 25 años ha disminuido a lo largo de la serie para las dos islas hasta situarse alrededor del 10 % del total de parados registrados, siendo en Menorca siempre un poco más elevado durante todos los años analizados.

# 3

## Sociedad

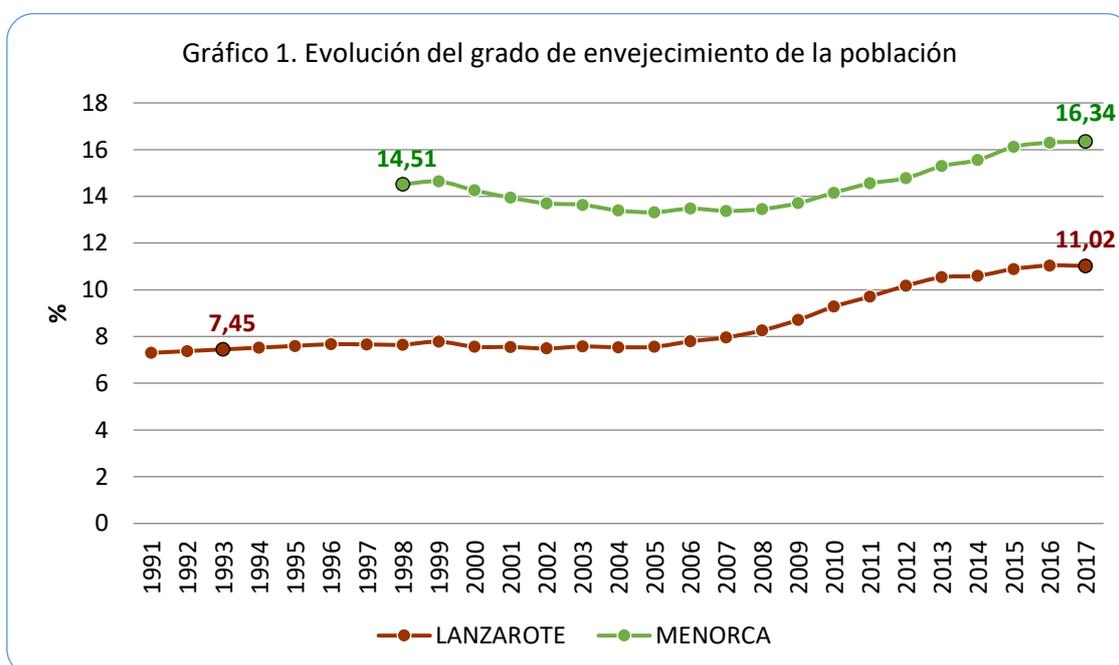
El éxito de una Reserva de la Biosfera depende de la capacidad de una sociedad de progresar económicamente repercutiendo la riqueza de manera equitativa para el conjunto de sus habitantes, preservando los recursos naturales y el ecosistema para las próximas generaciones. En este apartado nos

centramos en los datos que nos indiquen hasta qué punto la riqueza generada en la sociedad repercute en toda la población para su bienestar social. Los ámbitos que se van a tratar incluyen la dependencia, la salud, la seguridad, la educación, la cultura y la participación política.

# 3.1. Dependencia

## 3.1.1. Grado de envejecimiento de la población

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de personas mayores de 65 años respecto a la población total.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.



La tasa de envejecimiento es superior en Menorca, si bien Lanzarote ha ido acortando esa diferencia en los últimos años.

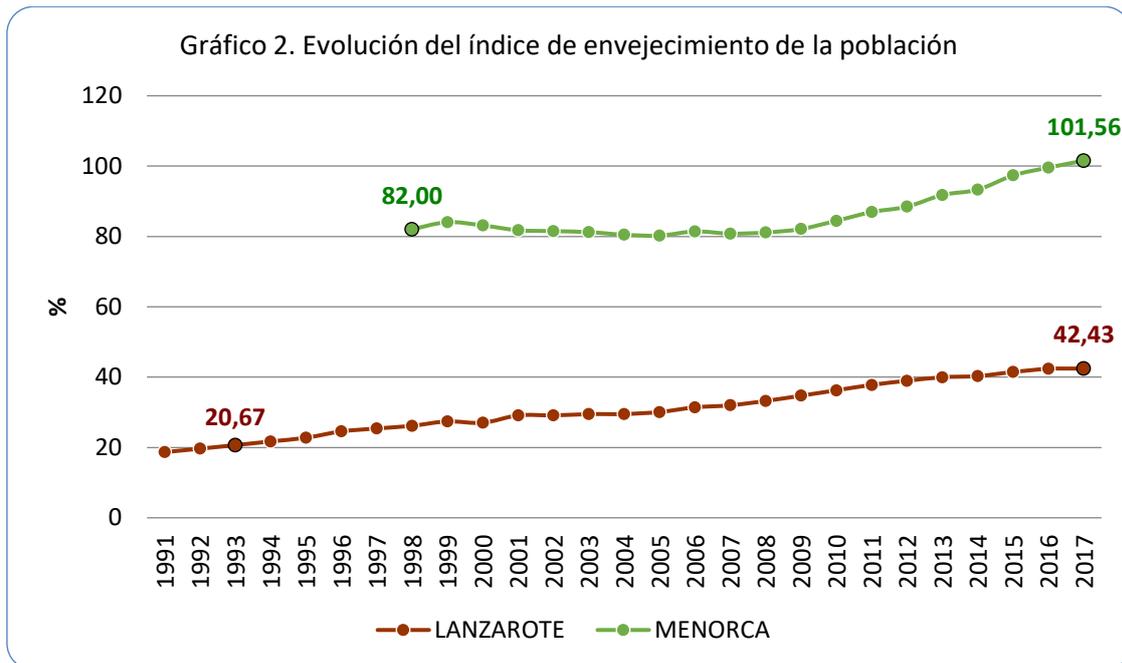
En términos absolutos, a partir de 2011 hay más personas mayores de 65 en Menorca que en Lanzarote.

En la actualidad el colectivo de mayores de 65 años en Menorca supone el 16 % de la población total, mientras que en Lanzarote es del 11 %.

La tendencia previsible en ambas islas es el aumento de estos porcentajes.

### 3.1.2. Índice de envejecimiento de la población

<b>DEFINICIÓN</b>	El índice de envejecimiento de la población se calcula dividiendo la población mayor de 64 años respecto a la población menor de 15 años y multiplicar-la por 100.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir de los datos del Padrón Municipal de Habitantes.



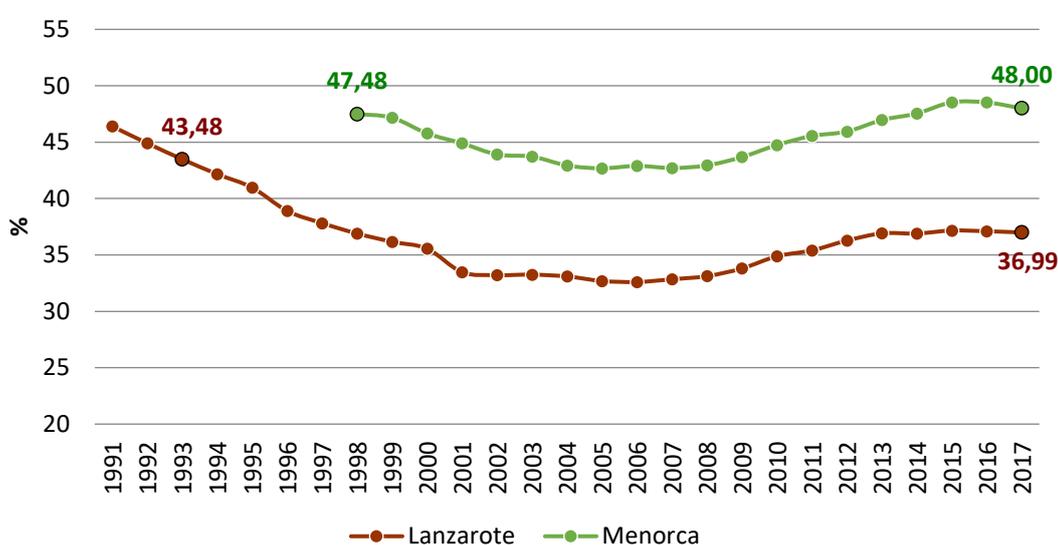
El índice de envejecimiento de la población de Menorca es muy superior al de Lanzarote. La serie de Menorca es estable hasta que el año 2009 empieza a aumentar, superando el 100 en 2016, de modo que la cifra de personas mayores supera la de los jóvenes en los últimos dos

años. En Lanzarote, en cambio, siempre presenta una tendencia ascendente, pero el índice se mantiene en valores bajos, en torno al 40, síntoma de una saludable regeneración poblacional.

### 3.1.3. Índice de dependencia de la sociedad

<b>DEFINICIÓN</b>	El índice o tasa de dependencia de la sociedad hace referencia al porcentaje de población dependiente (personas menores de 15 años o mayores de 64) sobre la que está en edad de trabajar (entre 16 y 64 años).
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos de Lanzarote, a partir de la información del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir del Padrón Municipal de Habitantes.
<b>OBSERVACIONES</b>	La serie en Lanzarote empieza el 1991. La serie en Menorca empieza el 1998.

Gráfico 3. Evolución del índice de dependencia de la sociedad



Aunque con mayor peso en Menorca, las cifras de la evolución del índice de dependencia describen una curva similar en las dos islas.

La reactivación que parece remontarse a 2009 en ambas islas, sitúa a las dos en los mismos niveles de dependencia que en 1998. No obstante, desde que fue declarada Reserva de la Biosfera, Lanzarote ha disminuido su índice en más de seis puntos.

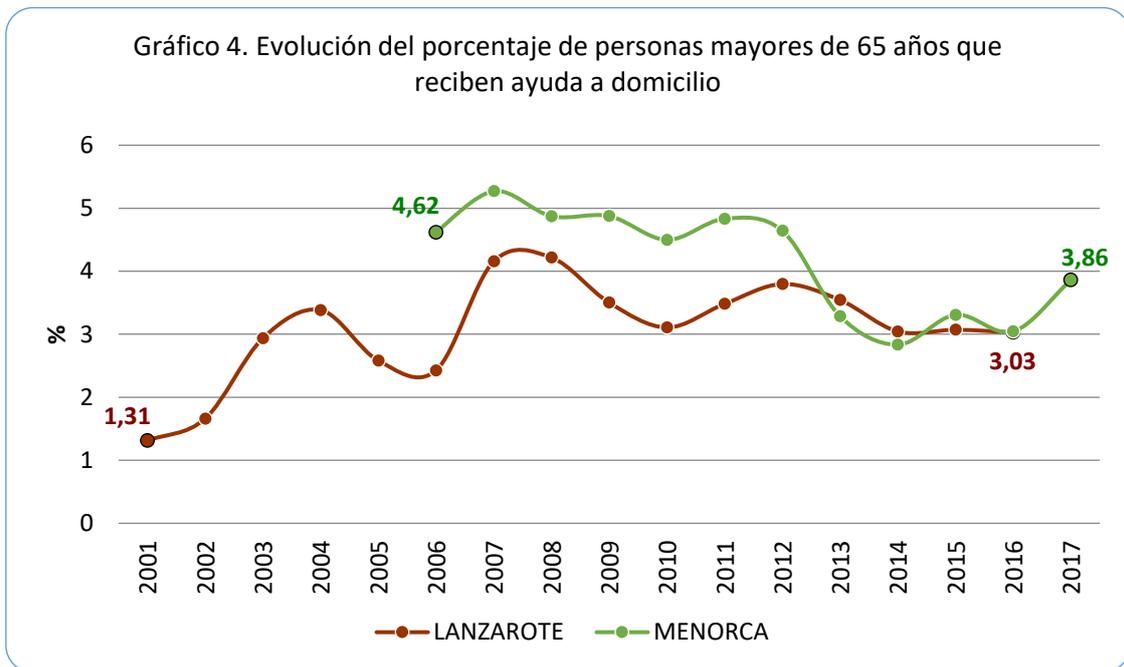
Téngase en cuenta que, a medida que la tasa es más alta, aumenta la carga que

supone para la parte productiva de la población mantener a la parte económicamente dependiente (los niños y jóvenes menores de 15 años, y jubilados y ancianos).

En España la cifra en 2017 supera el 53 %, mientras que en Baleares y Canarias era del 46,5 % y 43,7 % respectivamente. De manera que, si bien ambas ostentan índices de dependencia menores que el conjunto nacional, en el caso de Menorca su situación es más desfavorable que en el conjunto balear.

### 3.1.4. Cobertura de personas mayores de 65 años que reciben ayuda a domicilio

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de personas mayores de 65 años que reciben ayudas en su domicilio. El indicador se ha calculado dividiendo el número de personas que reciben ayuda en el domicilio por el total de personas mayores de 65 años.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística del Plan Concertado de Prestaciones Básicas de Servicios Sociales.
<b>FUENTE MENORCA</b>	Departamento de Bienestar Social y Familia, CIM. Memorias Plan de Financiamiento

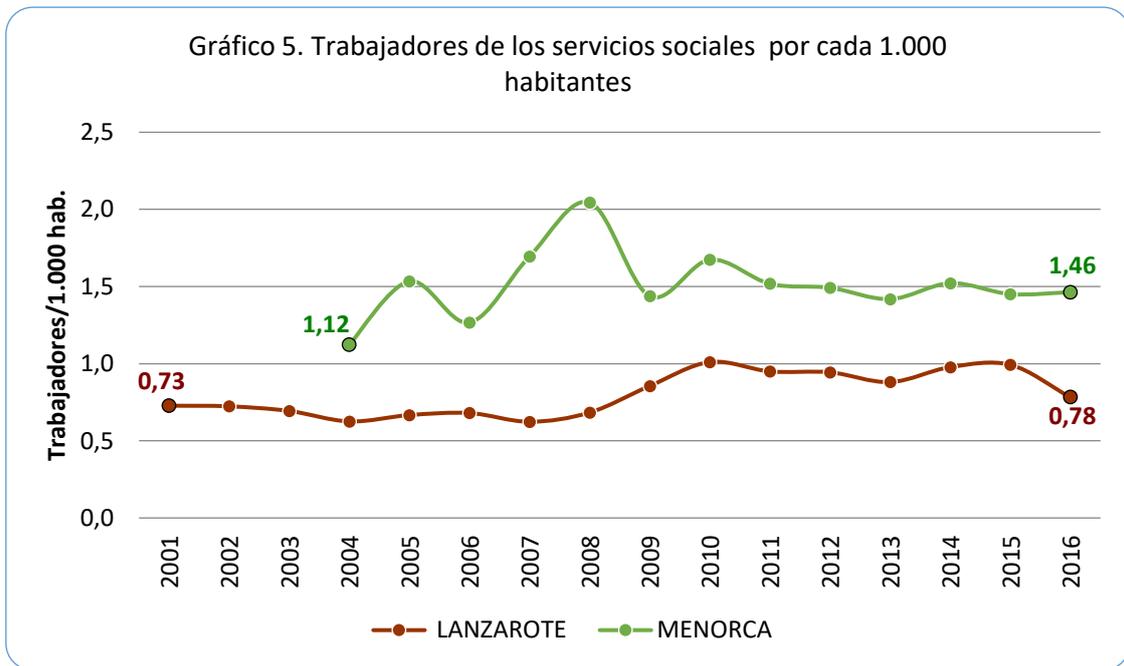


Desde 2006 hasta 2012 el porcentaje de mayores que recibía ayuda a domicilio era más elevado en Menorca. A pesar del aumento de población mayor de 65 años (desde 2009 en Menorca son más personas que en Lanzarote), a partir de 2012 cayó un

33% en esta isla, situándose en niveles de cobertura similares a los de Lanzarote. La evolución del indicador en Lanzarote presenta una tendencia creciente, duplicando su cifra en el periodo analizado.

### 3.1.5. Trabajadores de los servicios sociales por cada 1.000 habitantes

<b>DEFINICIÓN</b>	Trabajadores de los servicios sociales por cada mil habitantes. El indicador ha sido calculado dividiendo el número de trabajadores de los servicios sociales entre el total de la población y multiplicado por mil
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Trabajadores/1.000 habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística del Plan Concertado de Prestaciones Básicas de Servicios Sociales.
<b>FUENTE MENORCA</b>	Departamento de Bienestar Social y Familia, CIM. Memorias Plan de Financiamiento.
<b>OBSERVACIONES</b>	Se contabilizan los trabajadores en plantilla más los trabajadores en prestaciones



La ratio actual es casi el doble en Menorca, se sitúa en 1,5 trabajadores por cada mil menorquines y de 0,8 trabajadores por cada mil lanzaroteños.

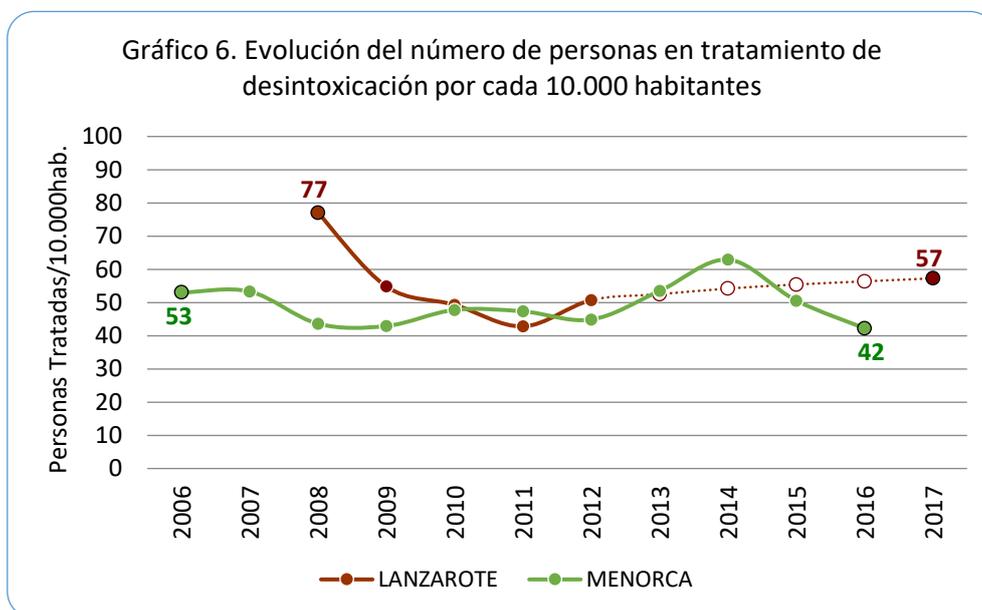
También, desde que se tienen cifras, el comportamiento ha sido divergente: en

Menorca ha sido ascendente, con un aumento del 23% desde el inicio hasta 2016. En cambio, en Lanzarote la serie se mantiene estable entre 2001-2007 y “sube un escalón” desde ese año hasta 2015; pero vuelve a bajar: la cifra en 2016 es muy parecida a 2001.

## 3.2. Toxicomanías

### 3.2.1. Personas en tratamiento

<b>DEFINICIÓN</b>	Personas en tratamiento de desintoxicación por cada diez mil habitantes
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Tasa
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Red de Drogodependencias del Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Servicio coordinador de drogodependencias y adicciones del Departamento de Bienestar Social y Familia del <i>Consell Insular de Menorca (CIME)</i>



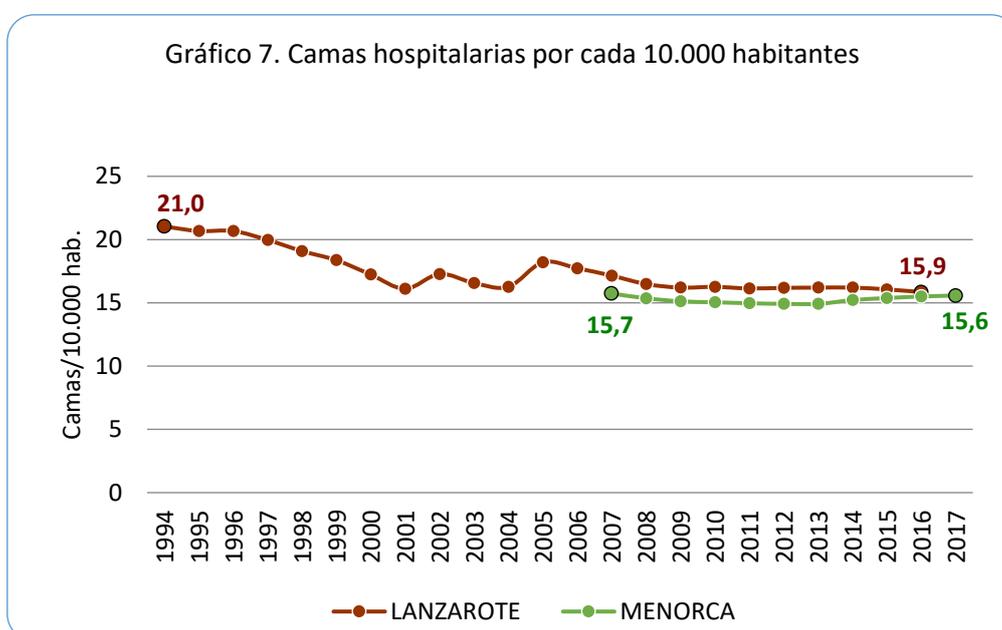
En Menorca la tasa de personas en centros de desintoxicación sigue una tendencia estable, entre las 40 y 50 personas tratadas por cada diez mil habitantes, a excepción del año 2014 que registra un máximo de 63

personas. Lanzarote se sitúa entre las 50 y 60 personas los últimos años, habiendo registrado en 2008 una tasa de 77 personas en tratamiento por cada diez mil habitantes.

## 3.3. Sanidad

### 3.3.1. Camas en hospitales

<b>DEFINICIÓN</b>	El indicador solo incluye camas de los hospitales de referencia de cada isla, el Hospital Doctor José Molina Orosa de Lanzarote y el Hospital General Mateu Orfila en Menorca
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de camas hospitalarias por cada 10.000 habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	1990-1998 ISTAC, "Encuesta Hospitalaria". 1999-2017 Memoria del Servicio Canario de Salud. Gerencia Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Hospital General Mateu Orfila

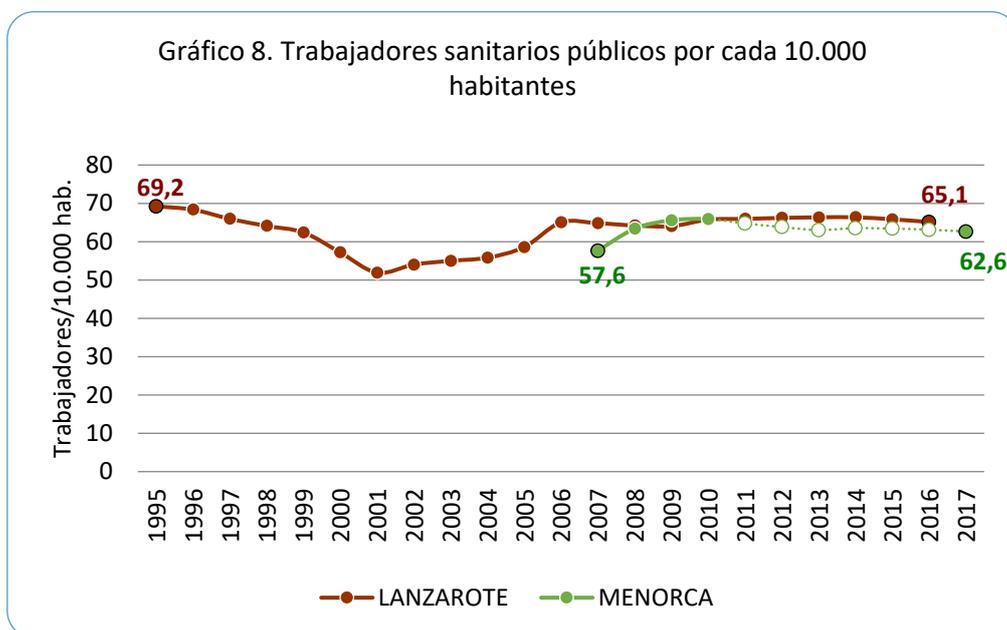


En Menorca el número de camas sanitarias es el mismo durante toda la serie, la tendencia ascendente que presenta durante estos últimos tres años es debido a

la disminución de población. En cambio, en Lanzarote se ha estabilizado el número de camas en funcionamiento mientras la población ha ido aumentando.

### 3.3.2. Trabajadores sanitarios públicos por cada 10.000 habitantes

<b>DEFINICIÓN</b>	Trabajadores sanitarios públicos de los hospitales de referencia de cada isla, el Hospital Doctor José Molina Orosa de Lanzarote y el Hospital General Mateu Orfila en Menorca. No se incluyen directivos ni personal no sanitario.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de trabajadores sanitarios por cada 10.000 habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	2003-2016 Sistema de información de atención primaria en el Sistema Nacional de Salud. Fuente: Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de los datos del Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP). Memoria del Servicio Canario de Salud en Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Hospital General Mateu Orfila

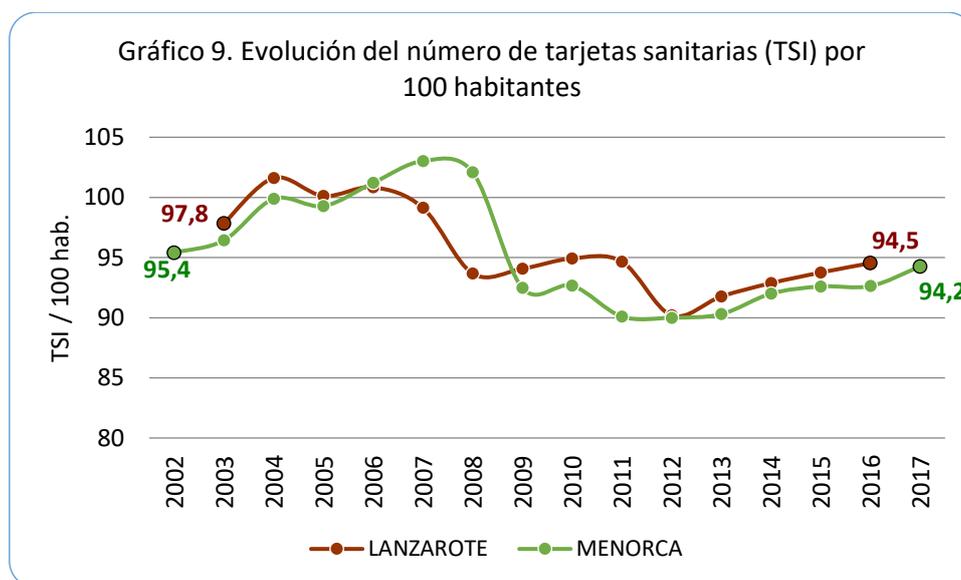


En Lanzarote el número de trabajadores sanitarios por cada 10.000 habitantes ha disminuido en 4 trabajadores desde el inicio hasta el 2017, tras sufrir algún

altibajo a lo largo de la serie. En Menorca, esta cifra ha aumentado en 5 trabajadores por cada diez mil habitantes en los últimos diez años, desde el 2007 hasta el 2017.

