



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT  
I I TERRITORI  
B DIRECCIÓ GENERAL  
/ RECURSOS HÍDRICS

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero

# **Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Illes Balears**

**Revisión de tercer ciclo (2022-2027)**

## **ANEXO 5 CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DE LOS USOS DEL AGUA**

**Memoria**

## Índice

1. Caracterización económica y social de los usos del agua.....	4
2. Usos urbanos.....	4
2.1. Distribución espacial y evolución de la población.....	4
2.2. Distribución y tendencias de las viviendas.....	5
2.3. Evolución de los ingresos familiares.....	6
2.4. Población flotante.....	6
2.5. Alojamientos turísticos.....	8
2.6. Origen del agua subterránea.....	11
3. Usos no urbanos.....	14
3.1. Sector agrario.....	14
3.1.1. Agricultura.....	15
3.1.2. Ganadería.....	16
3.1.3. Pesca.....	16
3.1.4. Producción forestal.....	18
3.2. Extracción de sal.....	19
3.3. Energía.....	20
3.4. Industria.....	23
3.5. Usos turísticos y recreativos.....	24
3.5.1. El sector del Golf.....	26
3.5.2. Otros usos turísticos.....	26
3.5.3. Navegación y transporte acuático.....	27
4. Evolución futura de los factores determinantes de los usos del agua.....	27
4.1. Población y vivienda.....	27
4.2. Golf.....	29
4.3. Agricultura.....	29
4.4. Producción industrial.....	29

## Índice de figuras

Figura 1. Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> ) en las Illes Balears.....	4
Figura 2. Evolución de la población según el padrón municipal (1998-2018).....	5
Figura 3. Variación del Índice de Presión Humana en las Illes Balears (1997-2018).....	7
Figura 4. Evolución de la carga demográfica de las Illes Balears.....	7
Figura 5. Valores anuales del IPH de las Illes Balears (2000-2018) (millares de personas). 8	
Figura 6. Distribución de la superficie forestal.....	19
Figura 7. Evolución del tonelaje y del empleo en la producción de sal.....	20
Figura 8. Consumo de energía eléctrica por islas (2016).....	22
Figura 9. Generación eléctrica en función de la fuente de energía (2016).....	22
Figura 10. Evolución del consumo de gasolina y gasoil en la Demarcación.....	23



Figura 11. Generación de riqueza por sectores de actividad en las Illes Balears (millares de euros) (2014-2018).....24

## Índice de tablas

Tabla 1.- Plazas de los alojamientos turísticos en 2018.....9

Tabla 2.- Evolución del porcentaje de planta abierta, grado de ocupación y plazas ocupadas (2008-2018) (número de plazas)..... 10

Tabla 3.- Población de derecho y plazas turísticas con indicación de la masa de agua subterránea que abastece a la población urbana..... 14

Tabla 4.- Producción agrícola en las Illes Balears..... 15

Tabla 5.- Superficies con cultivo de regadío en las Illes Balears..... 16

Tabla 6.- Número de cabezas de ganado estabulado..... 16

Tabla 7.- Capturas por grupos de productos y por isla..... 17

Tabla 8.- Producción acuícola por isla..... 17

Tabla 9.- Instalaciones de acuicultura en las Illes Balears..... 18

Tabla 10.- Producción forestal en las Illes Balears..... 19

Tabla 11.- Consumo y producción de las centrales eléctricas (2018).....21

Tabla 12.- Evolución de la rentabilidad del sector hotelero (€).....25

Tabla 13.- Campos de golf en Baleares..... 26

Tabla 14.- Calidad de las aguas de baño en las Illes Balears.....27

Tabla 15.- Amarres en los puertos deportivos en las Illes Balears.....27

Tabla 16.- Población de derecho en 2018 y predicción para 2030.....28

Tabla 17.- Proyecciones del índice de presión humana.....28

## 1. Caracterización económica y social de los usos del agua

Para la elaboración del presente apartado se ha tomado como base la «Memòria del CES sobre l'economia, el treball i la societat de les Illes Balears 2018» que se encuentra disponible en el enlace [Memòria del CES 2018](#). También se han utilizado datos del Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), así como la información disponible en los Documentos Iniciales del presente Plan, publicados en el enlace [Documents Inicials de la revisió del tercer cicle de Planificació hidrològica \(2022-2027\)](#).