### 3.3.3. Tarjetas sanitarias individuales (TSI) por 100 habitantes

<b>DEFINICIÓN</b>	Tasa de Cobertura Sanitaria. Tarjetas Sanitarias por cada 100 habitantes. Se refiere a la población que ha tenido asignada cada equipo de Atención Primaria (EAP) para su atención.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Nº de TSI
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de los datos del Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP), Gerencia de Servicios Sanitarios del Área de Salud de Lanzarote.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) a partir de datos del IBSALUD.</i>



El indicador de tarjetas sanitarias en ambas islas evoluciona de forma paralela. En los últimos diez años se mantiene por debajo del 95 %, mientras que desde el inicio se situaba por encima en las dos islas. Como se observa en el gráfico 9, al principio de la serie, la tendencia del número de tarjetas

sanitarias por cada 100 habitantes presenta tendencia ascendente hasta el 2007, año a partir del cual sufre un descenso considerable hasta el 2013. Desde hace 5 años la serie sigue aumentando ligeramente, pero sin llegar a los valores iniciales.

## 3.4. Criminalidad

### 3.4.1. Tasa de criminalidad

<b>DEFINICIÓN</b>	La tasa de criminalidad es el número de delitos y faltas obtenidos del Ministerio de Interior, por cada 1.000 habitantes. Mide el número de infracciones penales conocidas en el ámbito de actuación del Cuerpo Nacional de Policía y Guardia Civil
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de delitos y faltas por 1.000 habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote, a partir de los datos del Ministerio de Interior
<b>FUENTE MENORCA</b>	Ministerio de Interior, Balances de criminalidad anuales.

Gráfico 10. Evolución de la Tasa de criminalidad

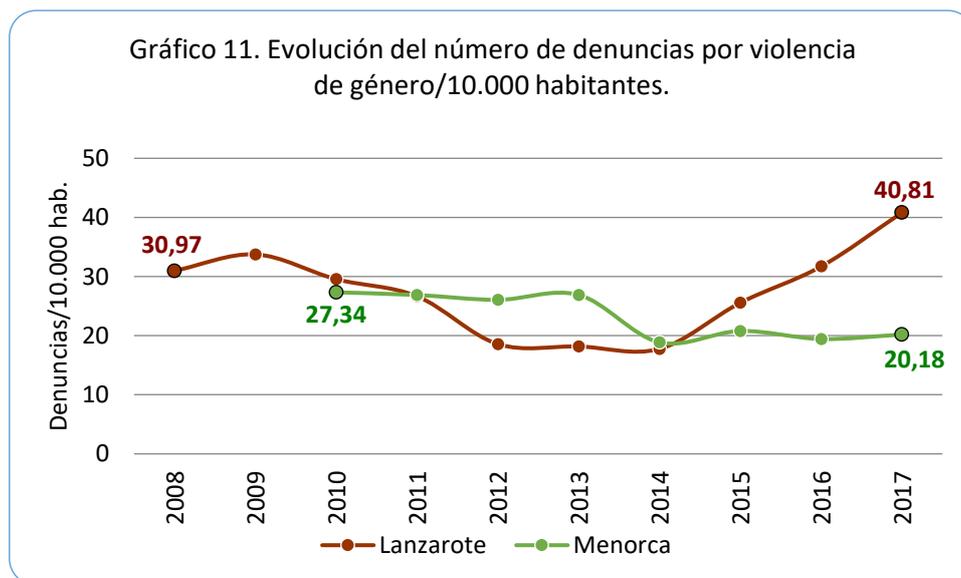


La criminalidad en Lanzarote ha descendido significativamente desde 1993: ha disminuido un 34% desde el año en que fue declarada Reserva de Biosfera.

La serie de Menorca, compuesta sólo por datos de los cinco últimos años, muestra niveles de criminalidad menores que Lanzarote.

### 3.4.2. Denuncias por violencia de género

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de denuncias recibidas por violencia de género, por cada diez mil habitantes.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Denuncias por cada diez mil habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejo General del Poder Judicial (CGPJ) y Gobierno de Canarias (Estadísticas del Servicio de Atención a Mujeres Víctimas de Violencia del ICI en el 1-1-2)
<b>FUENTE MENORCA</b>	Consejo General del Poder Judicial (CGPJ)



En Menorca el número de denuncias por violencia de género por habitante han disminuido un 26% en los últimos siete años, encontrando el máximo en 2010 con 258 denuncias (27 denuncias por cada diez mil habitantes).

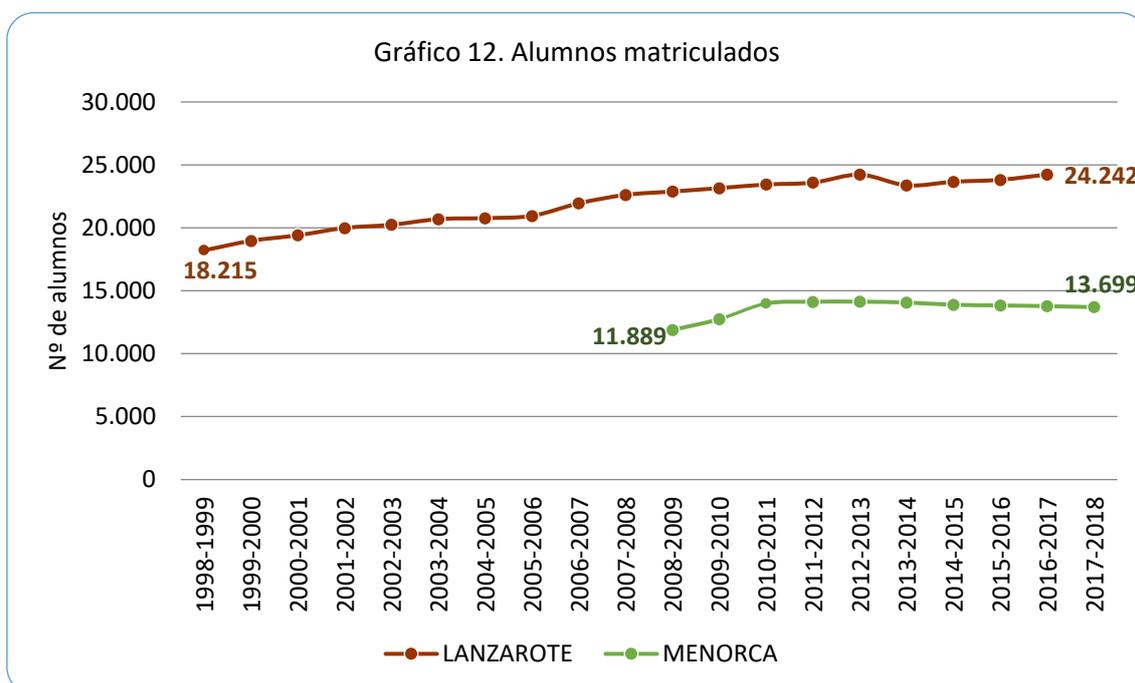
En cambio, en Lanzarote ha aumentado un 38% con respecto al inicio de la serie. Tras

un descenso que situaba la tasa por debajo de los valores de Menorca, las denuncias en la isla canaria han aumentado significativamente en los últimos tres años, situándose 2017 en el máximo histórico de 600 casos, que en términos *per cápita* corresponde a 41 denuncias por cada diez mil habitantes.

## 3.5. Educación

### 3.5.1. Número de alumnos matriculados

<b>DEFINICIÓN</b>	Es el número total de alumnos matriculados en el sistema educativo no universitario
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número y porcentaje de alumnos matriculados
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación del Gobierno de Canarias e ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Conselleria d'Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	El número de alumnos se calcula a partir de la suma de los alumnos de todos los niveles.



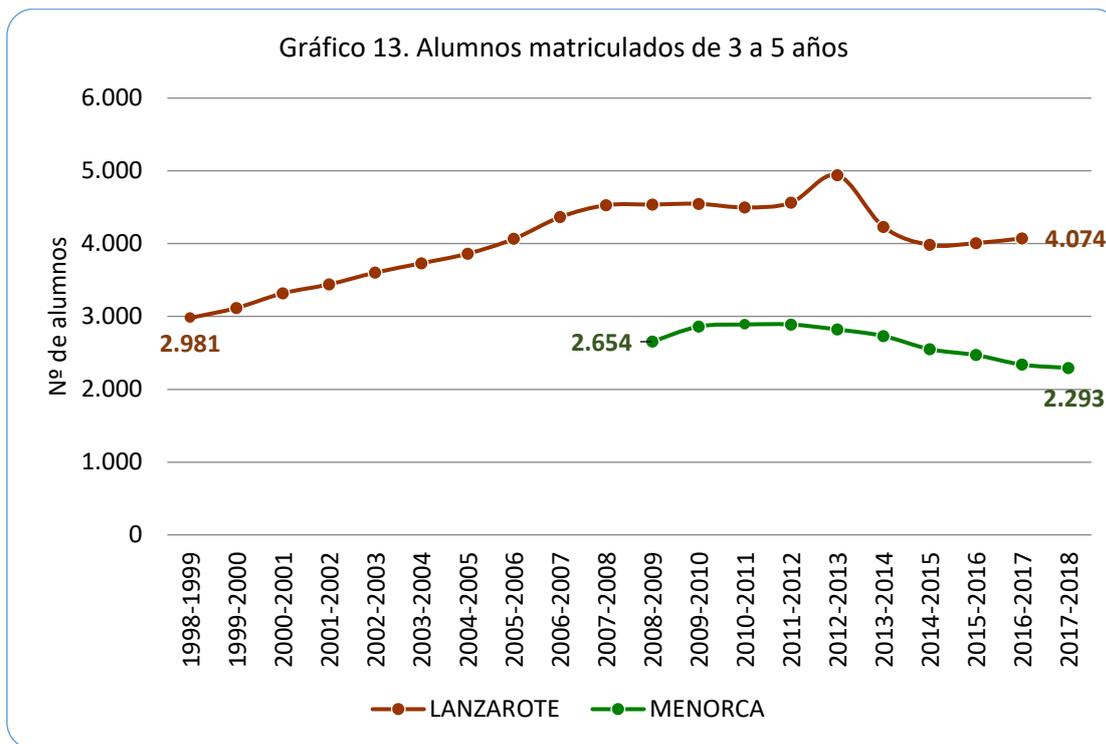
El número de alumnos matriculados en el sistema educativo de Lanzarote es superior al de Menorca.

serie, en cambio el número de alumnos de Menorca sufre una leve tendencia decreciente.

Se puede observar que Lanzarote sigue una tendencia creciente a lo largo de toda la

### 3.5.2. Número de alumnos matriculados de 3 a 5 años

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de alumnos de 3 a 5 años matriculados
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de alumnos matriculados.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación del Gobierno de Canarias e ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	Conselleria d'Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears

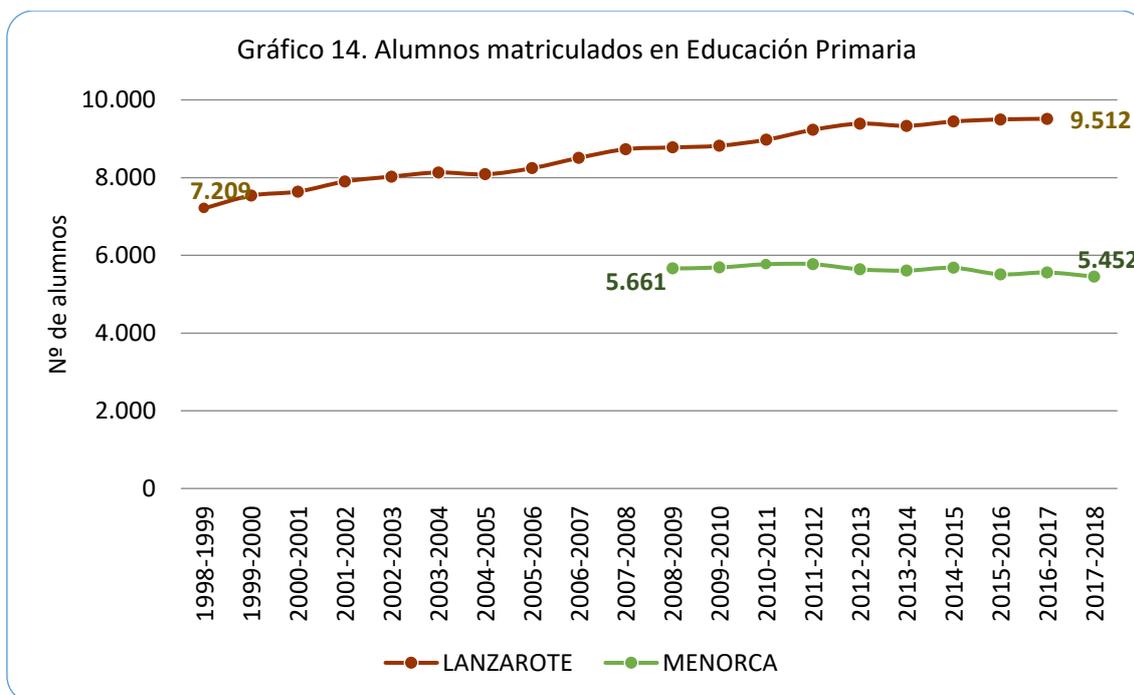


En Lanzarote el número de alumnos matriculados de 3 a 5 años ha seguido una tendencia creciente desde el inicio de la serie hasta el 2012/13, año en el que se experimenta un descenso de las matriculaciones, pero que vuelven

aumentar a partir del curso 2015/16. Las matriculaciones en Menorca van descendiendo desde el curso 2011/12. Esta evolución coincide con la evolución de la población de derecho.

### 3.5.3. Número de alumnos matriculados en Educación Primaria

<b>DEFINICIÓN</b>	Es el número y el porcentaje de alumnos matriculados en Educación Primaria
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número y porcentaje de alumnos matriculados
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación del Gobierno de Canarias e ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Conselleria d'Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears</i>

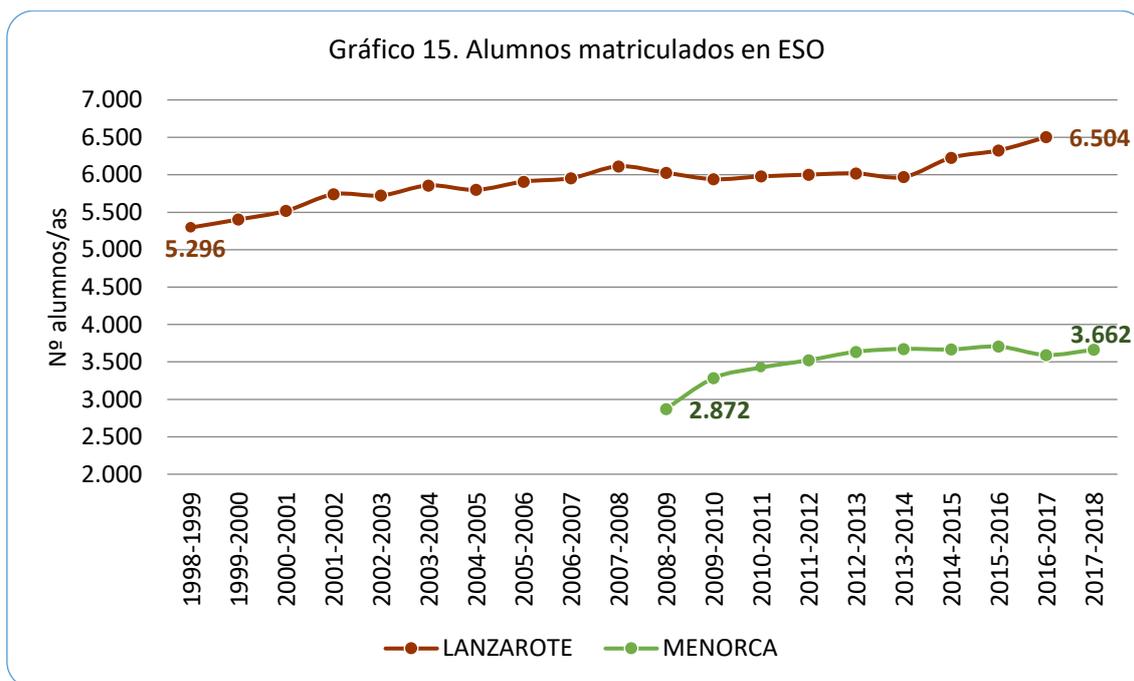


El número de alumnos matriculados en educación primaria en la isla de Lanzarote aumenta ligeramente desde el 1998, un 32 % hasta la actualidad. En cambio, en Menorca la serie empieza más tarde que

en Lanzarote, pero desde que se dispone de datos los alumnos matriculados en la Educación Primaria en Menorca han disminuido un 3,7 %.

### 3.5.4. Número de alumnos matriculados en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de alumnos matriculados en Educación Secundaria Obligatoria (ESO).
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de alumnos matriculados.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación del Gobierno de Canarias e ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	Conselleria d'Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears

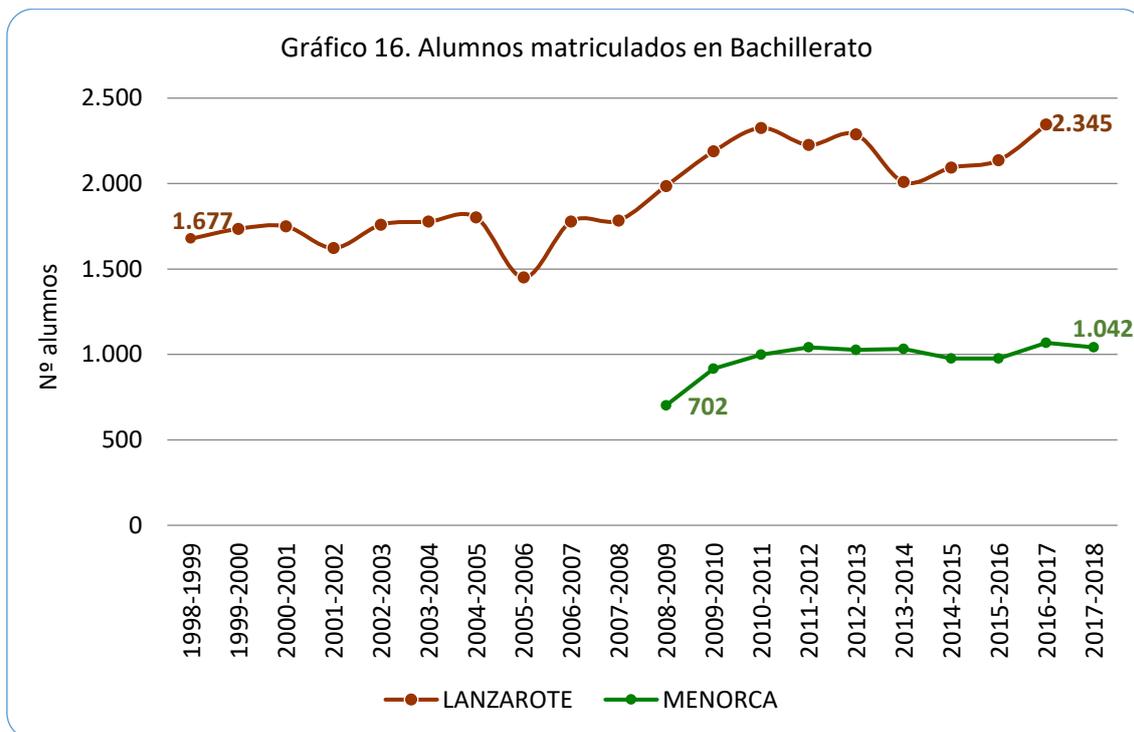


A partir del curso 2008/09 el número de alumnos matriculados en ESO en la isla de Menorca ha seguido una tendencia creciente, aumentando así hasta un 27,5 %

desde el inicio hasta al el 2018. Por otro lado, la serie de Lanzarote experimenta un aumento que solo se estabiliza entre 2008/09 y 2013/14.

### 3.5.5. Número de alumnos matriculados en Bachillerato

<b>DEFINICIÓN</b>	Es el número y el porcentaje de alumnos matriculados en bachillerato
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de alumnos matriculados
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación del Gobierno de Canarias e ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	Conselleria d'Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears

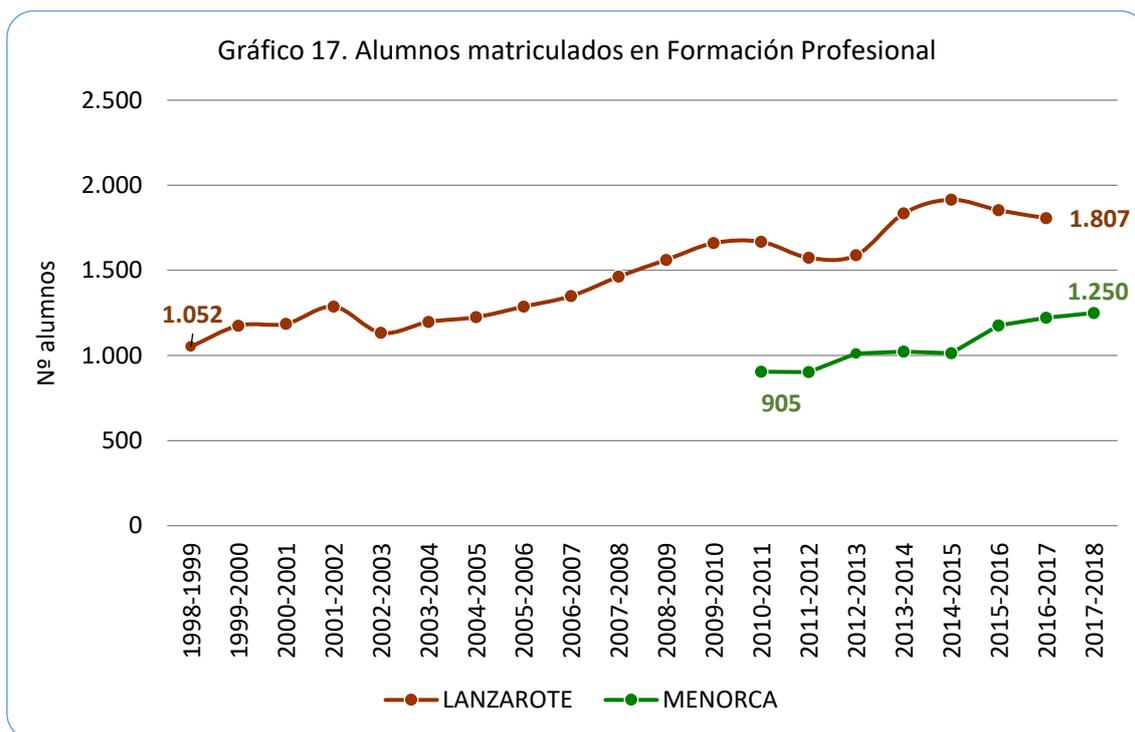


En Menorca, prácticamente la mitad de los adolescentes entre 16 y 17 años, están matriculados en bachillerato. La tendencia desde el inicio el 2008/09 es creciente, aunque mucho más pronunciada los tres

primeros años y después empieza a estabilizarse. La serie de Lanzarote, en cambio, es más inestable: las líneas de crecimiento se ven interrumpidas en los cursos 2005/06 y 2013/14

### 3.5.6. Número de alumnos matriculados en ciclos de Formación Profesional (FP)

<b>DEFINICIÓN</b>	Alumnos matriculados en ciclos de Formación Profesional de grado medio (FPGM) y de grado superior (FPGS)
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de alumnos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Educación. Gobierno de Canarias
<b>FUENTE MENORCA</b>	Conselleria de Educació i Universitat, Govern de les Illes Balears



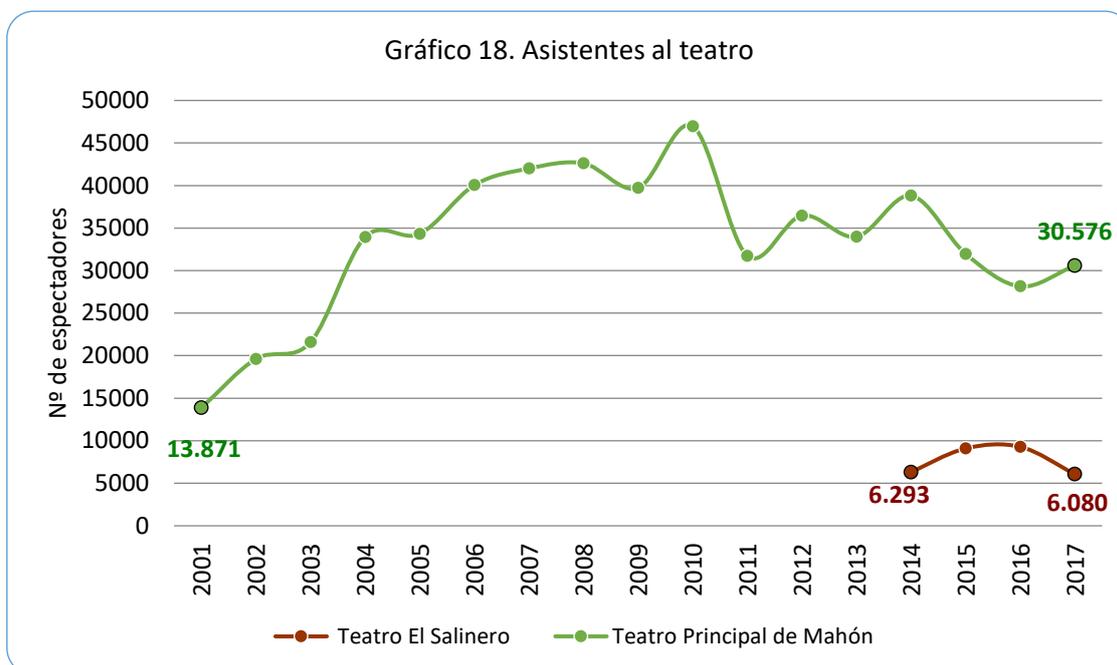
El número de alumnos matriculados en ciclos de formación profesional en Menorca experimenta un crecimiento del 38 % desde el inicio de la serie, siempre manteniéndose alrededor de los 1.000

alumnos anuales. La serie de Lanzarote se mantiene entre los 1.000 y 1.800 alumnos, experimentando un crecimiento del 72 % desde el 1998/99 hasta el 2016/17.

## 3.6. Cultura

### 3.6.1. Asistentes al teatro

<b>DEFINICIÓN</b>	Asistentes a los teatros principales de ambas islas
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Espectadores
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Área de Cultura del Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Fundació Teatre Principal de Maó</i>



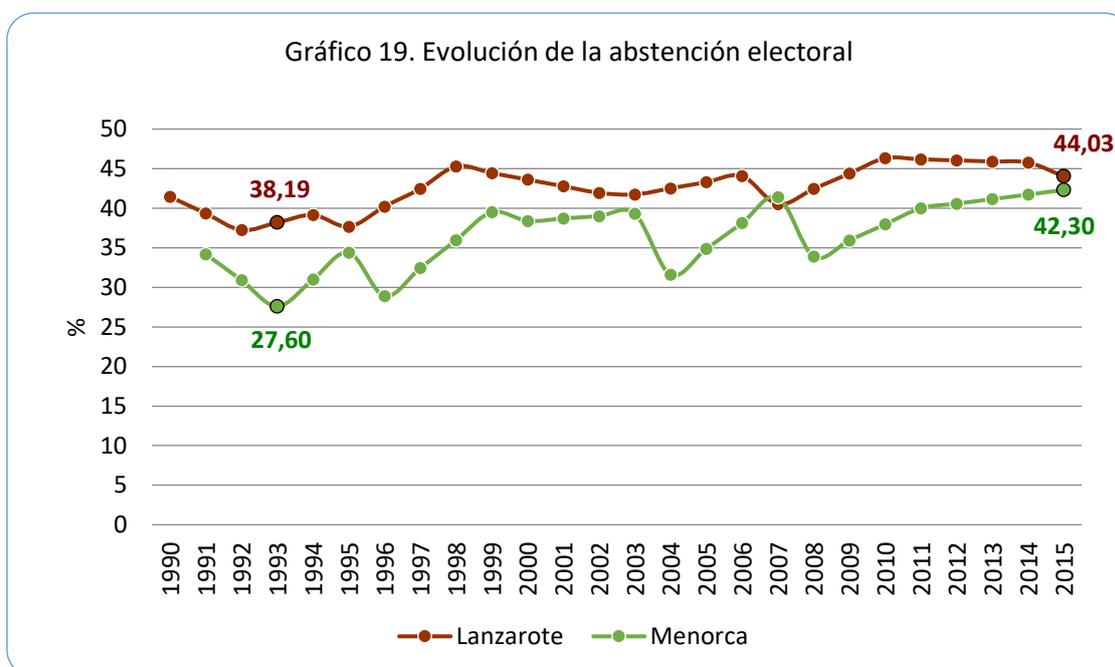
En la actualidad el Teatro de Mahón tiene 30 mil espectadores anuales, mientras que

al Teatro el Salinero de Lanzarote asisten unos seis mil anuales.

## 3.7. Política

### 3.7.1. Abstención electoral

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje del censo electoral que no acude a votar. Muestra el porcentaje de los no votantes sobre el total de los que tienen derecho de voto.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote a partir del Sistema de Información Electoral en Canarias del ISTAC
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	Calculado a partir de los datos de censo electoral y votantes. Se ha hecho promedio con elecciones locales, autonómicas y generales (congreso y senado).



Aproximadamente cuatro de cada diez isleños no participan en los procesos políticos que se celebran. Y, además, **la abstención ha registrado una ligera tendencia ascendente en las dos islas, algo**

**más acusada en Menorca.** El porcentaje de abstención el año de la declaración era 6 puntos más bajo en Lanzarote y hasta 14 puntos menos que el actual en Menorca.

# 4

# Territorio y Urbanismo

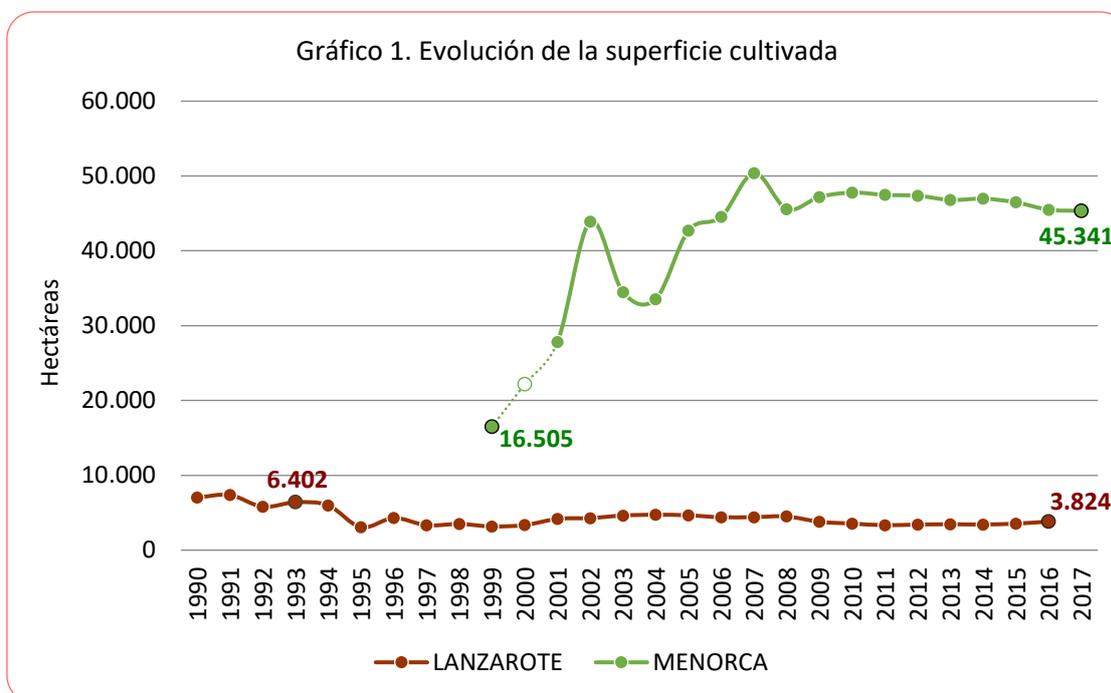
El desarrollo urbanístico de un territorio debe avanzar acorde con el crecimiento demográfico del mismo, evitando así fenómenos de especulación, excedentes de viviendas vacías y otros desequilibrios socioeconómicos. En territorios pequeños y finitos como las islas esta premisa resulta si cabe todavía más importante, por lo que una correcta planificación urbana y una política decidida de rehabilitación de edificios resultan imprescindibles. Sin embargo, cuando estas

islas son además un destino turístico de primer orden, entran en juego otras variables que implican un modelo más complejo. El desarrollo de núcleos turísticos, la transformación de residencias habituales a viviendas de uso turístico o las necesidades de nuevas infraestructuras son algunos de esos nuevos factores que exigen una apurada ordenación territorial para mantener los valores patrimoniales y paisajísticos que corresponden a una reserva de biosfera.

# 4.1. Suelo

## 4.1.1. Superficie cultivada

<b>DEFINICIÓN</b>	Superficie cultivada recoge los datos de las declaraciones que hacen los agricultores anualmente al departamento de agricultura y pesca.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Hectáreas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de datos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.
<b>FUENTE MENORCA</b>	Declaraciones de cultivos del <i>Departament d'Economia i Medi Ambient, CIME</i> . El año 2005 entra en vigor el SIGPAC lo que supone un cambio en la metodología.



La superficie cultivada en Lanzarote desciende un 59 % desde el 1993 hasta el 2016. En el caso de Menorca, la puesta en marcha del SIGPAC en 2005, hizo que los datos se fueran homogenizando en los años inmediatamente posteriores, de

manera que la serie se ha estabilizado sobre las 38.000 ha cultivadas.

La diferencia entre las dos islas no nos debe extrañar en tanto que la precipitación media de Menorca es 12 veces superior a la de Lanzarote.

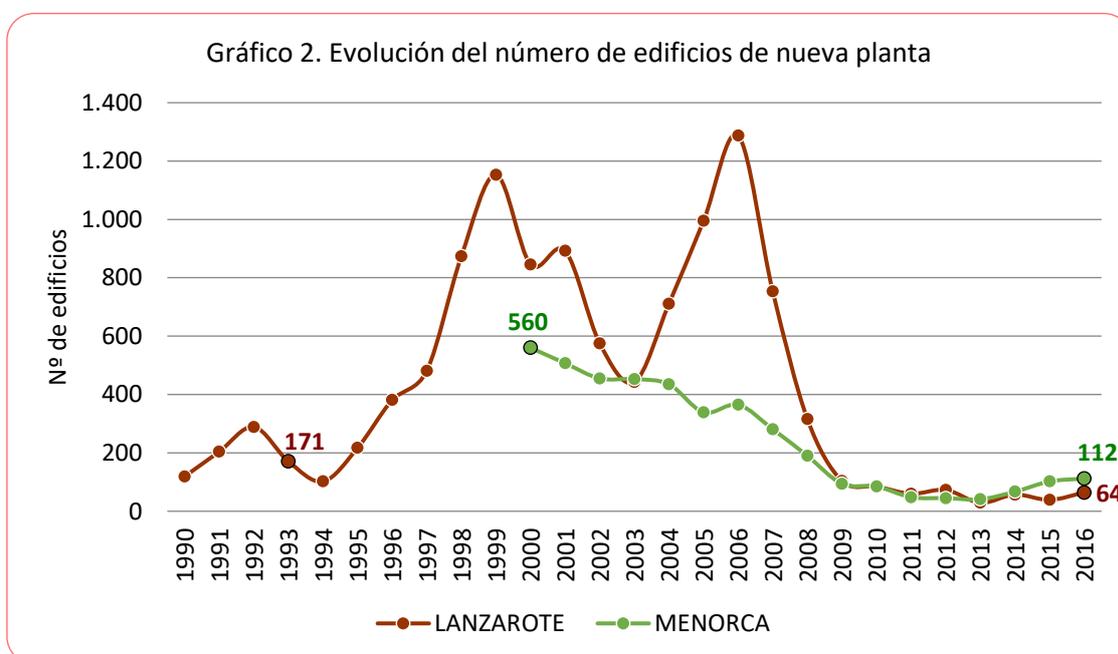
## 4.2. Licencias municipales: obra de nueva planta

**Obra de nueva planta:** Es obra mayor que da lugar a un nuevo edificio, independientemente de si ha existido demolición total previa de otro edificio o no. Es el número y las características de las edificaciones que se ponen en marcha, así como de las viviendas que, en su caso, se generan, a través de la correspondiente licencia municipal de obras que cualquier obra mayor precisa para realizarse, midiendo su evolución a lo largo del tiempo.

**Edificio:** Se entiende por edificio toda construcción permanente, fija sobre el terreno, separada e independiente, concebida para ser utilizada con fines residenciales y/o para el desarrollo de una actividad.

### 4.2.1. Edificios de nueva planta

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de edificios de nueva planta con licencia concedida.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de edificios.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.



La gran mayoría de las licencias de obra nueva son destinadas a uso residencial (tanto a viviendas como a establecimientos

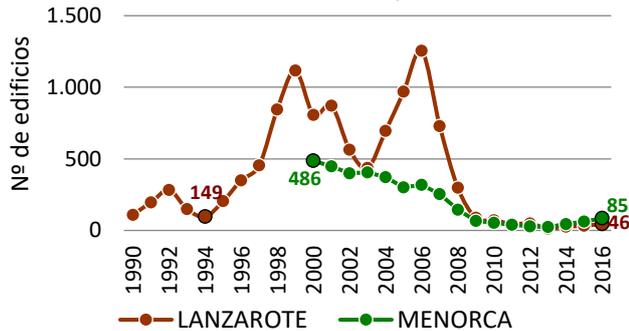
colectivos). En el caso de **Menorca**, desde el inicio de la serie en el año 2000 la concesión de licencias ha disminuido hasta

un 93 %, cosa que parece que empieza a cambiar en 2014, donde se observa un leve aumento de licencias.

En **Lanzarote**, el comportamiento de la serie es más inestable, presentando clara

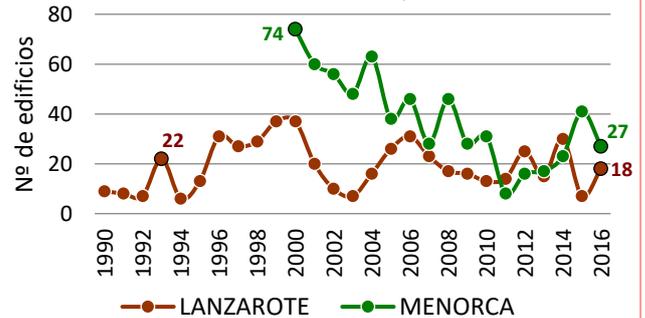
tendencia creciente en los periodos 1990-92, 1994-99 y 2003-06. A partir de 2006, que alcanza la cifra máxima de 1.287 licencias, cae fuertemente hasta 2009 y se estabiliza hasta la actualidad.

Gráfico 3. Evolución del número de edificios de uso residencial de nueva planta



En el caso de las **NO residenciales** es destacable el claro descenso en Menorca de este tipo de licencias desde 2000 hasta 2012; a partir de 2013 empiezan a aumentar, situándose otra vez por encima de las de Lanzarote. En cambio, Lanzarote va sufriendo oscilaciones entre 0 y 40 licencias durante toda la serie.

Gráfico 4. Evolución del número de edificios de uso no residencial de nueva planta

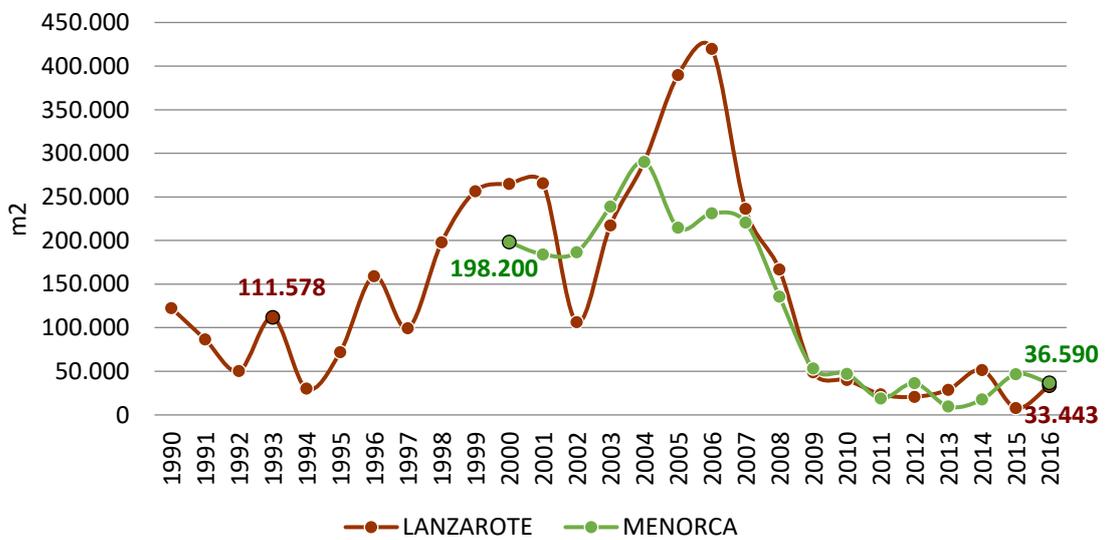


Referente a las licencias de **uso residencial** cabe destacar los dos máximos en los años 1999 y 2006 de la Isla de Lanzarote. Por otro lado, las licencias en Menorca sufren un descenso del 64 % desde el inicio en el 2000 hasta el 2016.

#### 4.2.2. Superficie a construir en edificios de nueva planta

<b>DEFINICIÓN</b>	Superficie sobre el terreno que ocupará la edificación. Son los metros cuadrados delimitados por la proyección ortogonal sobre el suelo o terreno, de la línea perimetral del edificio, incluidas las zonas en voladizo como es el caso de los porches, balcones, etc. Esta superficie necesariamente será menor o igual que la superficie a construir.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Metros cuadrados.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.

Gráfico 5. Evolución de la superficie a construir en edificios de nueva planta



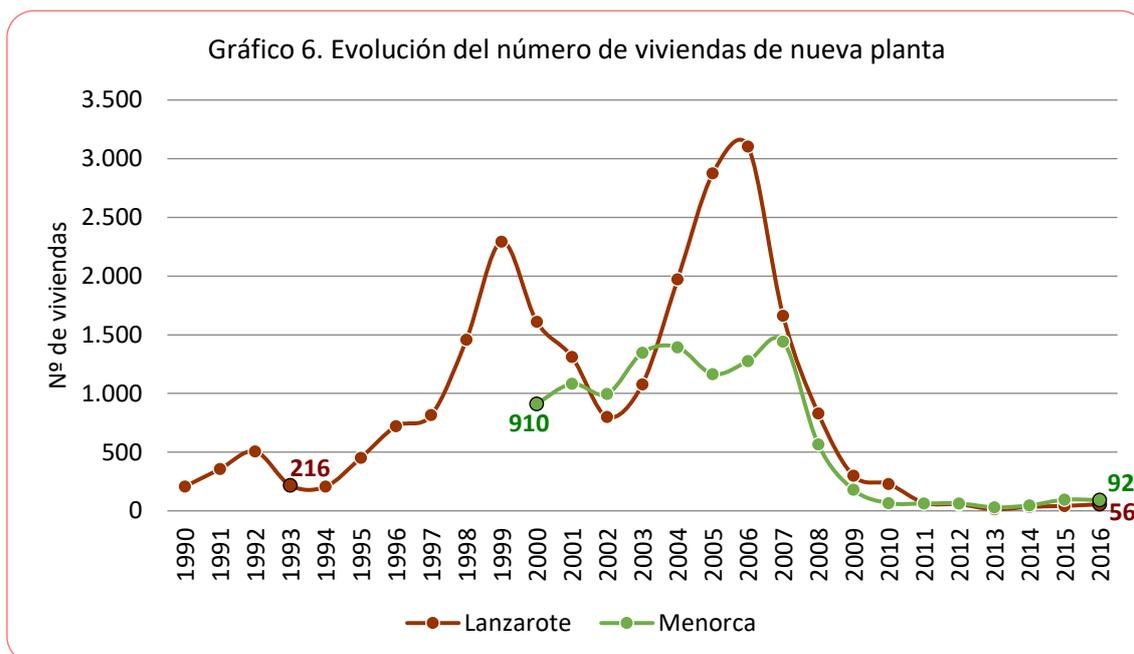
Las curvas de las series de superficie a construir son bastante parecidas a las curvas registradas en el número de licencias concedidas a edificios de nueva planta.

Menorca alcanza su superficie máxima en 2004 con 290 mil metros cuadrados,

mientras que Lanzarote alcanzó su tope en 2006 con 420 mil. A partir de esos años las series empiezan a descender considerablemente. Los últimos años, de 2009 hasta 2016, los datos de Menorca y Lanzarote son parecidos y se estabilizan entorno a un crecimiento edificatorio de 1 a 5 ha por año.

### 4.2.3. Viviendas de nueva planta

<b>DEFINICIÓN</b>	Es el número de viviendas afectadas por la licencia. Número licencias de viviendas de nueva planta.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de viviendas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.



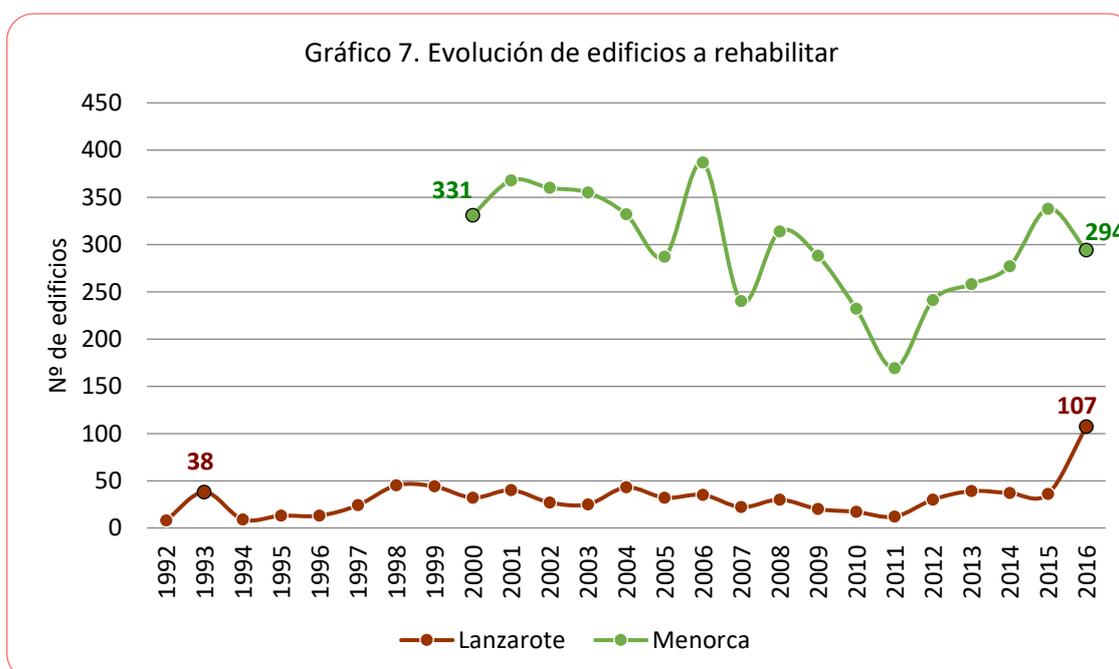
A partir del 2006-07 el número de licencias de viviendas de nueva planta sufre un descenso considerable. En la serie de Lanzarote destacan dos picos, uno en 1999 y el otro en 2006, con 2.294 y 3.105 viviendas a construir respectivamente. Menorca alcanza su máximo en 2007, con 1.443 licencias para viviendas. El parque de viviendas actual de Menorca está formado por 53.124 viviendas (2016).

A la vista de este y los anteriores indicadores se puede concluir que durante el periodo 2003-2007, tanto en Menorca como en Lanzarote, la tendencia fue construir edificios de mayor tamaño y compuestos por un mayor número de viviendas.

## 4.3. Licencias municipales obra: rehabilitación

### 4.3.1. Edificios a rehabilitar

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de edificios a rehabilitar, afectados por la licencia. La obra de rehabilitación es obra mayor que no da lugar a la construcción de un nuevo edificio, sino que se actúa sobre los ya construidos todo ello con independencia de que haya habido o no demoliciones parciales.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de edificios.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.



Hay que destacar la diferencia en el número de edificios a rehabilitar en las dos islas, probablemente debido a que el parque de edificios de Lanzarote es en general más nuevo.

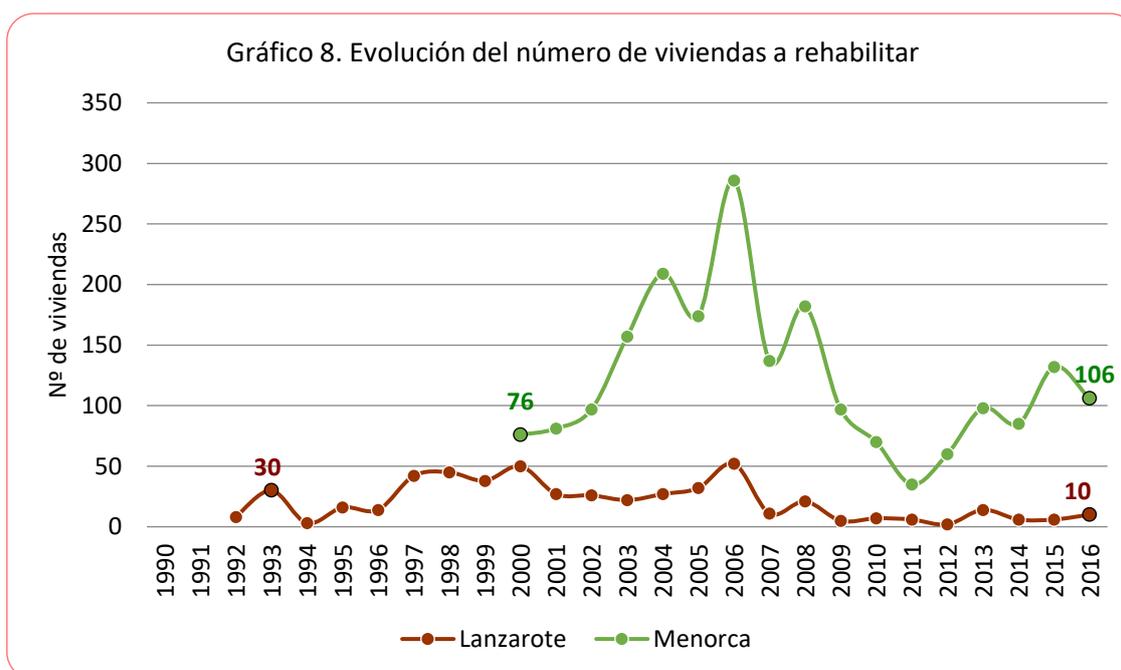
La serie de Lanzarote es muy constante, manteniéndose de promedio en torno a los 30 edificios a rehabilitar durante todos los

años, exceptuando el 2016, que se sitúa por encima de los 100.

La serie de Menorca es más inestable, oscilando entre los 150 y los 400 edificios a rehabilitar. El punto máximo fue 2006, con un total de 387 edificios y el mínimo el 2011, con 169.

### 4.3.2. Viviendas a rehabilitar

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de viviendas a rehabilitar con licencia concedida.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de viviendas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.



Lanzarote presenta una serie más constante y con un número mucho menor que Menorca, que tiene una serie más inestable, oscilando entre las 45-300 viviendas a rehabilitar. Al principio de la serie la tendencia es creciente en Menorca hasta el 2006, año a partir del que empiezan a disminuir la concesión de este tipo de licencias hasta el 2011. Desde entonces, la serie se ha ido recuperando, pero sin llegar a los valores del periodo 2004-2008.

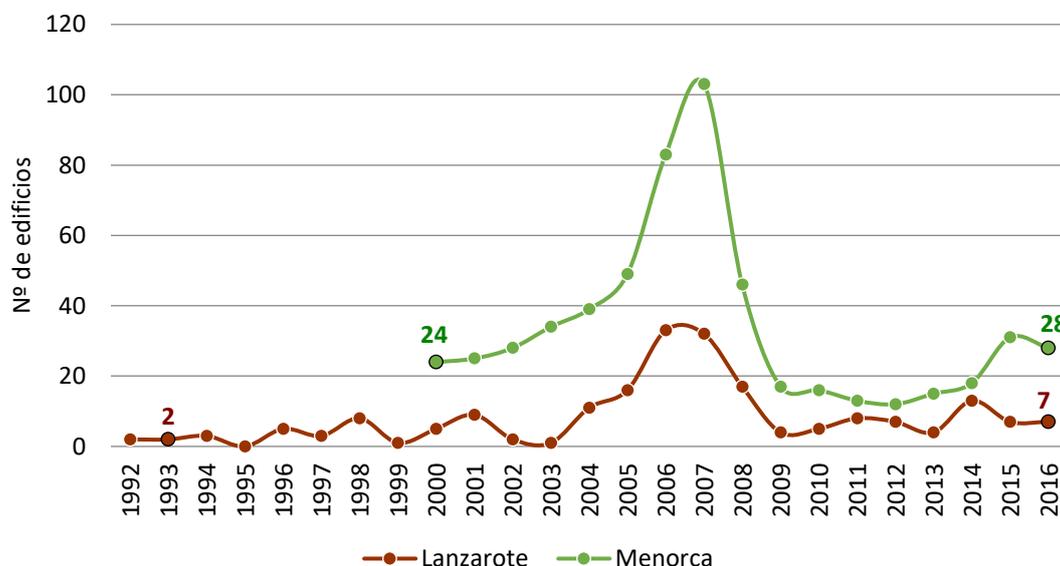
La rehabilitación de edificios y viviendas se considera una práctica muy positiva en tanto que se recuperan edificios en desuso o en malas condiciones, y a la vez se generan nuevas viviendas sin necesidad de consumir territorio. Según el Censo de Población y Viviendas de 2011, un 10% del parque inmobiliario de Menorca corresponde a viviendas vacías.

## 4.4. Licencias municipales obra: demolición

### 4.4.1. Edificios a demoler

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de edificios a demoler con licencia concedida. Una obra de demolición es el derribo total o parcial de un edificio.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de edificios.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.

Gráfico 9. Evolución de edificios a demoler

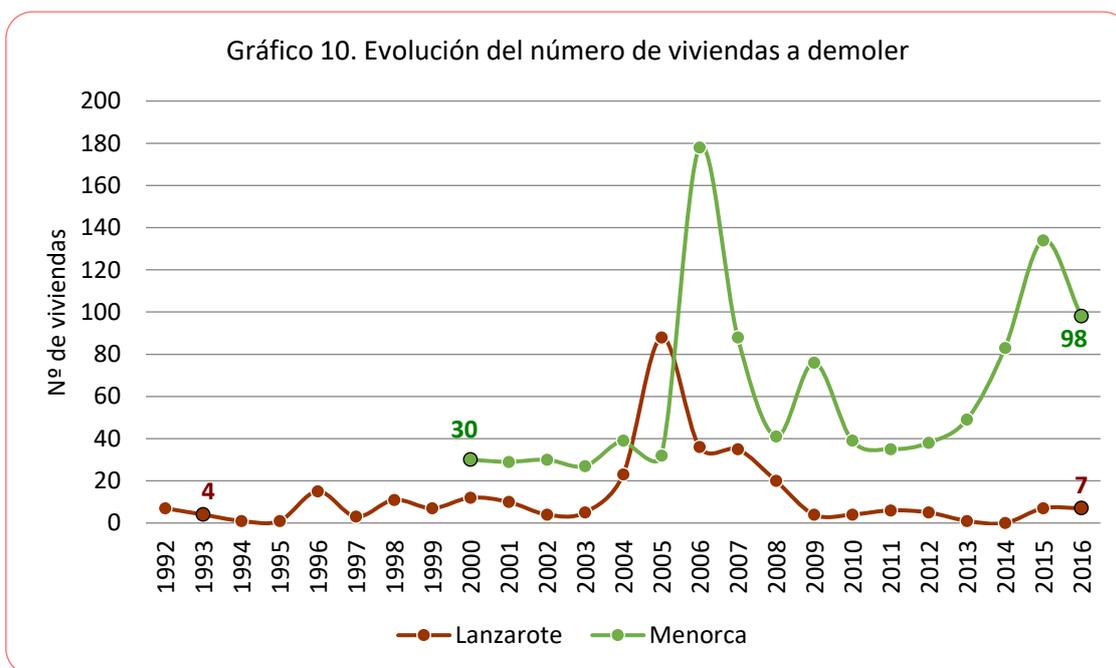


El auge de las licencias municipales de edificios a demoler se presenta durante los años 2006 y 2007, tanto en Lanzarote como en Menorca. En este caso, las licencias municipales de edificios a demoler presentan el mismo comportamiento entre las dos islas. Con el pico más alto de la serie el 2007 en Menorca, con 103 edificios

a demoler y el 2006 en Lanzarote, con un número bastante menor, de 32 edificios a demoler. A partir de estos años hasta la actualidad, el número de licencias de demoliciones empieza a bajar llegando a una disminución del 73 % y del 78 % en Menorca y Lanzarote respectivamente.

#### 4.4.2. Viviendas a demoler

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de viviendas a demoler con licencia concedida.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de viviendas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Estadística de Edificación y Vivienda y Estadística de Construcción de Edificios: Licencias municipales de obra.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de los datos del Ministerio de Fomento.



El año 2005 en Lanzarote y el 2006 en Menorca, son los años en los que se concedieron mayor número de licencias para la demolición de viviendas. El resto de los años, en Lanzarote, el número de

demoliciones se encuentran entre las 0-20 viviendas, y en Menorca un poco más inestable, entre las 20-40 viviendas los primeros años (2000-2005), entre las 30-140 a partir del 2006.

# 5

# Transporte

# y

# movilidad

Los **aeropuertos** de Menorca y Lanzarote han tenido un importante desarrollo en las últimas décadas en tanto que constituyen la **principal vía de entrada a las islas**, tanto para pasajeros nacionales como internacionales.

La **vía marítima** también presenta ciertas similitudes, ya que en ambas islas existen dos puertos con tráfico de pasajeros. En el caso de Menorca son los puertos de Maó y Ciutadella, uno en cada extremo de la isla, que conectan tanto con la Península como con Mallorca.

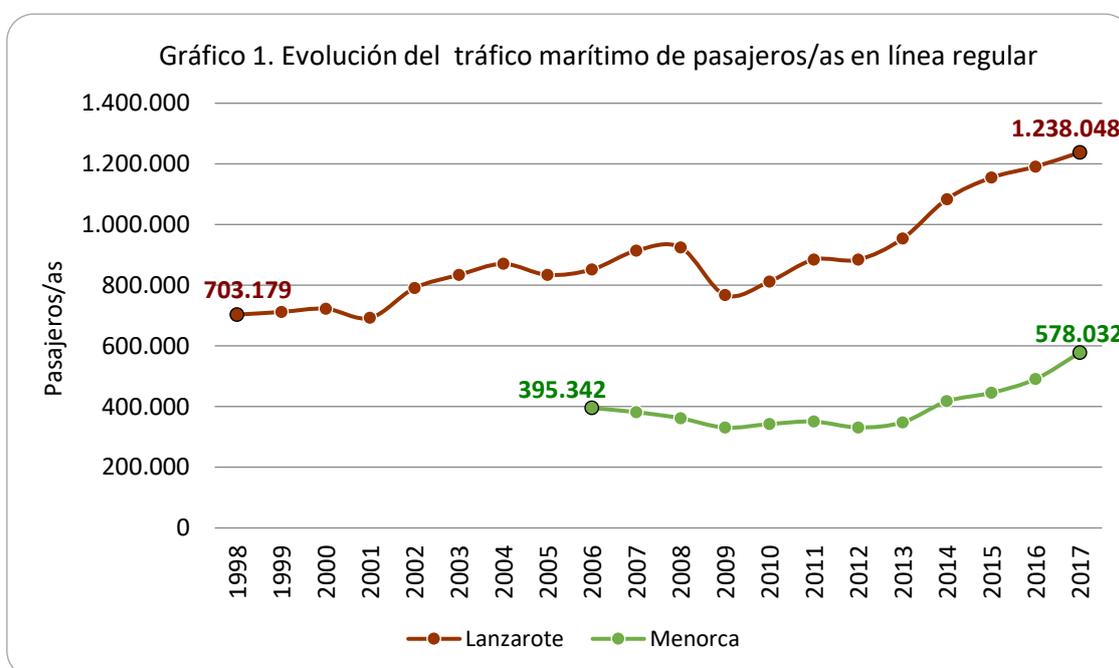
En cambio, en Lanzarote existe un puerto principal en Arrecife que conecta con la Península y otras islas canarias, y un puerto menor en Playa Blanca que comunica con la isla vecina de Fuerteventura, con un gran tráfico de pasajeros.

La **movilidad terrestre** dentro de la propia isla también presenta grandes similitudes, con una elevada dependencia del vehículo privado.

# 5.1. Tráfico marítimo

## 5.1.1. Pasajeros/as en línea regular

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de personas que entran/salen en líneas regulares (las que están sujetas a itinerarios, frecuencias, tarifas y condiciones previamente establecidas).
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de pasajeros y pasajeras.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote a partir de datos de la Autoridad Portuaria de Las Palmas e ISTAC (Puertos Autónomos de Canarias).
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de datos de Autoridad Portuaria y <i>Ports de les Illes Balears</i> .
<b>OBSERVACIONES</b>	Número de personas que entran/salen de la Autoridad Portuaria en líneas regulares (las que están sujetas a itinerarios, frecuencias, tarifas y condiciones previamente establecidas). En Lanzarote se incluye las cifras de los puertos de Arrecife y Playa Blanca.

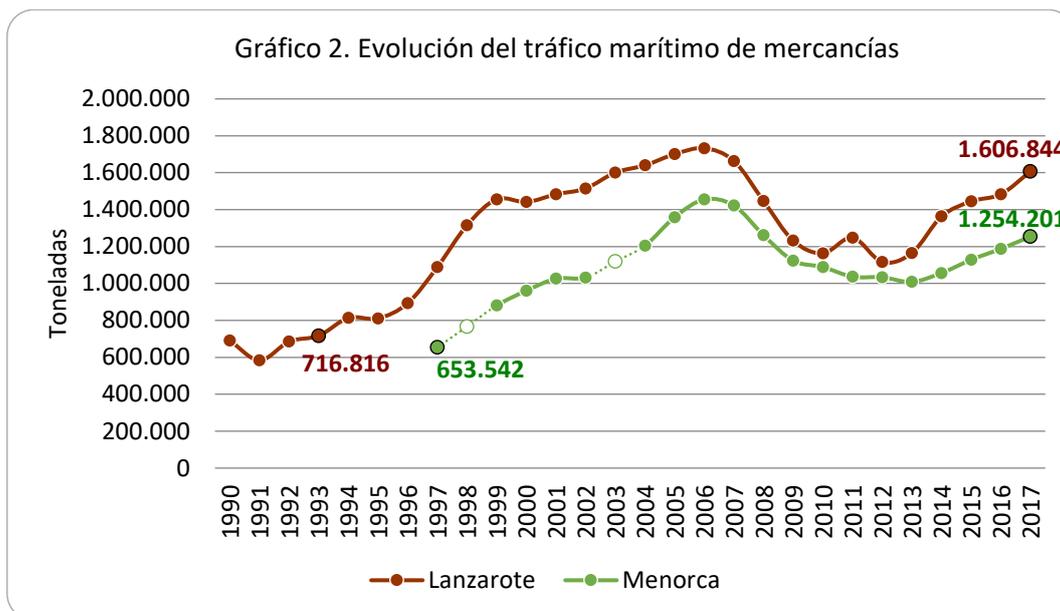


La evolución del tráfico marítimo de pasajeros muestra un comportamiento similar: se observa un descenso hasta el 2012-2013, y partir de esos años se inicia un despegue.

La serie de Lanzarote siempre duplica las cifras de Menorca, sobre todo debido al tráfico que registra la isla canaria en su puerto de Playa Blanca.

### 5.1.2. Tráfico de mercancías

<b>DEFINICIÓN</b>	Toneladas de mercancías por vía marítima.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Toneladas.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote a partir de datos de la Autoridad Portuaria de Las Palmas.
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> , a partir de datos de Autoridad Portuaria y Ports de les Illes Balears.



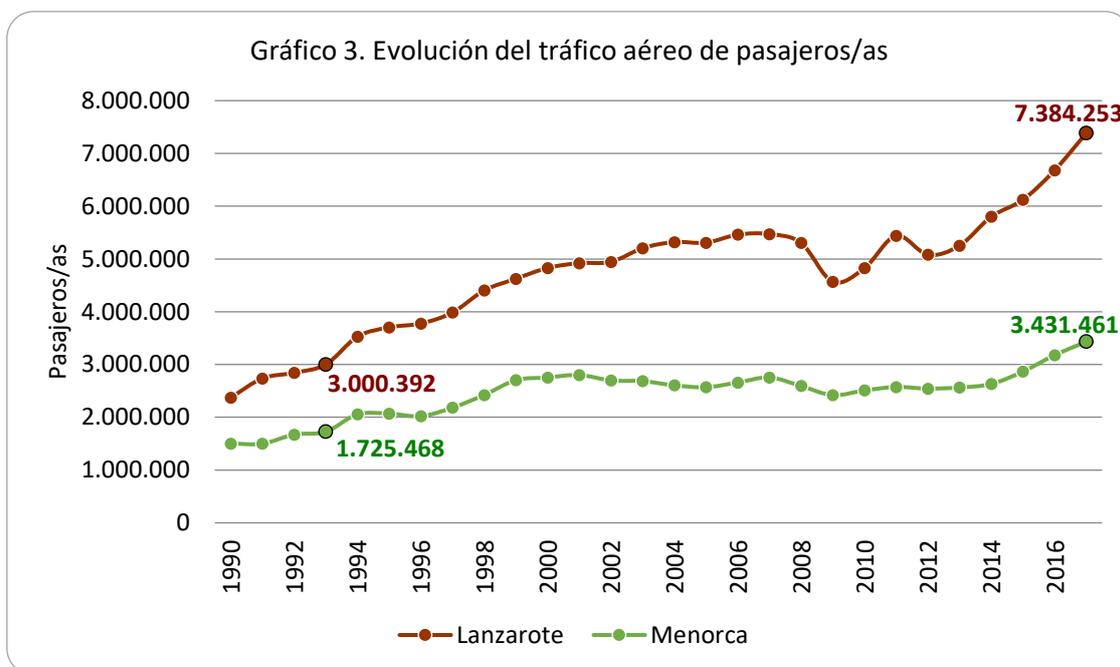
La cantidad de mercancías entrantes por vía marítima ha ido aumentando a lo largo de los años en las dos islas. Las dos series siguen el mismo comportamiento:

ascendente desde el inicio hasta el 2006, decreciente del 2007 hasta el 2012-2013 y recuperación en los cuatro últimos años, todavía sin alcanzar el máximo del 2006.

## 5.2. Tráfico aéreo

### 5.2.1. Tráfico aéreo de pasajeros/as

<b>DEFINICIÓN</b>	Tráfico aéreo (entradas más salidas) de pasajeros y pasajeras.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de pasajeros y pasajeras.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), a partir de datos de AENA
<b>FUENTE MENORCA</b>	Ministerio de Fomento. Recopilación de Estadísticas de Transporte Aéreo.
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>Pasajeros transportados:</b> aquellas personas que realizan un vuelo determinado; se contabilizan una sola vez con independencia de que realicen una o varias etapas del vuelo. <b>Tráfico regular:</b> aquel vuelo con horario regular y todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago preparatorios de dicho vuelo, etc.). <b>Tráfico no regular:</b> aquel vuelo efectuado mediante remuneración que no sea de servicio regular. Entrada y salida de pasajeras y pasajeros en vuelos comerciales sin diferenciar clase de tráfico.

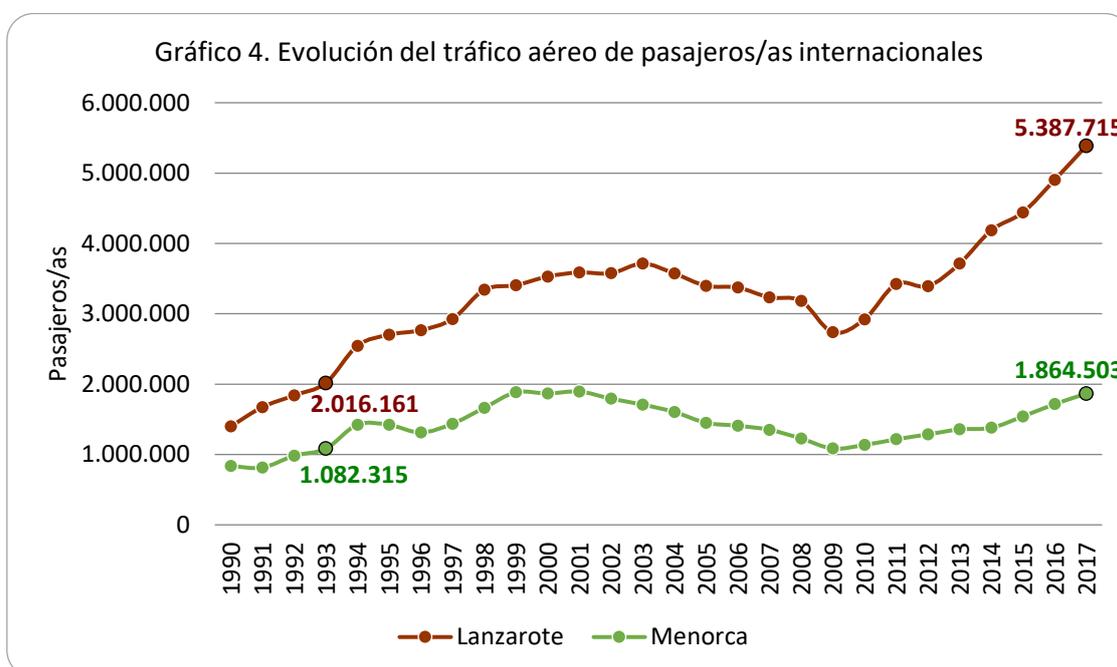


Aunque con diferente cuantía, **las series presentan un comportamiento similar. Desde que fueron declaradas Reservas de la Biosfera ambas islas han duplicado y más su tráfico aéreo de pasajeros.**

Es sobre todo a partir de 2014 cuando el tráfico aéreo empieza a aumentar de forma notable, batiendo máximos históricos año tras año en las dos islas. El incremento ha sido más acusado y rápido en Lanzarote.

## 5.2.2. Tráfico aéreo de pasajeros/as internacionales

<b>DEFINICIÓN</b>	Tráfico aéreo (entradas más salidas) de pasajeros y pasajeras procedentes de vuelos internacionales.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de pasajeros y pasajeras
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), a partir de datos de AENA
<b>FUENTE MENORCA</b>	Ministerio de Fomento. Recopilación de Estadísticas de Transporte Aéreo.
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>Pasajeros transportados:</b> aquellas personas que realizan un vuelo determinado; se contabilizan una sola vez con independencia de que realicen una o varias etapas del vuelo. <b>Tráfico regular:</b> aquel vuelo con horario regular y todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago preparatorios de dicho vuelo, etc.). <b>Tráfico no regular:</b> aquel vuelo efectuado mediante remuneración que no sea de servicio regular. Entrada y salida de pasajeras y pasajeros en vuelos comerciales sin diferenciar clase de tráfico.

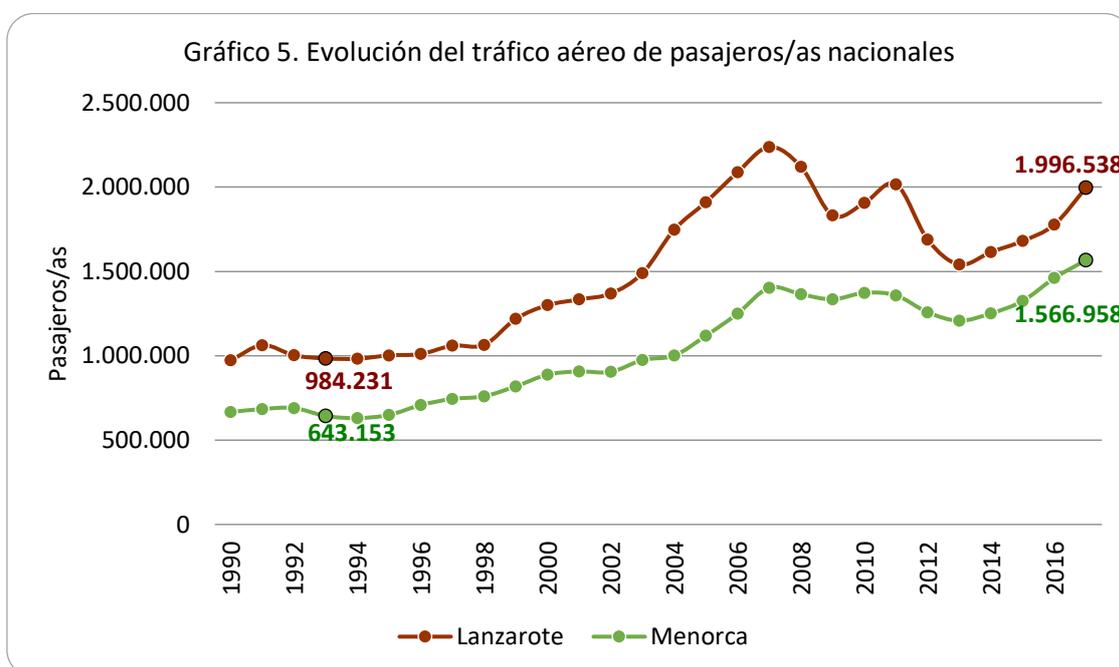


El comportamiento de las dos series es parecido. El número de pasajeros/as aéreos procedentes de vuelos internacionales en las dos islas, presenta tendencia creciente desde el inicio hasta el 2001 en el caso de Menorca y 2003 en el de Lanzarote. Luego, el número empieza a disminuir hasta el 2009, que constituye el mínimo de la serie desde el año 2000 para

las dos islas. A partir del año 2010, empieza a subir considerablemente de nuevo hasta llegar al máximo de pasajeros/as internacionales el año 2017 en la isla de Lanzarote y a rozarlo en la isla de Menorca. Estos últimos años las dos series se han distanciado tomando un incremento mucho más fuerte en Lanzarote.

### 5.2.3. Tráfico aéreo de pasajeros/as nacionales

<b>DEFINICIÓN</b>	Tráfico aéreo (entradas más salidas) de pasajeros y pasajeras procedentes de vuelos nacionales.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de pasajeros y pasajeras.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), a partir de datos de AENA
<b>FUENTE MENORCA</b>	Ministerio de Fomento. Recopilación de Estadísticas de Transporte Aéreo.
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>Pasajeros transportados:</b> aquellas personas que realizan un vuelo determinado; se contabilizan una sola vez con independencia de que realicen una o varias etapas del vuelo. <b>Tráfico regular:</b> aquel vuelo con horario regular y todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago preparatorios de dicho vuelo, etc.). <b>Tráfico no regular:</b> aquel vuelo efectuado mediante remuneración que no sea de servicio regular. Entrada y salida de pasajeras y pasajeros en vuelos comerciales sin diferenciar clase de tráfico.

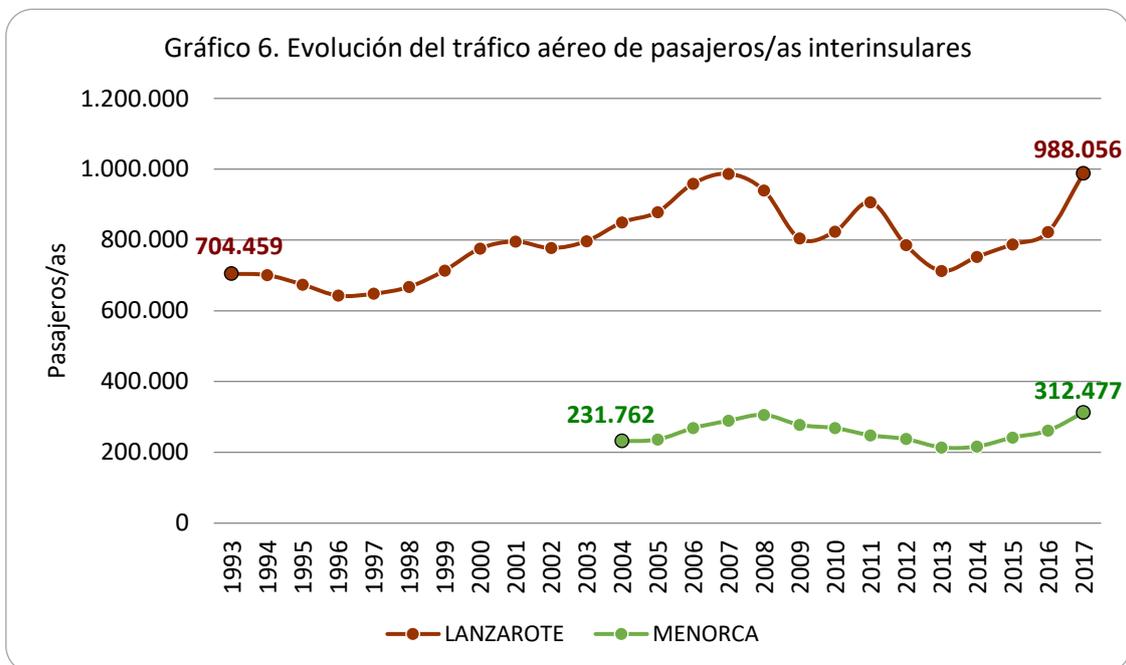


La evolución del tráfico de pasajeros/as aéreos procedentes de vuelos nacionales, presenta una tendencia creciente tanto en la isla de Menorca como en Lanzarote, durante el periodo comprendido entre 1994 y 2007, año a partir del cual las dos islas empiezan a perder entradas y salidas

de pasajeros/as hasta el año 2013. Posteriormente el tráfico empieza a recuperarse paulatinamente. En Menorca en el año 2017 se registra el máximo histórico superando el millón y medio de pasajeros/as nacionales.

### 5.2.4. Tráfico de pasajeros/as interinsulares

<b>DEFINICIÓN</b>	Tráfico (entrada y salida) de pasajeros y pasajeras en vuelos interinsulares (con las islas del archipiélago) por vía aérea.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de pasajeros y pasajeras.
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), a partir de datos de AENA
<b>FUENTE MENORCA</b>	A.E.N.A.
<b>OBSERVACIONES</b>	Las series de entrada de pasajeros en los aeropuertos, ofrecen datos sobre la llegada de pasajeros diferenciados entre pasajeros interinsulares, llegados desde el resto de España y llegados desde el extranjero según clase de tráfico (regular o no regular) por origen y aeropuerto de destino. <b>Tráfico regular:</b> aquel vuelo con horario regular y todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago preparatorios de dicho vuelo, etc.). <b>Tráfico no regular:</b> aquel vuelo efectuado mediante remuneración que no sea de servicio regular.



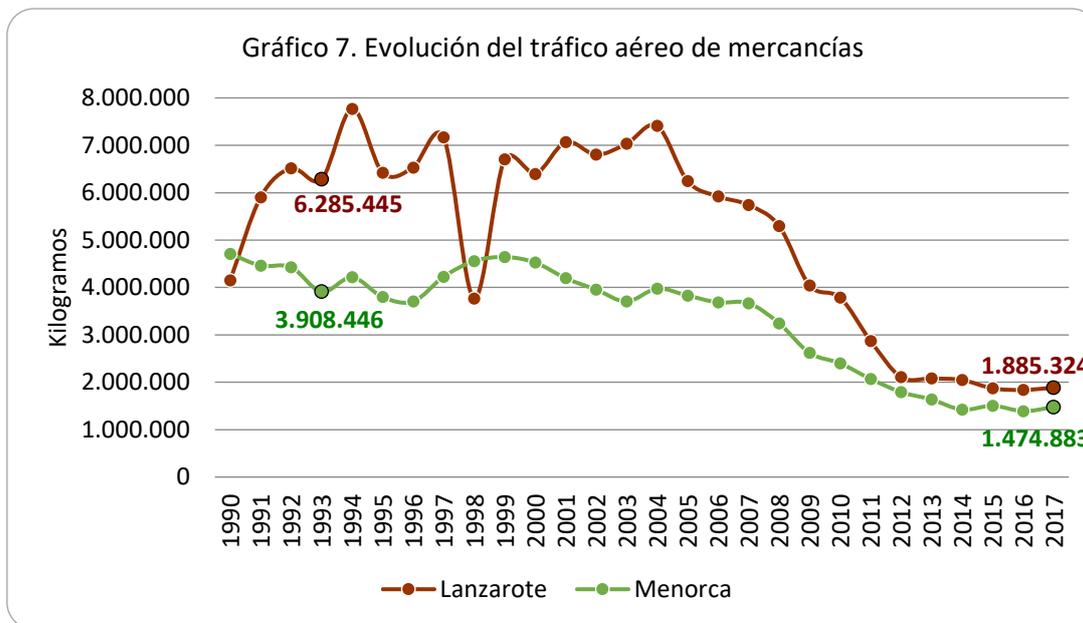
Un aspecto significativo que diferencia a las dos islas es el peso que tiene el tráfico interinsular de pasajeros dentro de los vuelos nacionales.

En Lanzarote los pasajeros que vuelan entre islas suponen la mitad de los

englobados en los vuelos nacionales, mientras que en Menorca apenas llega al 20 %. Lo que significa una mayor vinculación de Menorca con la Península en este aspecto.

### 5.2.5. Tráfico aéreo comercial de mercancías

<b>DEFINICIÓN</b>	Tráfico aéreo comercial de mercancías
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Kilogramos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), a partir de datos de AENA
<b>FUENTE MENORCA</b>	Ministerio de Fomento. Recopilación de Estadísticas de Transporte Aéreo.



La evolución de tráfico aéreo de mercancías se caracteriza por la **fuerte tendencia decreciente de las dos series**, aunque algo más prematura en la isla de Menorca.

**Durante los últimos cinco años el tráfico de mercancías se está estabilizando, aunque está un 50 % por debajo de las cantidades del 1990.**

A continuación, pueden observarse dos gráficos con la evolución de las mercancías nacionales y las internacionales. De ellos extraemos que el tráfico de mercancías total se encuentra estrechamente ligado al nacional, debido a la similitud entre ellos.

Gráfico 8. Evolución del tráfico aéreo comercial de mercancías internacionales

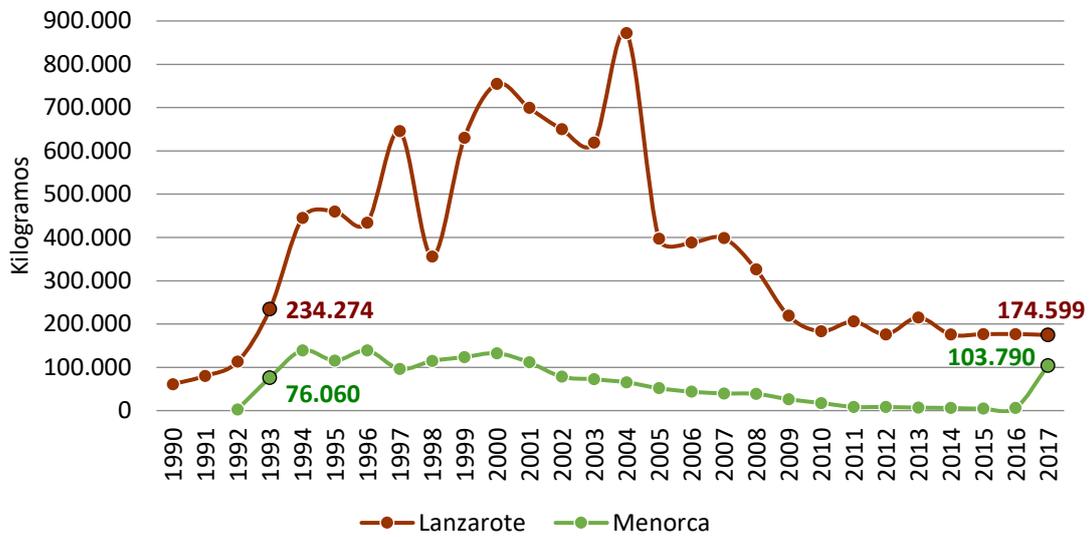
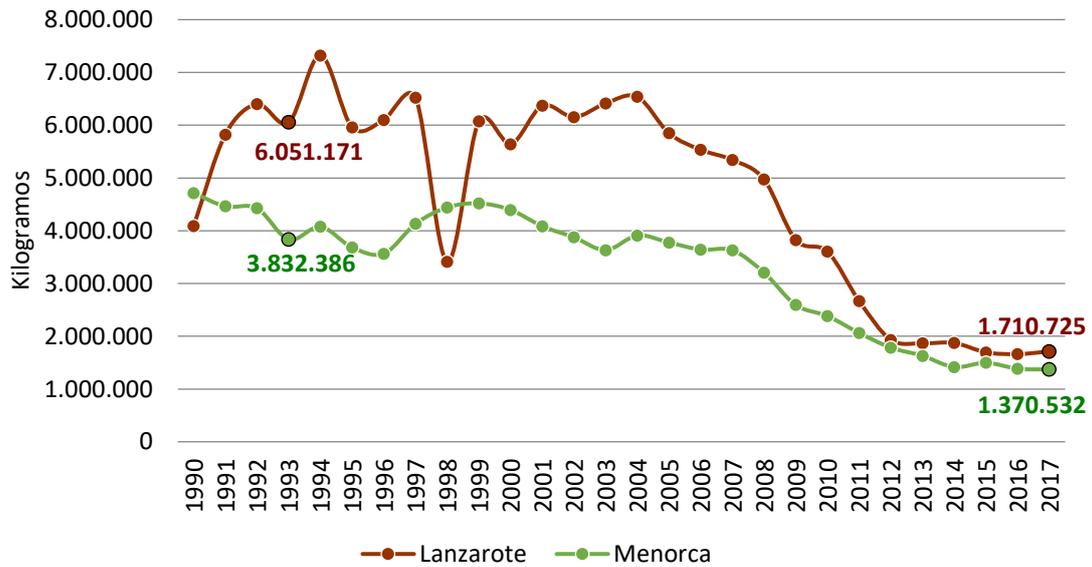


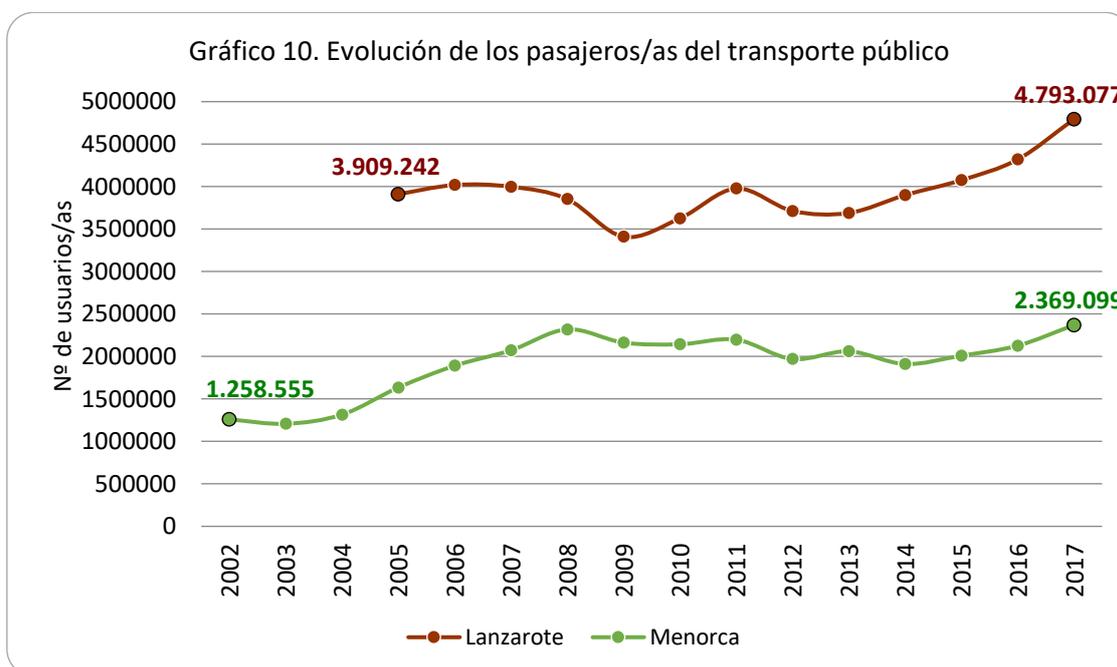
Gráfico 9. Evolución del tráfico aéreo de mercancías nacionales



## 5.3. Transporte público

### 5.3.1. Usuarios/as del transporte público

<b>DEFINICIÓN</b>	Usuarios/as del transporte público de las islas
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Número de usuarios y usuarias
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos y Departamento de Transportes del Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Departament de Mobilitat del Consell Insular de Menorca</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos de Menorca no incluyen líneas especiales como "Bus noche" o "Jaleo Bus"



El número de usuarios de las islas presenta el mismo comportamiento. En Menorca, se observa un inicio de serie creciente hasta el 2008, año a partir del cual se estabiliza el número de usuarios/as hasta el 2014, que empieza a aumentar, encontrando el máximo en el año 2017. En Lanzarote la serie se mantiene muy por encima de los

usuarios de Menorca, oscilando entre los 3 y 4 millones de usuarios, y es también a partir del 2014 que empieza a aumentar, con el máximo registrado en el último año.

Cabe decir que, en proporción a la población censada, el uso del transporte público es considerablemente mayor en Lanzarote que en Menorca.

## 5.4. Parque de vehículos

### 5.4.1. Índice de motorización

<b>DEFINICIÓN</b>	Este indicador recoge el número de vehículos a motor que se encuentran en circulación en relación con el número de habitantes de derecho y al número de habitantes totales, es decir población de derecho más los turistas.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Vehículos/1.000 habitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	1990-2004 Centro de datos de Lanzarote a partir de Dirección General de Tráfico. 2005-2016 Estadística de Parque de Vehículos. Fuente: Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de datos de la Dirección General de Tráfico
<b>FUENTE MENORCA</b>	Dirección General de Tráfico (DGT), <i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT)

Gráfico 11. Evolución del índice de motorización en relación con la población de derecho

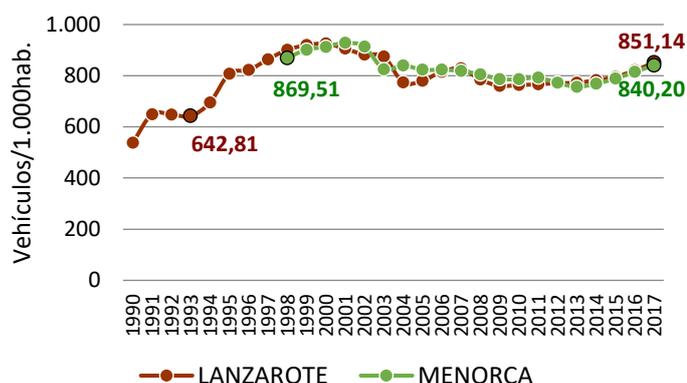
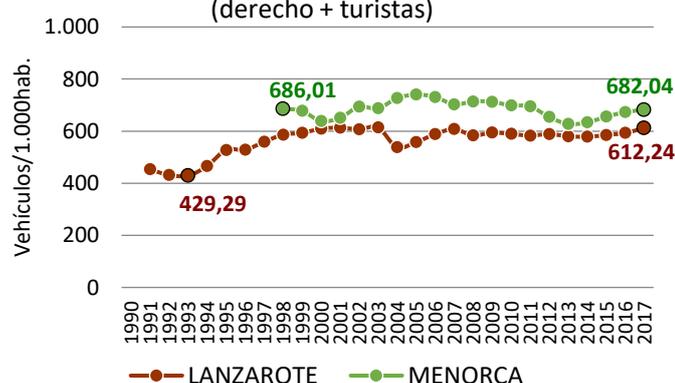


Gráfico 12. Evolución del índice de motorización en relación con la población total (derecho + turistas)



El índice de motorización en relación a la población de derecho es prácticamente igual en las dos islas. Desde el inicio de la serie en relación con la población de derecho, los gráficos de las dos islas se solapan hasta la actualidad. En cambio, al añadir los turistas, el índice de

motorización es mayor en la isla de Menorca. La tendencia en ambas islas es ascendente a partir del 2013 hasta el 2017, año que Menorca registra su máximo histórico.

# 6

## Turismo

Lanzarote y Menorca son dos islas que estando separadas más de 2.000 km presentan similitudes en cuanto al desarrollo turístico como son la implantación del modelo turístico de sol y playa, y la creación de núcleos turísticos separados de los núcleos de población tradicionales.

También hay importantes diferencias, dadas en gran parte, por las condiciones climáticas de cada isla. Mientras en Lanzarote la temperatura media anual es de 22 °C, en Menorca la temperatura media es de 17,4 °C, con grandes diferencias térmicas entre verano e

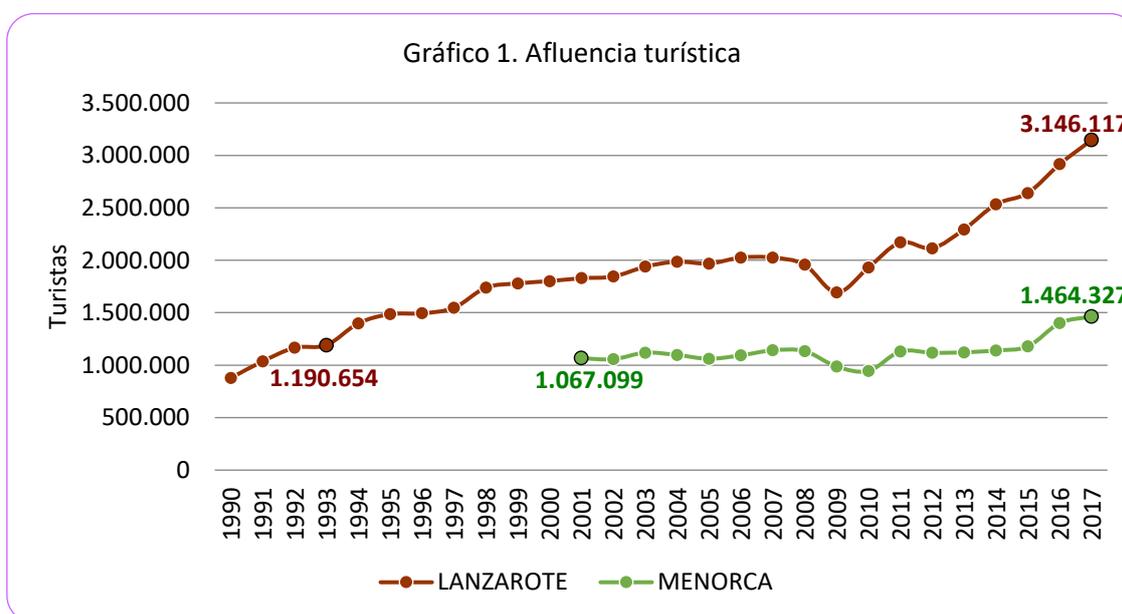
invierno (11,1 °C en enero, 25,6 °C en agosto). Este hecho deriva en una temporada turística de 12 meses en Lanzarote y de 6 meses en Menorca.

Esta elevada estacionalidad turística de Menorca tiene repercusiones en el desarrollo turístico, pero también económico y social de la isla. Datos como la ocupación hotelera, la afluencia de visitantes o las pernoctaciones, mucho más elevada en Lanzarote que en Menorca constatan este hecho.

## 6.1. Afluencia turística

### 6.1.1. Afluencia turística

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de turistas que llega a la isla, ya sea por vía aérea o por vía marítima
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Turistas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote e ISTAC (FRONTUR) y anuarios estadísticos
<b>FUENTE MENORCA</b>	Anuarios estadísticos de la <i>Agència de Turisme de les Illes Balears</i>

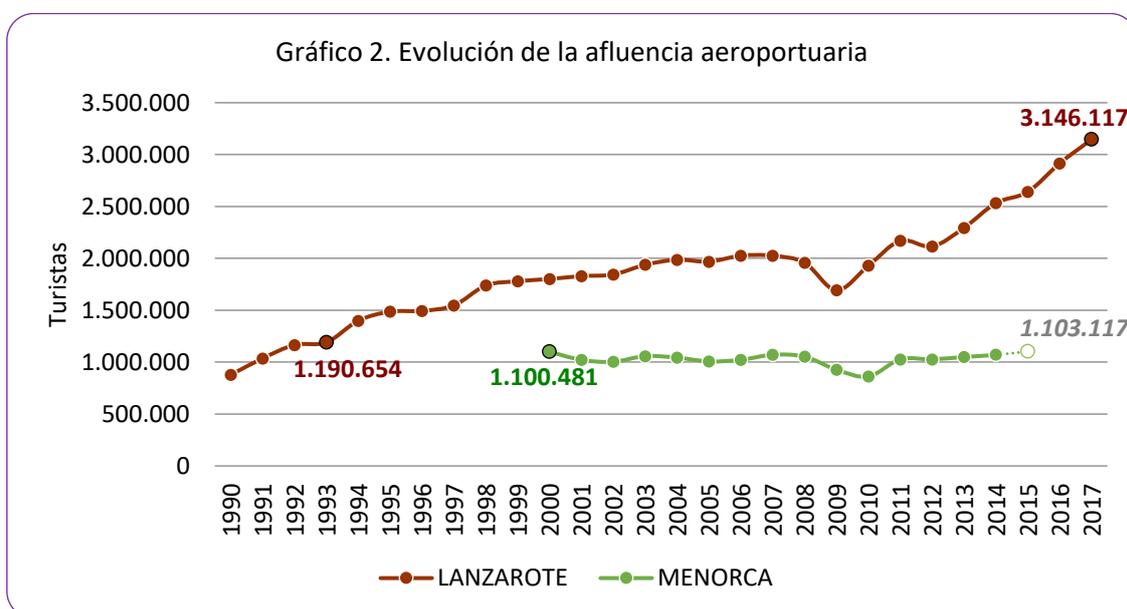


Aunque con distinta intensidad, ambas islas han registrado un alto crecimiento a lo largo de estos años. **La afluencia se ha triplicado en Lanzarote desde que fuera declarada Reserva de la Biosfera**, y en 2017 recibió más de tres millones de

turistas. **En Menorca se mantuvo en torno al millón de visitantes durante la primera década del milenio, pero ha habido un incremento del 50% en 7 años:** en el último año recibió cerca del millón y medio de visitantes.

## 6.1.2. Afluencia aeroportuaria

<b>DEFINICIÓN</b>	Número de turistas que llegan por vía aérea.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Personas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	ISTAC, Estadística de Movimientos Turísticos en Fronteras de Canarias (FRONTUR-Canarias).
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT), a partir de los datos de la Estadística de Movimientos Turísticos en Fronteras (FRONTUR España)
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos de Lanzarote coinciden con la serie anterior, porque el 100 % de turistas entran a la isla por vía aérea. En Menorca, a partir de septiembre de 2015, se produce un traspaso de competencia de la operación estadística y, por el momento, no se dispone de la serie desagregada por islas. El dato de 2015 es el acumulado hasta septiembre



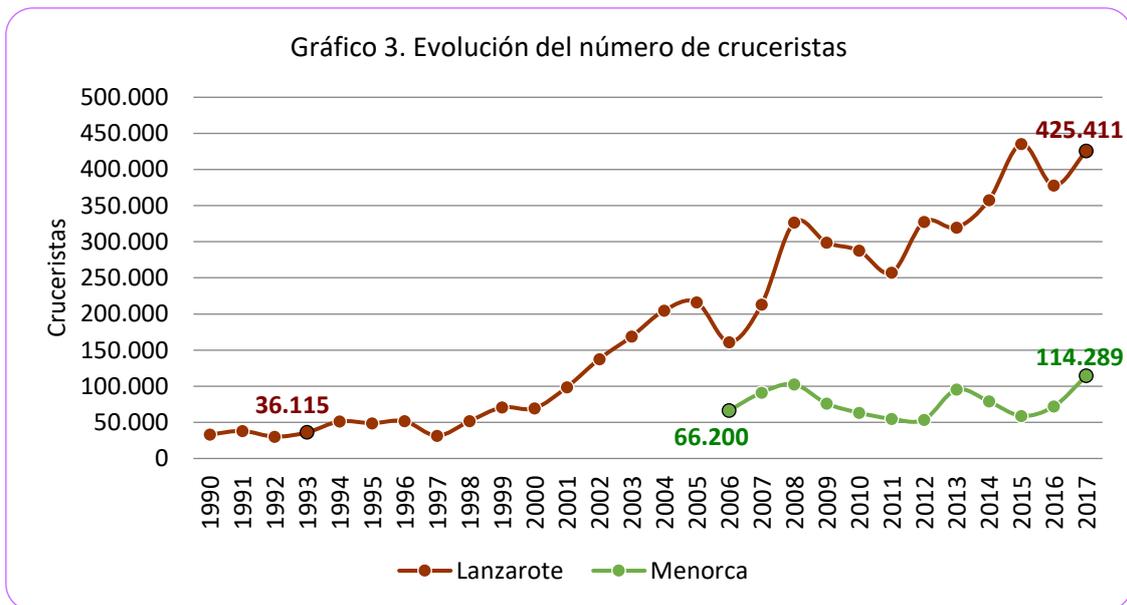
Alrededor del 90 % de los visitantes de Menorca llega por vía aeroportuaria, mientras que en Lanzarote es del 100 %.

En las dos islas el crecimiento de la afluencia ha sido constante, excepto en el bienio 2008-09 y en el año 2012 en los que hubo un leve retroceso.

La **nacionalidad** de estos turistas ha ido fluctuando desde 1993. Según los últimos datos disponibles, los procedentes del extranjero constituyen alrededor del 65% en Menorca y del 90 % en Lanzarote. En ambas islas sobresalen las nacionalidades británica y alemana respectivamente.

### 6.1.3. Cruceros

<b>DEFINICIÓN</b>	Visitante que viaja en crucero
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Cruceristas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Autoridad Portuaria de Las Palmas
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i> a partir de la recopilación de Estadísticas de Transporte Marítimo
<b>OBSERVACIONES</b>	Habitualmente este visitante no pernocta en establecimientos alojativos de la isla. En este sentido puede considerársele como un excursionista según la definición de la Organización Mundial del Turismo (OMT).



La isla de Lanzarote presenta un gran aumento de cruceristas desde el inicio de la serie<sup>2</sup>, y siempre con un número muy superior a los pasajeros/as que recibe Menorca.

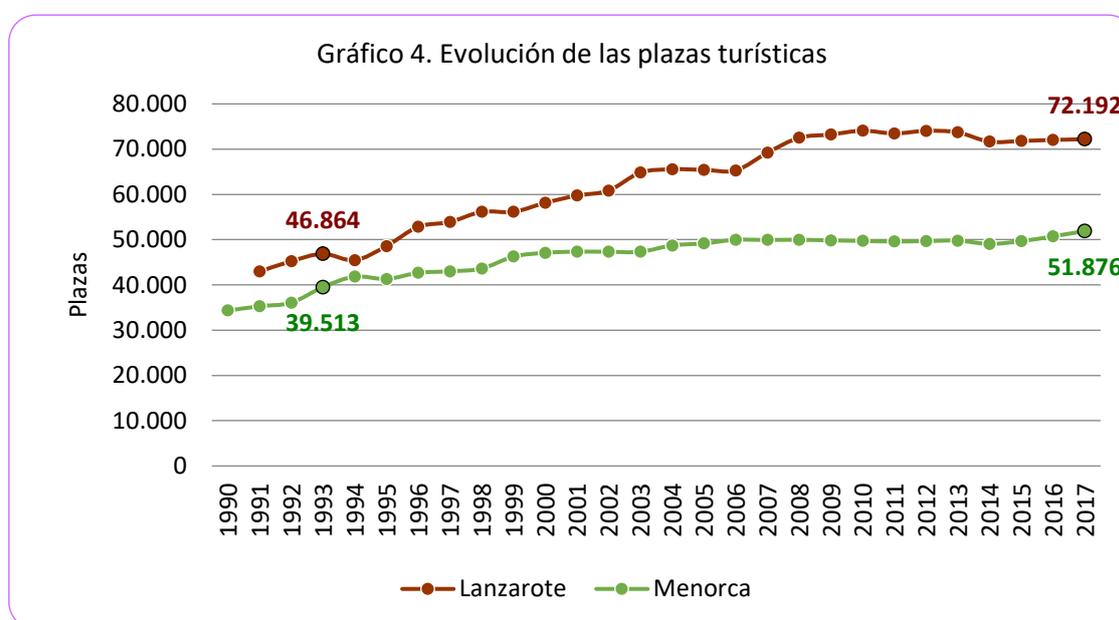
Por otro lado, la isla de Menorca presenta cierta estabilidad, manteniéndose entre los 50.000 y los 100.000 pasajeros, desde el 2006, hasta el 2016.

<sup>2</sup> Desde 1993 la cifra de turistas en Lanzarote se ha multiplicado por 12.

## 6.2. Oferta turística de alojamiento: características

### 6.2.1. Plazas turísticas

<b>DEFINICIÓN</b>	El número de plazas equivale al número de camas fijas de establecimientos turísticos. No se incluyen, por tanto, las supletorias, y las de matrimonio dan lugar a dos plazas. No incluye plazas en viviendas vacacionales en tanto no son establecimientos turísticos.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Plaza/cama
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote e Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)</i>

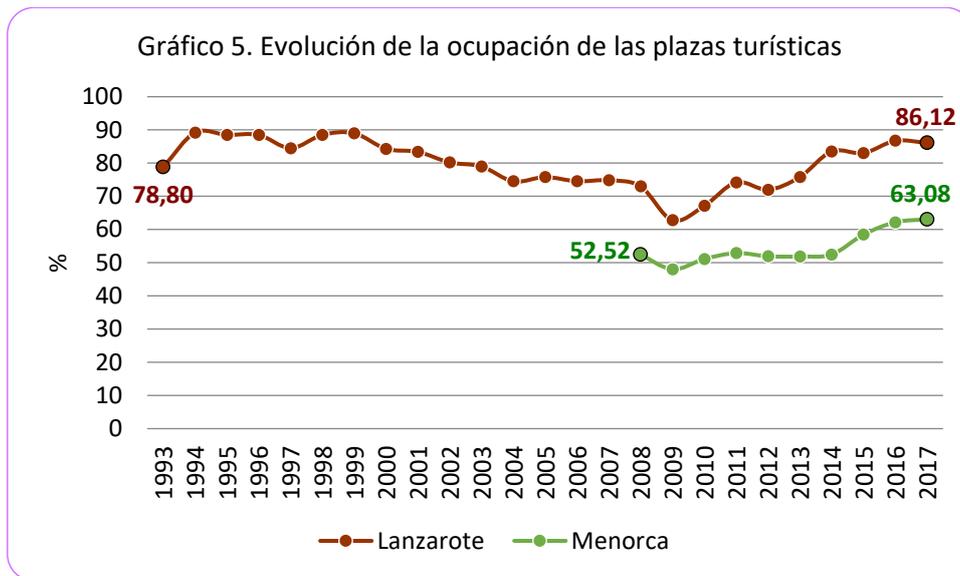


En la actualidad Menorca oferta en torno a las 52.000 plazas turísticas en establecimientos colectivos y Lanzarote sobre las 72.000. Desde 1993 las plazas han

crecido un 54 % en Lanzarote mientras que en Menorca la oferta de plazas ha aumentado un 31 % en estos 25 años.

## 6.2.2. Ocupación de plazas turísticas

<b>DEFINICIÓN</b>	El grado de ocupación por plazas, relaciona la capacidad de alojamiento disponible en el período de referencia y su utilización efectiva en el mismo período.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos del Cabildo de Lanzarote e Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Enquesta d'ocupació hotelera</i> (EOH). Hoteles incluye hotel, hotel apartamento, hotel residencia, residencia apartamento, hostel, pensión, casa de huéspedes y ciudad de vacaciones.



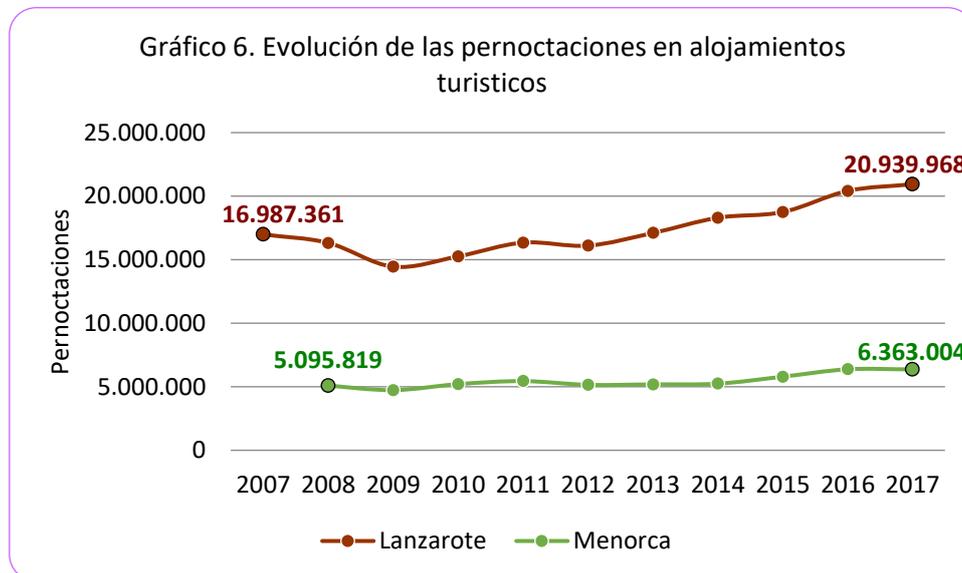
Desde 2008 el **porcentaje de ocupación** media anual de las plazas turísticas **ha crecido por encima de diez puntos en las dos islas.**

**Lanzarote ha mantenido siempre una ocupación anual en torno al 75 % a lo**

**largo del periodo analizado, mientras que la media anual en Menorca es del 55 %.** Conviene destacar la escasa estacionalidad existente en la isla canaria, mientras que Menorca concentra sus tasas más altas de ocupación en el periodo estival.

### 6.2.3. Pernoctaciones

<b>DEFINICIÓN</b>	Se entiende por pernoctación la plaza ocupada a la noche que un viajero se aloja en un establecimiento.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Pernoctación
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	Los datos de ocupación de los <u>hoteles</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació hotelera</i> (EOH). Hoteles incluye hotel, hotel apartamento, hotel residencia, residencia apartamento, hostel, pensión y ciudad de vacaciones. Los datos de ocupación de <u>apartamentos turísticos</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació d'apartaments turístics</i> (EOAP). Los datos de los <u>establecimientos de turismo rural</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació de turisme rural</i> (EOTR). Turismo rural incluye agroturismos, hoteles rurales y turismos de interior.



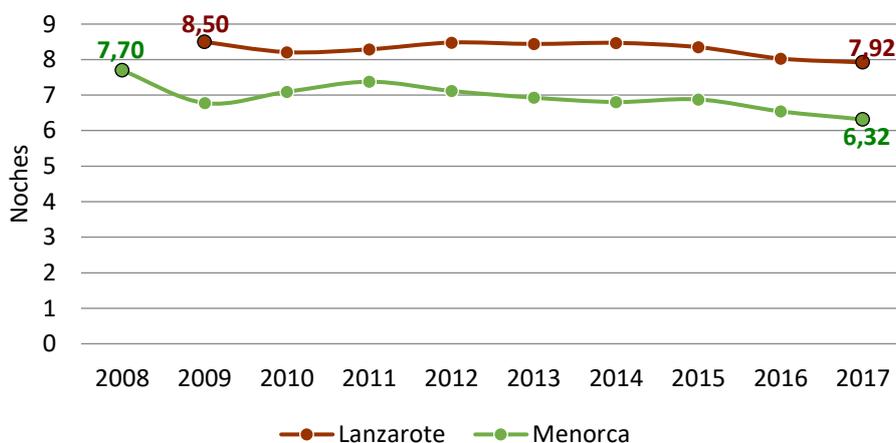
Desde el 2008 las pernoctaciones han crecido un 28 % en Lanzarote, mientras que en Menorca han aumentado de forma más moderada, llegando al incremento de

un 23 %. Lanzarote cuenta con muchas más que Menorca, la diferencia entre ambas islas supera con creces los diez millones de pernoctaciones.

## 6.2.4. Estancia media

<b>DEFINICIÓN</b>	Es el número de noches que por término medio permanece un viajero entrado en un establecimiento
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Noches
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	Los datos de ocupación de los <u>hoteles</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació hotelera</i> (EOH). Hoteles incluye hotel, hotel apartamento, hotel residencia, residencia apartamento, hostel, pensión y ciudad de vacaciones. Los datos de ocupación de <u>apartamentos turísticos</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació d'apartaments turístics</i> (EOAP). Los datos de los <u>establecimientos de turismo rural</u> provienen de la <i>Enquesta d'ocupació de turisme rural</i> (EOTR). Turismo rural incluye agroturismos, hoteles rurales y turismos de interior.
<b>OBSERVACIONES</b>	Estancia media: es el número de noches que por término medio permanece un viajero en un establecimiento alojativo (no es la estancia declarada por el turista que se recoge en las Encuestas a turistas). Los datos de Menorca se obtienen de la media ponderada de la estancia media en Hoteles, Apartamentos y Turismo Rural (factor ponderación = plazas * ocupación).

Gráfico 7. Evolución de la estancia media en alojamientos turísticos

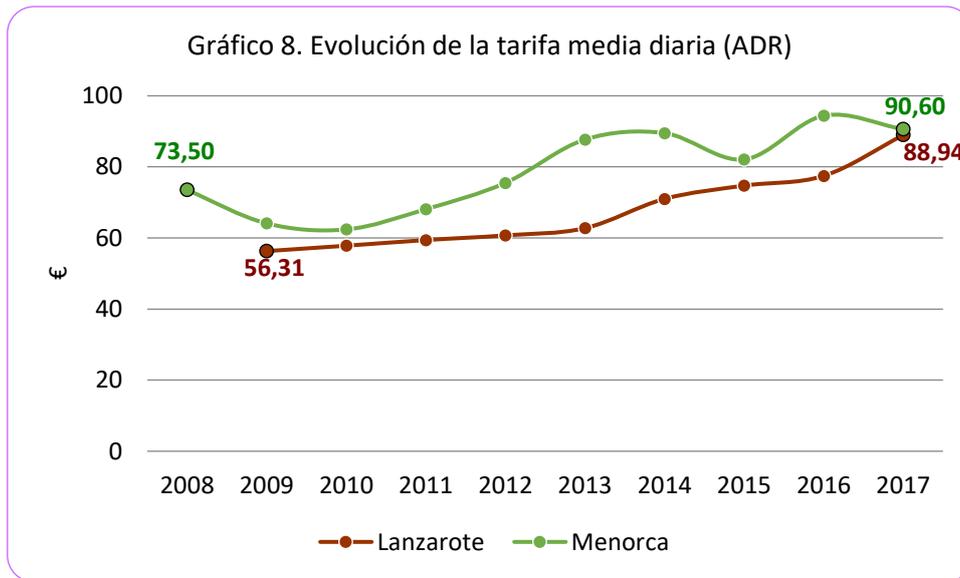


Desde 2008 la estancia media ha descendido en ambas islas.

En la actualidad cada turista permanece casi 8 noches en Lanzarote y 6 en Menorca.

### 6.2.5. Tarifa media diaria en hoteles

<b>DEFINICIÓN</b>	El ADR o Tarifa Media Diaria son los ingresos medios diarios obtenidos por habitación ocupada.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Euros
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC)
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) a partir de la Enquesta d'Ocupació Hotelera (EOH)</i>

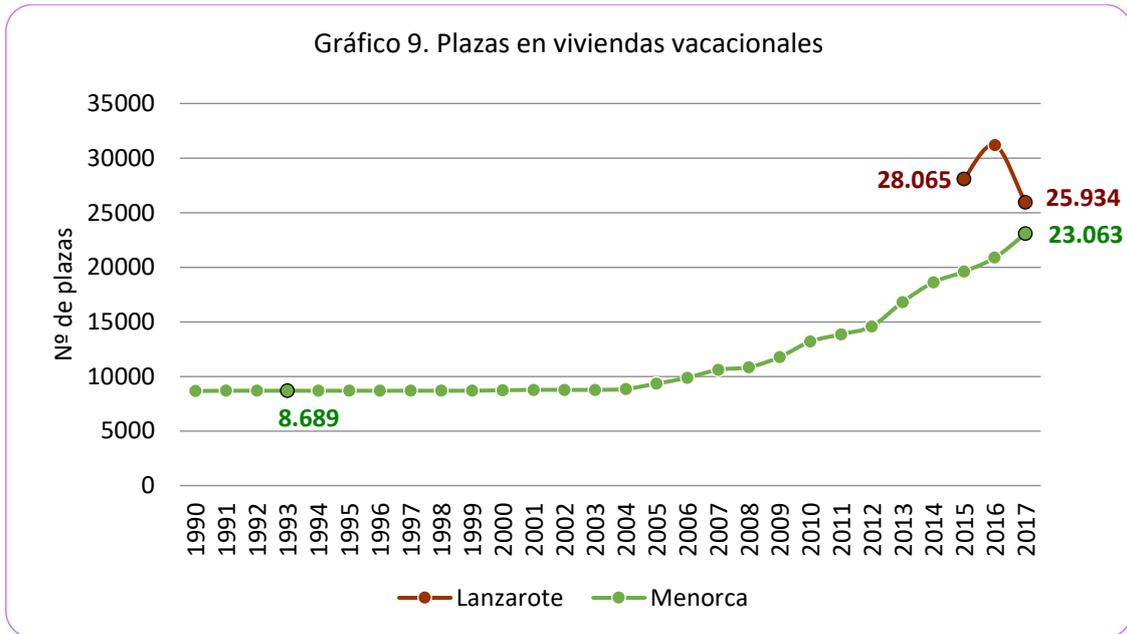


La tarifa media diaria en ambas islas fue de unos 90 euros durante 2017. A lo largo de los años analizados la tarifa media de Lanzarote se mantiene por encima de la de Menorca.

Desde 2009 la tarifa media diaria ha crecido un 58 % en Lanzarote y un 41 % en Menorca.

## 6.2.6. Vivienda vacacional

<b>DEFINICIÓN</b>	Son las viviendas que, amuebladas y equipadas en condiciones de uso inmediato, son comercializadas o promocionadas en canales de oferta turística, para ser cedidas temporalmente y en su totalidad a terceros, de forma habitual, con fines de alojamiento vacacional y a cambio de un precio
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Plazas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Consejería de Turismo. Gobierno de Canarias
<b>FUENTE MENORCA</b>	Consell Insular de Menorca



En este epígrafe se ha analizado hasta ahora indicadores relacionados con la oferta alojativa turística en establecimientos colectivos.

Como se sabe, en los últimos años se ha desatado el fenómeno de la oferta de viviendas vacacionales, produciendo efectos de especial relevancia.

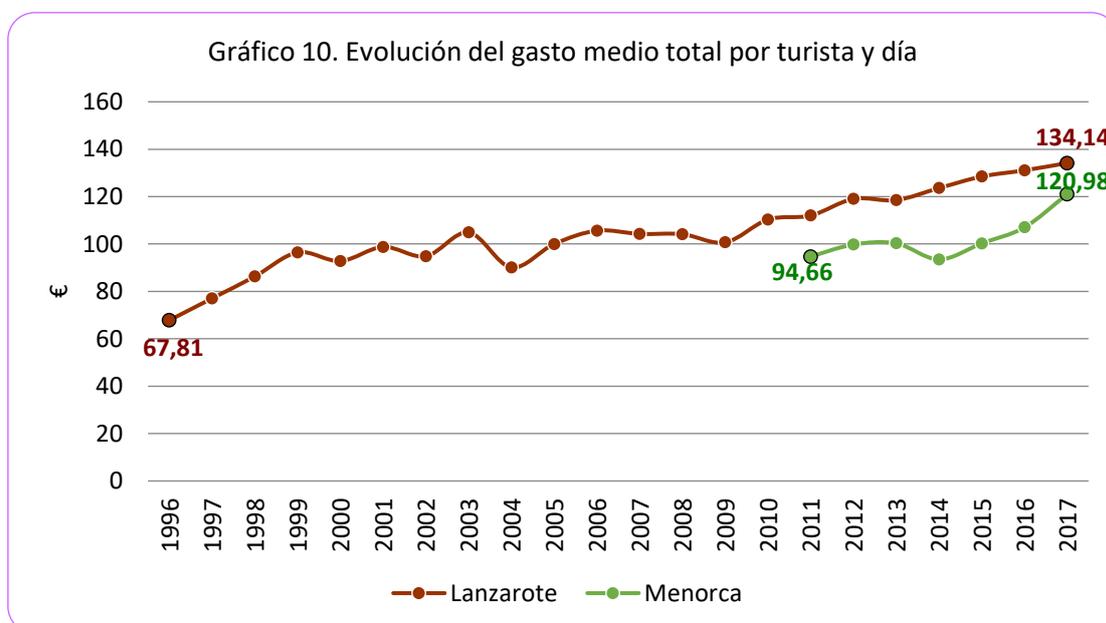
**En Lanzarote** la oferta de vivienda vacacional está en torno a las 6.000

viviendas que albergan unas 26.000 plazas, y que suponen alrededor del 25% de plazas sobre el total de la oferta de plazas turísticas en la isla. **En Menorca** la oferta vacacional se ha doblado estos últimos diez años hasta llegar a las 23.063 plazas, que representan una tercera parte del total de oferta alojativa de la isla.

## 6.3. Impacto económico

### 6.3.1. Gasto medio

<b>DEFINICIÓN</b>	Hace referencia a la suma pagada por la adquisición de bienes y servicios de consumo y de objetos valiosos, para uso propio o para regalar, antes y durante los viajes turísticos; incluyendo los gastos incurridos por los propios visitantes, así como los gastos pagados o reembolsados por otro.
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Euros
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Encuesta de Gasto Turístico
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears</i> (IBESTAT) a partir de la encuesta EGATUR
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos hacen referencia a los gastos totales realizados durante el desplazamiento y la estancia en la isla.

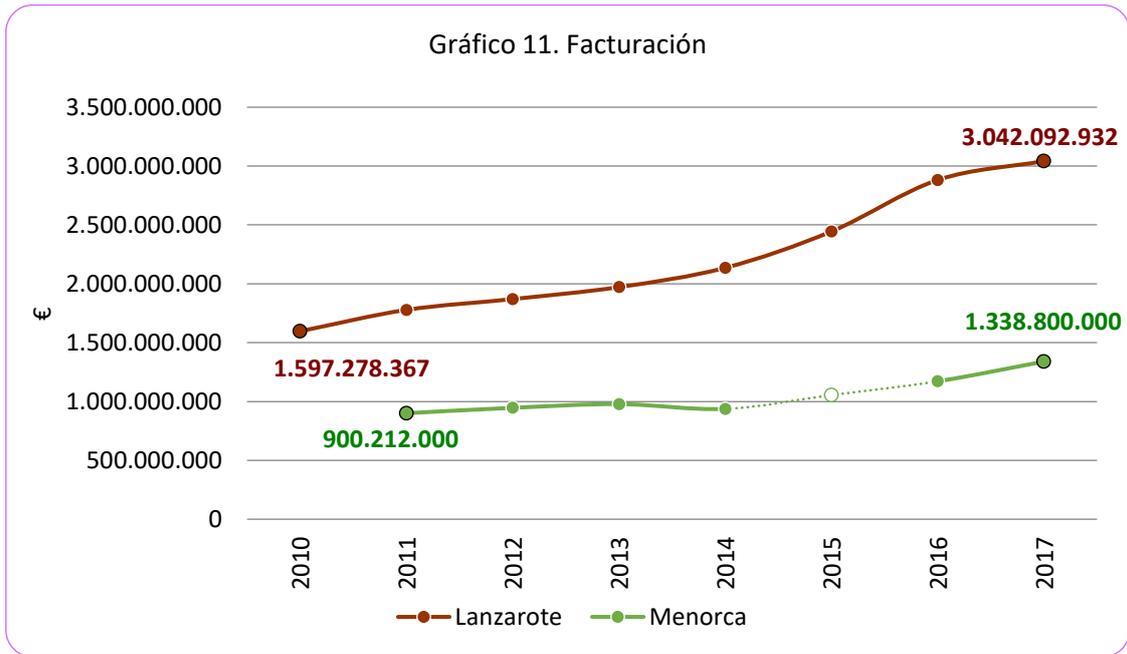


Desde 2011 el gasto medio diario por turista ha crecido un 20% en Menorca y un 28% en Lanzarote, y desde el 1996 hasta la actualidad se ha duplicado. Teniendo en

cuenta el mayor coste del viaje hasta las islas Canarias por la distancia del trayecto, las dos series podrían quedar muy equiparadas.

### 6.3.2. Facturación

<b>DEFINICIÓN</b>	Gasto total realizado por los todos los turistas, se calcula multiplicando el número de turistas x gasto medio x estancia media
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Euros
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Encuesta de Gasto Turístico y FRONTUR
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), a partir de la encuesta EGATUR</i>



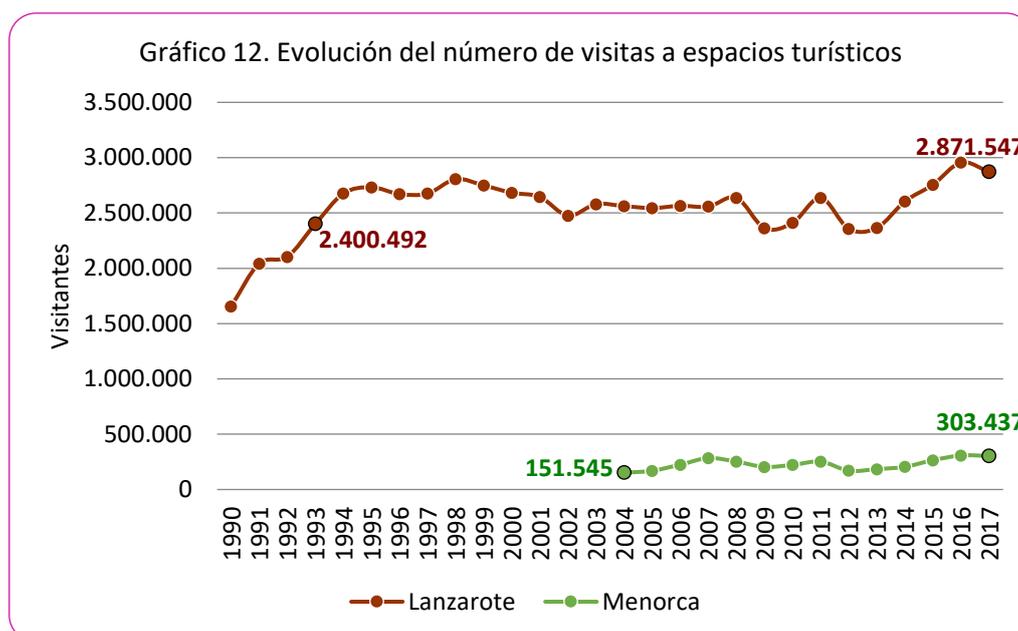
En la actualidad la facturación turística es de unos 3.000 millones de € en Lanzarote y 1.300 millones de € en Menorca.

Desde 2011 la facturación ha crecido un 71 % en Lanzarote mientras que en Menorca ha crecido un 49 %.

## 6.4. Afluencia a espacios de visita turística

### 6.4.1. Afluencia a espacios de visita turística

<b>DEFINICIÓN</b>	En el caso de <u>Lanzarote</u> es la afluencia de visitantes a la red de Centros de Arte, Cultura y Turismo del Cabildo de Lanzarote. En <u>Menorca</u> incluye las visitas de <i>Torralba d'en Salord, Fortalesa de la Mola, Museu Militar de Menorca, Trepucó, Torre d'en Galmés, Fort de Marlborough, Torre de Fornells, Naveta des Tudons, Castell de Sant Nicolau, Pedreres de s'Hostal, Museu de Menorca, Museu Municipal de Ciutadella, Convent i Claustre de Sant Agustí, Molí de Dalt de Sant Lluís, Ca n'Oliver, Col·lecció Museu Hernández Sanz Hernández Mora, Talatí de dalt, Ecomuseu Cap de Cavalleria, Casa Museu Pintor Torrent, Catedral de Menorca, Centre artesanal, Museu Diocesà de Menorca.</i>
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Visitantes
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centros de Arte, Cultura y Turismo
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Fundació Destí Menorca, Museu Diocesà de Menorca, Casa Museu Pintor Torrent</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	En el caso de Lanzarote para acceder a los espacios se requiere abono de entrada.



En la actualidad los centros turísticos de Lanzarote reciben 2,8 millones de visitantes anuales mientras que los espacios de Menorca son visitados por más

de 300.000 personas al año. Desde 2004 las visitas han aumentado un 12 % en Lanzarote mientras que en Menorca se han duplicado.

# 7

## Vectores ambientales

El comportamiento general de los principales vectores ambientales en ambas islas registra pautas ligadas a la evolución del ciclo demográfico y económico vivido durante estos años.

Los procesos de obtención de agua son completamente diferentes en las dos islas. Mientras que Menorca obtiene la práctica totalidad del agua consumida de acuíferos subterráneos, Lanzarote lo hace por desalinización.

En cuanto a la producción de energía eléctrica las dos islas sí son muy similares.

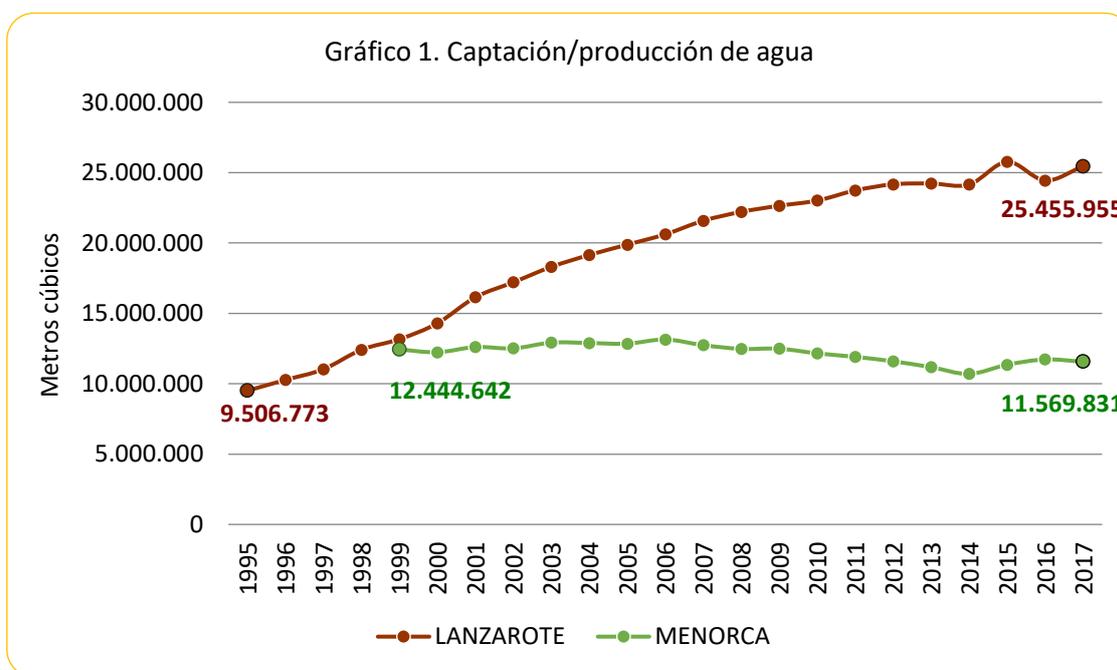
Ambas son todavía muy dependientes de sus centrales térmicas y de los combustibles fósiles, y hay una escasa implantación de las energías renovables. Con la consiguiente emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero.

La gestión de los residuos también es muy parecida. Se realiza una recogida conjunta a nivel insular y se procesan en un complejo de tratamiento de residuos centralizado, con un vertedero para los residuos no reciclables.

# 7.1. Agua

## 7.1.1. Extracción/producción de agua

<b>DEFINICIÓN</b>	Extracción/producción de agua
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Metros cúbicos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos a partir de la información de Canal Gestión e INALSA
<b>FUENTE MENORCA</b>	<i>Direcció General de Recursos Hídrics del Govern Balear; Ayuntamientos de Maó, Es Castell, Sant Lluís, Alaior, Es Mercadal, Ferreries, Es Migjorn Gran, Ciutadella de Menorca; HIDROBAL; Aigües St. Lluís; Aigües cala Blanca; Aigües d'Artrutx; Servicio de aguas calan Blanes y Torre del Ram; Binissafuller Rotters; INIMA; Son Parc de Menorca SA; S'Algar Hotels; AgriturSA; Dimox SL; CastelloSA; Ass. veïns cala Galdana. Elaboración: OBSAM.</i>
<b>OBSERVACIONES</b>	Los datos de Menorca hacen referencia al total del volumen de extracción anual, usos urbanos (incluye pérdidas de red y no se incluye el agua agrícola). En Lanzarote se incluye los datos de producción total de agua, que se realiza mediante desalación.



Los procesos de obtención de agua difieren en las dos islas. En Menorca se realiza a través de la extracción de sus recursos acuíferos, mientras que en Lanzarote se obtiene el agua mediante desalinización.

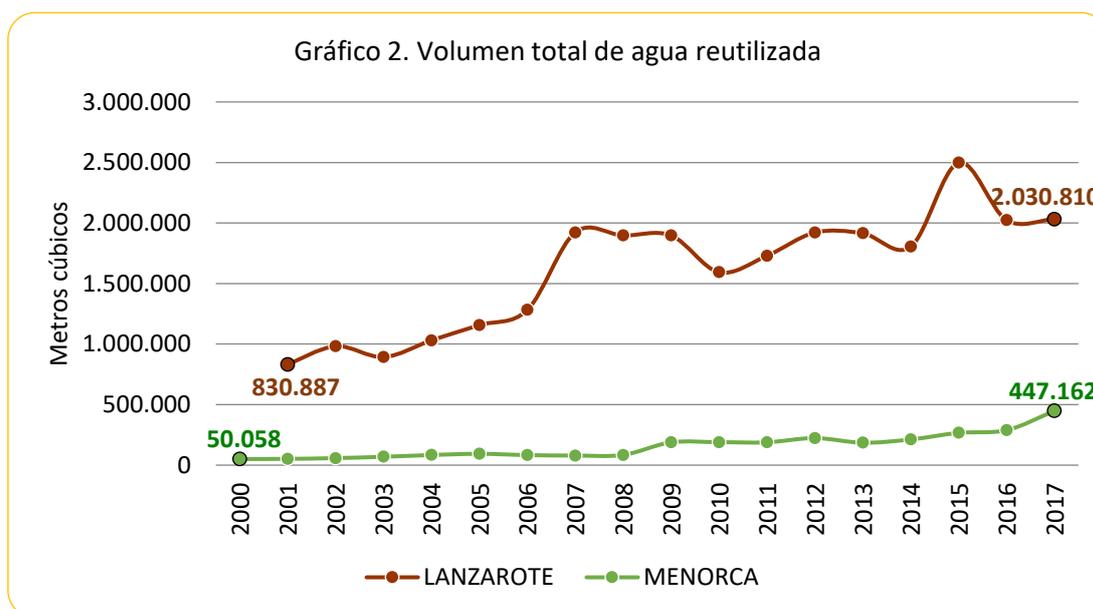
En términos generales, la evolución en estos años ha seguido un comportamiento que se asemeja al de la población total de ambas islas. En Menorca la evolución de la extracción de agua es más o menos estable

desde 1999; incluso en la actualidad es algo menor. En Lanzarote, en cambio, la cifra prácticamente no ha dejado de crecer y se ha triplicado desde que fuera declarada Reserva de Biosfera.

En la actualidad la producción de agua en Lanzarote es más del doble de la que se extrae en Menorca.

### 7.1.2. Agua reutilizada

<b>DEFINICIÓN</b>	Agua reutilizada
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Metros cúbicos
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos a partir de la información de Canal Gestión e INALSA
<b>FUENTE MENORCA</b>	ABAQUA, <i>Aigües Sant Lluís</i> , Son Parc Menorca SA, AENA, <i>D. G. Medi Rural i Marí del Govern Balear</i> .
<b>OBSERVACIONES</b>	Volumen total de agua depurada que se reutiliza, ya sea para consumo agrícola como urbano.



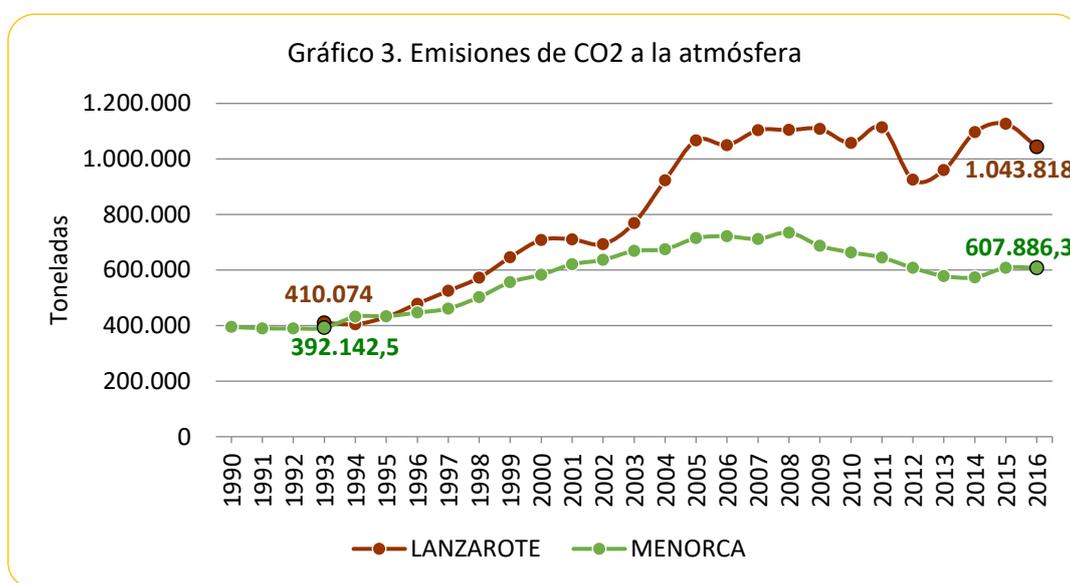
En cuanto al consumo de agua reutilizada, Lanzarote mantiene cifras más altas que Menorca, y sigue una tendencia creciente durante toda la serie, el total de agua reutilizada se ha multiplicado por 2,4 desde 2001 hasta la actualidad.

No obstante, aunque el consumo de agua reutilizada es más bajo en Menorca, esta isla ha tenido una evolución más potente, multiplicando por 9 sus valores iniciales.

## 7.2. Aire

### 7.2.1. Emisiones de CO2

<b>DEFINICIÓN</b>	Emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera de origen antropogénico
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Toneladas de CO2
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Desde 1993 a 1999, M. Hercowitz (2005), "Análisis de los Flujos de Materiales por Lanzarote". Desde 2000, se ha realizado una estimación a partir del combustible descargado en el Puerto de Arrecife (Autoridad Portuaria de Las Palmas).
<b>FUENTE MENORCA</b>	CLH, AENA, GESA-ENDESA, REPSOL GAS SA, GAS MENORCA SL, IGNACIO MOLL SA, Red Eléctrica Española; D.G. <i>Energia Govern de les Illes Balears</i> . Elaboración: OBSAM



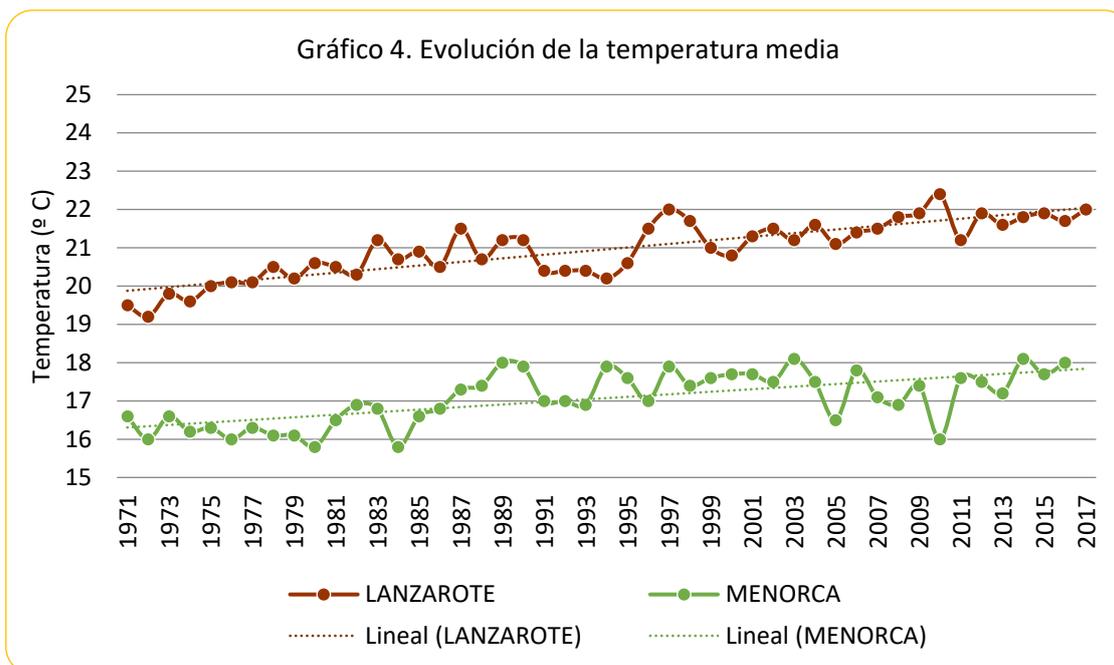
Desde que fueron declaradas Reservas de la Biosfera en 1993, las emisiones de CO2 a la atmósfera se han multiplicado por 1,6 en Menorca y por 2,5 en Lanzarote. En Lanzarote el comportamiento de la serie es creciente desde el inicio de esta, en cambio en Menorca, es creciente hasta el 2008, año en el que empiezan a disminuir las emisiones hasta el 2015 que sufren un leve

aumento, pero sin llegar al máximo registrado en el 2008 de 735.046 toneladas.

En términos generales la evolución ha seguido un comportamiento similar al ciclo económico y demográfico: a mayor crecimiento, mayor incremento de las emisiones.

## 7.2.2. Temperatura media

<b>DEFINICIÓN</b>	Temperatura media del aire
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Grados centígrados
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Agencia Estatal de Meteorología. Estación del aeropuerto de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Agencia Estatal de Meteorología. Estación del aeropuerto de Menorca
<b>OBSERVACIONES</b>	La serie se inicia en 1971



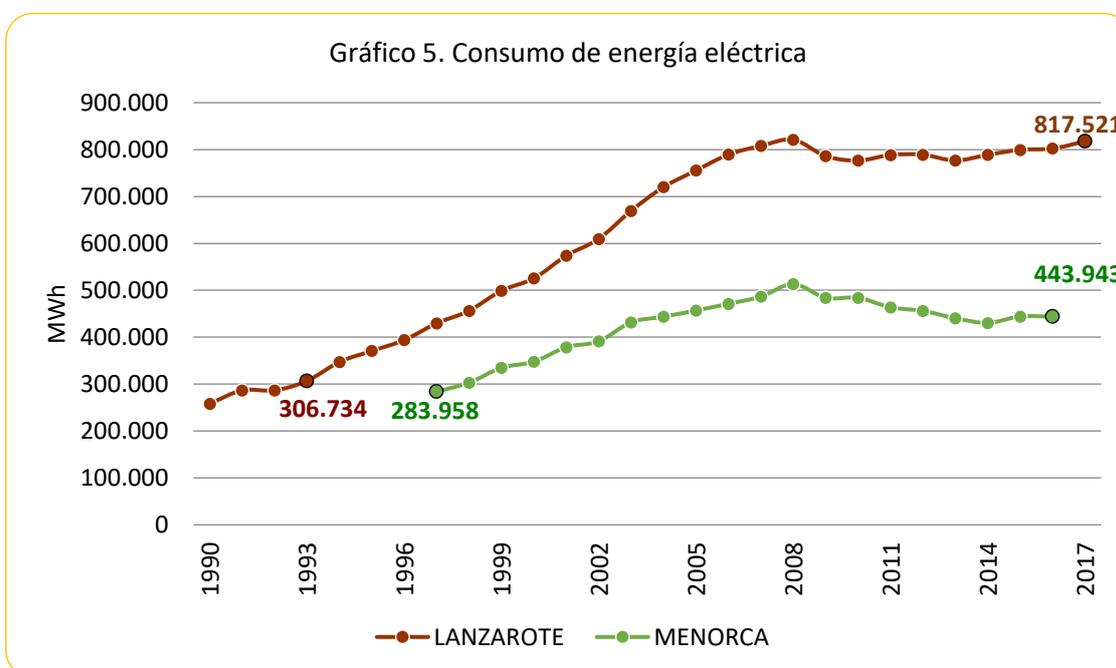
La temperatura media difiere en las dos islas, siendo Lanzarote más cálida. No obstante, en ambas islas se observa una línea de tendencia ascendente en la evolución de la temperatura media

registrada en estos últimos 46 años. La subida no es nada despreciable en este periodo, entorno a los 2º C de temperatura media anual.

## 7.3. Energía

### 7.3.1. Consumo de energía eléctrica

<b>DEFINICIÓN</b>	Consumo de energía eléctrica
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Megavatios hora (MWh)
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	1990 Centro de Datos de Lanzarote a partir de UNELCO. 1991-2017 Estadística de producción y consumo de energía eléctrica de Canarias. Fuente: Instituto Canario de Estadística (ISTAC) a partir de datos de ENDESA
<b>FUENTE MENORCA</b>	CLH, AENA, GESA-ENDESA, REPSOL GAS SA, GAS MENORCA SL, IGNACIO MOLL SA, Red Eléctrica Española; D.G. <i>Energia Govern de les Illes Balears</i> . Elaboración: OBSAM

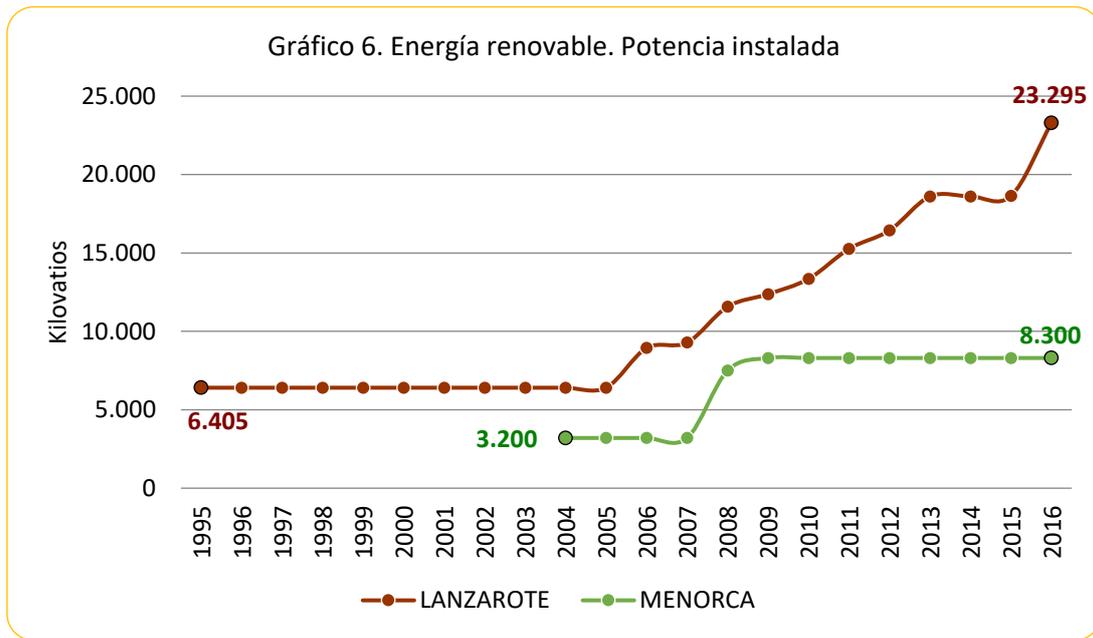


Desde el inicio de la serie, el consumo de energía eléctrica crece ininterrumpidamente y luego se estabiliza a partir de 2008, retomando de nuevo el crecimiento en 2014. Desde el 1993 el consumo de energía eléctrica en Lanzarote

ha aumentado un 167 % y en Menorca el aumento ha sido de un 56 %. Todo ello se ha visto condicionado por el comportamiento del ciclo económico.

### 7.3.2 Energía renovable

<b>DEFINICIÓN</b>	Potencia instalada para la producción de energía eléctrica a través de renovables. Incluye eólica, fotovoltaica (y biomasa)
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Kilovatios
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	De 1995 a 2000, Instituto Canario de Estadística. 2001 y 2002, Aerogeneradores Canarios e INALSA. A partir de 2003, Dirección General de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, Anuario energético de Canarias 2016
<b>FUENTE MENORCA</b>	Directrices Estratégicas de Menorca, 2018



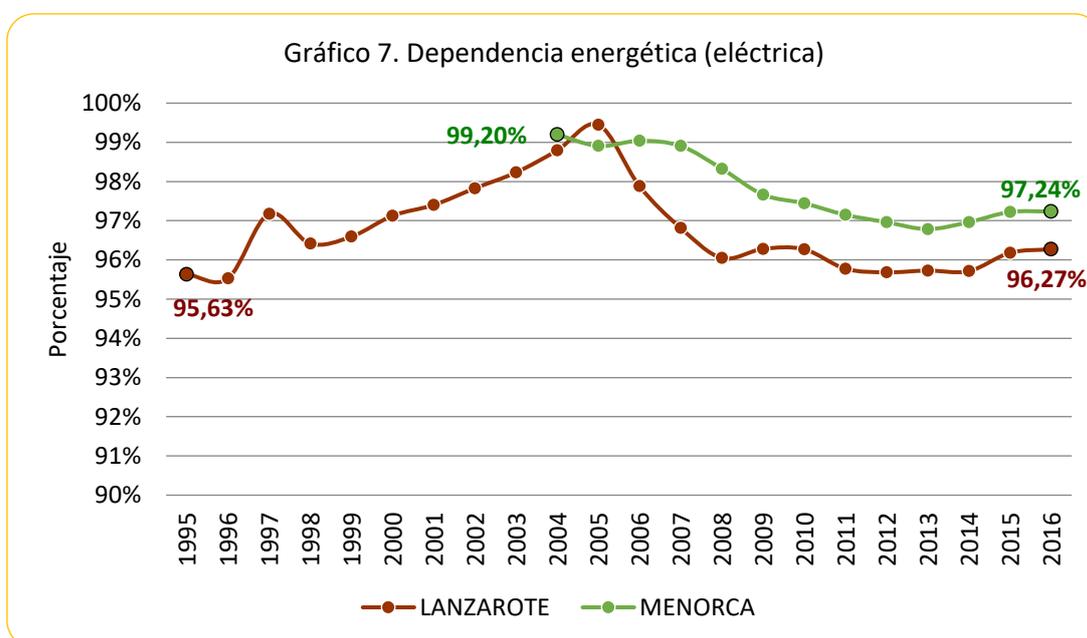
Desde 1995 Lanzarote disponía de una potencia instalada de 6.405 Kilovatios de fuentes renovables, una cifra que ha multiplicado casi por cuatro en la actualidad. En el caso de Menorca es a partir de 2004 cuando dispone de suministro de renovables con una potencia

de 3.200 Kilovatios y que se ascienden a 8.300 en la actualidad.

En cuanto al origen, la eólica es la que predomina en Lanzarote, mientras que en Menorca la mayor proporción es de origen fotovoltaico.

### 7.3.3. Dependencia energética

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje que supone la energía eléctrica producida con renovables sobre el total de energía eléctrica producida
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	De 1995 a 2000, Instituto Canario de Estadística. 2001 y 2002, Aerogeneradores Canarios e INALSA. A partir de 2003, Dirección General de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, Anuario energético de Canarias 2016
<b>FUENTE MENORCA</b>	GESA-ENDESA y Red Eléctrica Española. Datos del conjunto de España extraídas del anuario del Foro nuclear
<b>OBSERVACIONES</b>	El sistema eléctrico de ambas islas se abastece en gran parte de productos petrolíferos que son importados del exterior. A esto se le llama dependencia energética. Sólo un pequeño porcentaje de la energía se obtiene de recursos propios renovables (sol y viento principalmente).



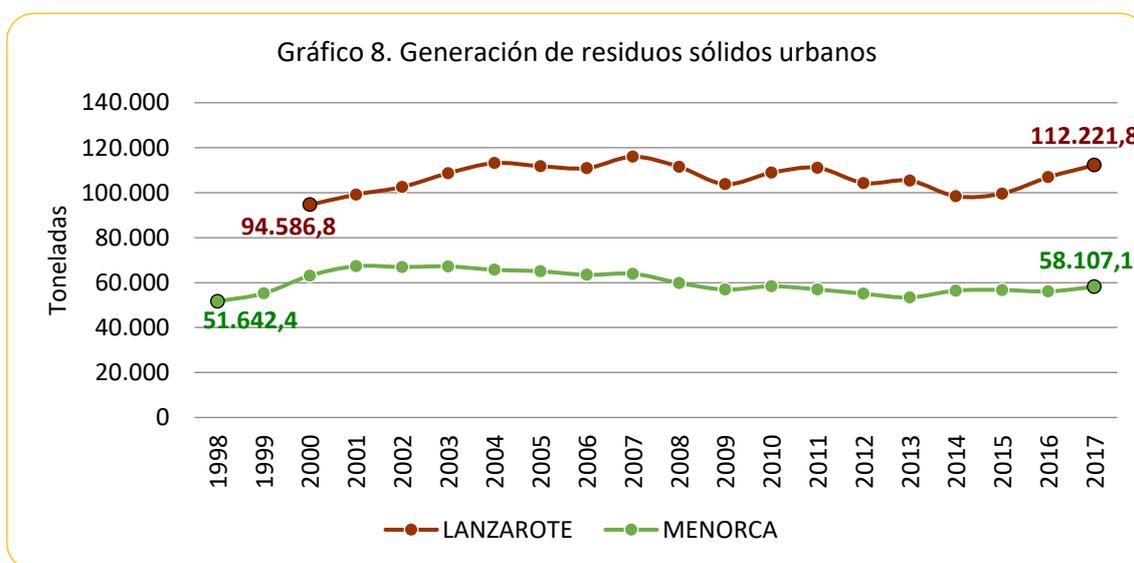
Ambas islas han ido reduciendo paulatinamente la dependencia desde 2004. No obstante, aún mantienen niveles por encima del 95% en el uso de

combustibles fósiles para la producción de electricidad, que demuestra la escasa implantación aún de estos sistemas.

## 7.4. Residuos

### 7.4.1. Generación de residuos

<b>DEFINICIÓN</b>	Generación de residuos sólidos urbanos, incluido vidrio, envases y papel/cartón
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Toneladas
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos y Área de Residuos del Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Consorti de Residus i Energia de Menorca

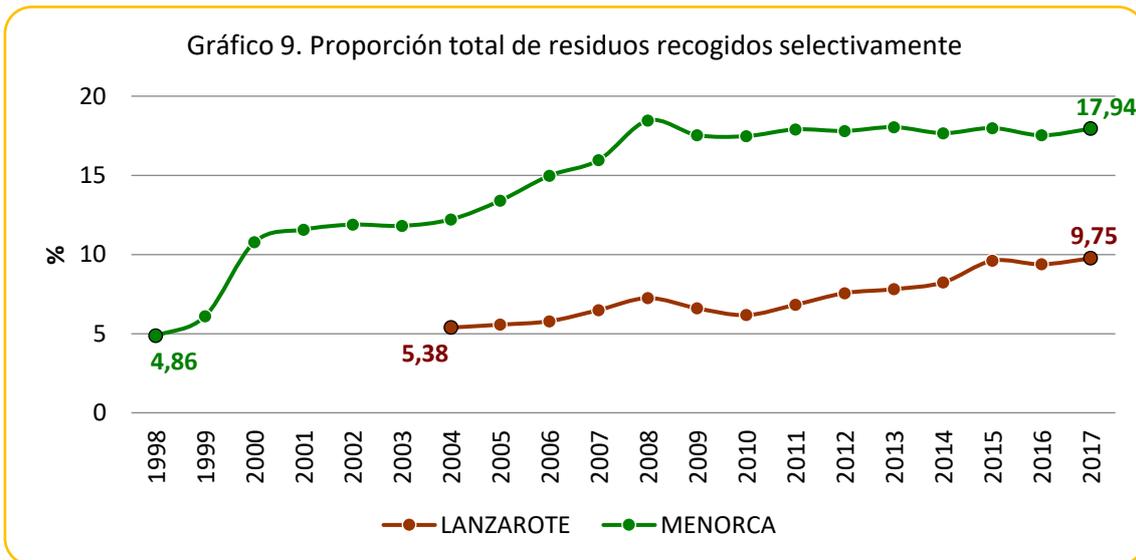


Desde que se dispone de información, la evolución de la generación residuos ha crecido un 18 % en Lanzarote y un 12 % en Menorca. La isla canaria pasa de las 94 mil

toneladas a las 112 mil (18 mil toneladas más), mientras que en la isla balear el ascenso ha sido de 51 mil a 58 mil toneladas (7 mil toneladas más).

### 7.4.2. Recogida selectiva de residuos

<b>DEFINICIÓN</b>	Porcentaje de recogida selectiva (vidrio, envases y cartón/papel) sobre el total de residuos domésticos
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	Porcentaje
<b>FUENTE LANZAROTE</b>	Centro de Datos y Área de Residuos del Cabildo de Lanzarote
<b>FUENTE MENORCA</b>	Consorci de Residus i Energia de Menorca



La proporción de residuos recogidos selectivamente es más alta y ha crecido más en Menorca que en Lanzarote. Desde 1998, la isla balear prácticamente ha multiplicado por cuatro la fracción de

recogida selectiva y en la actualidad llega casi al 18 %, mientras que Lanzarote se ha multiplicado sólo por un 1,8 y aún sigue por debajo del 10% del total.

# CONCLUSIONES

---

## POBLACIÓN

---

El transcurso de estos 25 años ha venido acompañado de cambios demográficos que han transformado la sociedad en las dos islas. Los principales cambios son el crecimiento paulatino de la población, derivado principalmente de la inmigración, junto con el envejecimiento progresivo de la población residente.

El territorio de la isla de Lanzarote es un 22 % mayor que el de Menorca, pero en cambio, en la actualidad, acoge un 61 % más de población residente, cuando ambas islas iniciaron la serie con el mismo nivel de población. De modo que, a nivel cuantitativo, Lanzarote ha crecido más que Menorca: el crecimiento vegetativo ha sido mucho mayor en Lanzarote (en términos relativos 4 ‰ en Lanzarote, frente a un 1 ‰ en Menorca) y también Lanzarote ha recibido seis veces más inmigración que Menorca.

Las islas son un reclamo turístico, por lo que la intensificación de la actividad turística está estrechamente vinculada a los cambios poblacionales. Además de los residentes hay que añadir en la ecuación poblacional a los turistas y visitantes, así como a los trabajadores temporales, conjurando sobre la presión antrópica sobre el territorio. En términos de densidad demográfica, en un Km<sup>2</sup> de Lanzarote encontramos a 174 lanzaroteños y a 67 turistas, mientras que en un Km<sup>2</sup> de Menorca encontraremos 131 menorquines y 30 turistas. Esto es un 28 % de turistas en Lanzarote frente al 19 % de turistas en Menorca.

Pero estas cifras de Menorca no representan la realidad de todos los meses del año. La fuerte estacionalidad de la actividad turística en Menorca es un elemento diferenciador entre ambas islas. De modo que la densidad de población en Lanzarote sin contar con los turistas, supera la densidad de población de Menorca incluyendo a los turistas, a excepción de los meses de julio y agosto en que Menorca supera la densidad de la isla de Lanzarote con turistas incluidos (los 30 turistas por Km<sup>2</sup> en Menorca pasan a ser 121 en julio y 147 en agosto).

La actividad turística propició oportunidades de trabajo que atrajeron un flujo migratorio muy notorio en ambas islas durante el decenio 1998-2008. Llegaron muchas personas para establecerse en las islas. Prueba de ello la arroja la proporción de población residente

extranjera, que ha ido en aumento. Lanzarote de nuevo duplica el porcentaje de Menorca, (22 % y 11 % respectivamente).

La estructura de la población muestra a Menorca como una sociedad más envejecida, las cohortes de más edad mantienen un tronco más robusto que en Lanzarote, pero ambas islas se sustentan en bases muy similares. En Lanzarote se observa una prominencia de hombres adultos, derivados probablemente de la población inmigrada: en las cohortes por debajo de los 55 años, Lanzarote tiene mayor proporción de personas que Menorca, mientras que Menorca cuenta con mayor proporción de personas en las cohortes superiores, a partir de los 55 años.

Los grupos de población con presencia más diferenciada en Lanzarote respecto a Menorca son los hombres de entre 30 a 44 años y las mujeres de entre 25 a 34 años. En cambio, en Menorca respecto a Lanzarote, hay un porcentaje más elevado de hombres de 65 a 69 y mujeres mayores de 65 años.

## ECONOMÍA Y EMPLEO

---

En términos generales, la evolución de la economía y el mercado de trabajo entendido como parte fundamental del estudio de un territorio, ha experimentado una evolución bastante pareja en ambas islas. Aun así, hay que tener en cuenta que la escala de algunas de las magnitudes de estudio difiere, ya que, por ejemplo, la matriculación de vehículos es tres veces mayor en Lanzarote (2017), y el número de empresas activas en Menorca durante el año 2017 es casi la mitad que las que se registran en la isla canaria. En este sentido, Lanzarote, además de disponer de un tejido empresarial mayor, ha sido capaz de recuperar el nivel de número de empresas registradas durante los años anteriores a la crisis de 2008, al contrario que Menorca. Aun así, con un tejido empresarial de alguna manera contenido, Menorca presenta un índice de confianza empresarial superior al de Lanzarote.

Un aspecto diferencial respecto al comportamiento de las dos regiones a nivel de sector público resulta la evolución del presupuesto de sus órganos de gobierno insular. Mientras en la isla canaria, el presupuesto se ha recuperado con creces tras el período de recesión, en la más oriental de las Islas Baleares, éste se ha rehecho con más cautela, siendo su comportamiento, de alguna manera, más prudente. En referencia al pico más bajo desde el inicio de la crisis (2011 en Lanzarote y 2014 en Menorca), el presupuesto canario ha aumentado un 77 %,

mientras que Menorca lo ha hecho un 10 %. Bien es cierto que Lanzarote reajustó el presupuesto público a la situación económica varios años antes que Menorca, lo que le ha permitido entrar en la senda de recuperación de las arcas públicas antes y mejor que Menorca. También es cierto que la disminución relativa de éste al inicio de la crisis fue mucho mayor en Lanzarote que en Menorca.

En términos de mercado inmobiliario, el proceder a escala global ha resultado prácticamente calcada, dada la tendencia del mercado a nivel nacional. Menorca, para poner en contexto dicho decrecimiento, registra en 2017 un 74,5 % menos de hipotecas que antes del inicio de la crisis. En Lanzarote, el descenso en el número absoluto de hipotecas constituidas se sitúa en el 80 %.

Para acabar, la evolución del empleo es clave para entender las similitudes y las características que las dos islas comparten, al ser territorios centrados en el sector servicios y no disponer ninguna de las dos de un sólido tejido, tanto agrario, como industrial. Aun así, cabe remarcar las dimensiones del mercado laboral en Lanzarote, ya que dispone de más del doble de cuentas de afiliación que Menorca, siendo un territorio que parece ser más procíclico o con unas fluctuaciones de mayor intensidad que Menorca, al haber superado ya los niveles anteriores a la crisis del 2008, tanto en nivel de afiliaciones, como en número de contratos registrados. Pero respecto a la calidad de la ocupación, cabe señalar que, aunque el nivel de temporalidad de los contratos puede resultar similar en relación con los contratos indefinidos en ambas islas, la duración de los primeros es manifiestamente inferior en la isla canaria, que además también presenta un nivel de paro significativamente superior, sobre todo a partir del inicio de la crisis. En el 2017, la tasa de paro registra un diferencial entre las dos regiones de casi 6 puntos porcentuales.

## SOCIEDAD

---

Los indicadores iniciales expuestos describen la tendencia del envejecimiento de la población, especialmente a partir de la crisis económica y como consecuencia de la reducción del flujo inmigratorio, que actuaba como rejuvenecedor demográfico. Es, en todo caso, un fenómeno típico de las sociedades occidentales debido a las bajas tasas de natalidad.

No obstante, los índices de envejecimiento nos muestran situaciones demográficas distintas en las dos islas: Menorca tiene una población en general más envejecida y con una población anciana más numerosa que la joven, situación opuesta a la de Lanzarote.

Atender a las necesidades de este sector de la población es ya, pues, un reto de presente para la sociedad menorquina. En este sentido, Menorca presenta una ratio de trabajadores de servicios sociales más elevada que la de Lanzarote, pero con una cobertura similar en relación al Servicio de Ayuda a Domicilio, siendo esta del 4 % sobre la población mayor de 65 años. Una ratio mejorable, teniendo en cuenta que nos situamos un punto por debajo de la media estatal, y lejos del 6 % de comunidades como la de Madrid o La Rioja.

El envejecimiento es uno, entre otros, de los factores que ejerce una presión en la asistencia sanitaria. A nivel de cobertura, la ratio de camas hospitalarias mantiene unos niveles parecidos a lo largo de los últimos diez años y la de trabajadores sanitarios parecen indicar una mejor cobertura en Lanzarote que en Menorca. En todo caso, cabría sopesar la demanda actual o potencial de asistencia sanitaria a raíz de factores como la presión humana o los hábitos de vida de la población, para valorar mejor la idoneidad de la cobertura.

En este último sentido, en relación a las personas en tratamiento de desintoxicación, se observa una tendencia más regular en el caso de Menorca desde el 2006, con una tasa de 53 por cada 10.000 habitantes, con un repunte entre los años 2013 y 2015, y que en el año 2016 se consigue una más bajas de la serie, de 42. En cambio, la tasa en Lanzarote se ha estabilizado, con un máximo de 77 en el 2008 y un mínimo de 43 en el 2011, quedándose en el 57 en el último año.

Respecto a la criminalidad, destaca la reducción de la tasa en Lanzarote, aunque permanece más alta que en Menorca. Y en cuanto a las denuncias por violencia de género, en ambas islas se establece desde el 2008 una tendencia de descenso, pasando alrededor de las 30 a las 20 denuncias por cada 1.000 habitantes. Pero, en los tres últimos años, se produce en Lanzarote incremento destacado, llegando a las 40 denuncias por cada mil habitantes. Es necesario más tiempo para valorar el alcance de esta tendencia. En todo caso, estaríamos o delante de un repunte de esta actitud machista, o bien de una mayor toma de consciencia a la hora de denunciar cualquier acto de violencia sobre la mujer y una mejora en los medios de denuncia.

En el ámbito de la educación, desde el curso 2008/09 hasta la actualidad la cifra de alumnos matriculados en educación no universitaria ha aumentado un 16% en Menorca y en 6% en

Lanzarote. No obstante, el número alumnos es un 76% superior en la isla canaria respecto a la balear. Y en los últimos cinco o seis cursos las cifras se han estabilizado en ambas islas.

La tasa bruta de matriculación, aunque con distintas evoluciones, presenta en ambas islas porcentajes similares y por encima del 95%.

Referente a la cultura, cabe destacar la gran diferencia de espectadores que acuden al teatro. El Teatro Principal de Mahón ha visto incrementar su número de manera notable durante la primera década de los 2000, pasando de los 15.000 a casi los 50.000 anuales. A partir del 2010, pero, ha sufrido una tendencia a la baja, hasta situarse en los 30.000. Esta cifra sigue siendo, pero, aun mucho mayor a los 6.000 espectadores del teatro El Salinero de Lanzarote, cuya existencia data desde hace solo cuatro años. La larga trayectoria y prestigio la institución menorquina en la sociedad puede ser un motivo de esta diferencia.

Finalmente, en el comportamiento electoral de la población, los datos presentados del promedio de las diferentes convocatorias electorales dibujan un aumento de la abstención desde 1990, con una estabilización y hasta un ligero descenso en Lanzarote en los últimos siete años, y un continuado aumento en Menorca en el mismo periodo. Lo que indica que hay un incremento de la desafección política, salvo algunas excepciones por el interés de unas convocatorias electorales por el contexto social o político. Por eso cabe destacar que el nivel de abstención diferente según el nivel territorial. Así, en las últimas convocatorias electorales en Menorca, en las elecciones europeas es donde se registró una mayor abstención, del 65 %, mientras que en la estatal fue donde se registró una menor abstención, del 35 %.

## TERRITORIO Y URBANISMO

---

En cuanto a la **ocupación del suelo**, Menorca está constituida a grandes rasgos por un 5% de superficie artificial, casi un 50% de superficie agrícola y un 45% de cubiertas naturales (Mapa de cubiertas de suelo, OBSAM 2015). En el caso de Lanzarote, las cifras disponibles indican en torno a un 8% de suelo urbano/urbanizable, un 40% de suelo rural y un 52% de superficie rural protegida. Sin embargo, la gran diferencia se encuentra con la superficie agrícola: Lanzarote cuenta con una superficie agrícola mucho menor, cifrada en 3.824 ha y que representaría un 5% del territorio insular. En cuanto a las cubiertas naturales dominan el paisaje de la isla

canaria, destacando los matorrales bajos y los roquedos. En Menorca las cubiertas naturales más frecuentes son los bosques y las zonas arbustivas.

En cuanto al **consumo de suelo** para fines urbanísticos, las tendencias en ambas islas han sido parecidas. La construcción, vista a través de la concesión de licencias municipales de obra nueva, fue importante en las dos islas hasta los años 2007-2008, cuando estalló la burbuja inmobiliaria en toda España. Desde entonces, los valores tanto de número de licencias como de superficie a construir se han mantenido bajos y parejos.

En la **rehabilitación de edificios y viviendas**, Menorca supera con creces a Lanzarote, pero seguramente ello no sea debido a mayor concienciación de la sociedad menorquina, sino a la necesidad de renovar un parque inmobiliario más viejo. Los datos de obras de demolición siguen una evolución acorde con el auge constructivo y los datos de rehabilitación.

## TRANSPORTE Y MOVILIDAD

---

Desde que fueron declaradas Reservas de la Biosfera Lanzarote y Menorca han más que duplicado su **tráfico aéreo** de pasajeros. Claramente los aeropuertos, que se han desarrollado espectacularmente en estos años, son las puertas de entrada a las islas, sobre todo para los turistas.

La procedencia de los pasajeros se centra principalmente en el extranjero en el caso de Lanzarote, mientras que en Menorca se divide a partes casi iguales entre nacionales y extranjeros. Otro aspecto significativo que diferencia a las dos islas es el peso que tiene el tráfico aéreo interinsular, que es mucho más relevante en la isla canaria.

Ambas islas coinciden en el valor mínimo de entrada de pasajeros de la última década en el año 2009 para los vuelos internacionales, y nuevamente coinciden en el mínimo de entradas en el año 2013 en los vuelos nacionales (tanto interislas como con la península). Estas dos coincidencias, en dos territorios tan aislados, dan cuenta de hasta qué punto la magnitud y el área de incidencia de la **crisis económica**, primero internacional y después nacional, **sobrepasaba los límites territoriales y competenciales de las islas.**

**En los últimos cuatro años** el tráfico aéreo se ha incrementado notablemente en Menorca y enormemente en Lanzarote, batiéndose año tras año récords históricos de pasajeros. En

Lanzarote, la crecida ha sido más acusada por el peso del tráfico internacional, que ha llegado a incrementarse en un 45 % respecto al anterior máximo de 2003. En cambio, para Menorca, los máximos internacionales siguen estando en el periodo 1999-2001. Con el tráfico nacional, pasa justo lo contrario: Menorca está superando máximos históricos año tras año mientras que Lanzarote no ha llegado al máximo del año 2007.

Por la **vía marítima**, el tráfico de pasajeros sigue una evolución similar: muestran un descenso desde 2007 hasta el 2012-2013, que es cuando inician un despegue. Y a lo largo de la serie Lanzarote siempre duplica las cifras de Menorca, sobre todo debido al tráfico que registra la isla canaria en su puerto de Playa Blanca en conexión con Fuerteventura.

En cuanto al **transporte de mercancías** los datos demuestran que el tráfico aéreo ha ido disminuyendo de forma acusada en ambas islas y ha ido derivándose casi por completo a la vía marítima. Actualmente el tráfico de mercancías marítimo es de una magnitud mil veces superior al aéreo.

Finalmente, en lo que respecta al **tráfico terrestre**, se observa que ambas islas tienen una fuerte dependencia del vehículo privado, con unos índices de motorización muy elevados (prácticamente un vehículo por persona), que casi duplican la media nacional. Por otro lado, en Lanzarote se da un mayor uso del transporte público.

## TURISMO

---

Aunque con distinta intensidad, las dos islas han registrado un fuerte desarrollo turístico en estos veinticinco años. Lanzarote ha triplicado su cifra de turistas mientras que Menorca prácticamente la ha duplicado. Actualmente Lanzarote supera los tres millones de turistas anuales, más del doble que Menorca, con casi millón y medio de turistas anuales.

La oferta de establecimientos alojativos ha evolucionado de forma paralela. Si bien las cifras de plazas oficiales, en establecimientos turísticos, registran crecimientos más moderados, en los últimos años se ha desatado el fenómeno de la oferta de viviendas vacacionales, produciendo efectos de especial relevancia y que podrían aumentar la oferta en torno al 35 % o más, según las estimaciones gubernamentales. Sitúa la oferta turística total “registrada” en cerca de las cien mil plazas en la isla canaria, y las 75 mil plazas en la isla balear.

Por otra parte, si bien en ambas islas el desarrollo de la oferta alojativa se ha incrementado con fuerza, con más protagonismo en Lanzarote que en Menorca, la estancia media ha disminuido. Aun así, el aumento del número de turistas ha mantenido la serie de pernoctaciones ascendente y, junto con una tarifa media diaria hotelera también creciente, el resultado en la evolución de la facturación es necesariamente ascendente.

La importancia económica del turismo para las dos islas es cada vez mayor. En los últimos siete años las cifras son elocuentes: Lanzarote ha incrementado un 90 % su facturación turística, mientras que en Menorca ha subido un 45 %. En valores absolutos la serie de Lanzarote se mantiene por encima del doble de la facturación de Menorca.

Un aporte que debemos señalar y que diferencia ambas islas es la marcada estacionalidad de la actividad turística en Menorca, por sus condiciones climatológicas. Los indicadores analizados presentan datos anuales, de modo que, durante los meses de verano, algunos de los valores medios se intensifican y los valores totales se concentran.

## VECTORES AMBIENTALES

---

El comportamiento general de los principales indicadores de los vectores ambientales registra pautas completamente ligadas a la evolución de los ciclos demográficos y económicos vividos en estos años. Las mejoras en la eficiencia del uso de los recursos por la implantación de sistemas más modernos o nuevas tecnologías que reduzcan el consumo son todavía poco reconocibles en las *macrocifras*.

En términos generales, la evolución del consumo de agua ha seguido un comportamiento que se asemeja al de la población total de ambas islas. En Menorca la evolución de la extracción de agua para consumo urbano es más o menos estable desde 1999; con un bajón durante la crisis y una remontada de los valores en la actualidad. En Lanzarote, en cambio, la cifra prácticamente no ha dejado de crecer y se ha triplicado desde que fuera declarada Reserva de Biosfera. Por el contrario, Lanzarote ofrece mejores porcentajes de reutilización de agua, 8% frente al 4% de Menorca, en cualquier caso, valores muy bajos.

En cuanto al consumo de energía eléctrica ambas islas son todavía muy dependientes de los combustibles fósiles, y con una escasa implantación de las energías renovables. Con la consiguiente emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero. Sin embargo, en la última

década se observa una implantación creciente de fuentes de energía renovable en Lanzarote y una reducción del consumo en Menorca seguramente por implantación de sistemas más eficientes.

La evolución de la generación de residuos ha sido algo más pausada que la de energía, aunque todavía con una baja proporción de recogida selectiva, especialmente en Lanzarote. El Objetivo 2020 (UE) de una tasa de reciclado del 50% para el año 2020, queda muy lejos para las dos islas.

Sin duda, los aspectos relacionados con el uso del agua y la energía, y con la generación de residuos, son los campos donde ambas reservas de biosfera tienen más trabajo por delante si se quieren dar cumplimiento a las directrices que llegan desde Europa. Se debe conseguir disociar la relación donde un mayor desarrollo económico conlleva un mayor consumo de recursos. Uno de los hitos del desarrollo sostenible es precisamente conseguir romper esa relación y los territorios reserva de biosfera tienen la obligación de ser laboratorios donde desarrollar experiencias que lleven en esa dirección.

# PROPUESTAS DE MEJORA

---

En un ejercicio de autocrítica, de cara a posibles reediciones futuras, recogemos a continuación distintas propuestas de mejora de la actual edición que, por motivos de tiempo o disponibilidad de datos, no se han podido llevar a cabo.

- Indicadores con temporalidad mensual. Ofrecen una imagen clara de la estacionalidad que acusan la mayoría de los indicadores, especialmente en Menorca, y son un claro componente diferenciador entre las dos islas.
- Consumo de suelo: disponiendo de los datos del Catastro hemos decidido omitir este indicador por la poca consistencia de las cifras. Se debe abordar el indicador a partir de la obtención de los datos municipales.
- Incluir indicadores que reflejen el peso del turismo en la economía de las dos islas (diversidad sectorial, PIB).
- Ampliar los indicadores de educación (ej. el número de profesores).