## 2. Usos urbanos

### 2.1. Distribución espacial y evolución de la población

La población de las Illes Balears asciende a 1.128.908 habitantes, según los datos disponibles del Padrón municipal correspondientes al año 2018. Se agrupan en 67 municipios distribuidos en las islas de Mallorca, Menorca, Eivissa y Formentera. La población se concentra mayoritariamente en la isla de Mallorca que, con 880.113 habitantes, constituye el 77,96% de la población permanente; mientras que en Eivissa residen 144.659 habitantes, un 12,81% del total; en Menorca 91.920, el 8,14%, y en Formentera 12.216, el 1,08% del total.

La densidad media de población en el conjunto es de 226,47 habitantes por kilómetro cuadrado, siendo mayor en la isla de Mallorca con 242,07, en Eivissa 221,08, mientras que en Menorca y Formentera se sitúa en 132 y 148 habitantes por kilómetro cuadrado respectivamente.

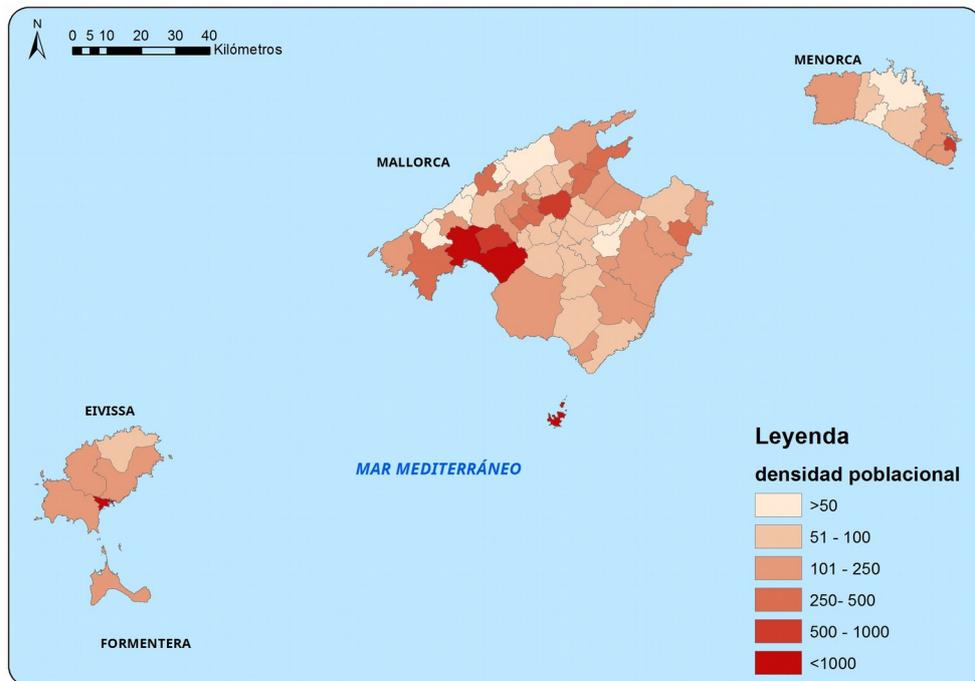


Figura 1. Densidad de población (hab/km<sup>2</sup>) en las Illes Balears.

Fuente: IBESTAT.

Los datos del padrón revelan un importante crecimiento de la población, especialmente hasta 2008-2009, momento en el que el mismo se modera hasta llegar a un máximo en el 2012, iniciándose un descenso en 2013 y 2014 y un posterior incremento hasta 2018, momento en el que se supera el máximo de 2012. No obstante, este decrecimiento no afecta a las islas de Eivissa y Formentera cuya población sigue creciendo, aunque a un menor ritmo.

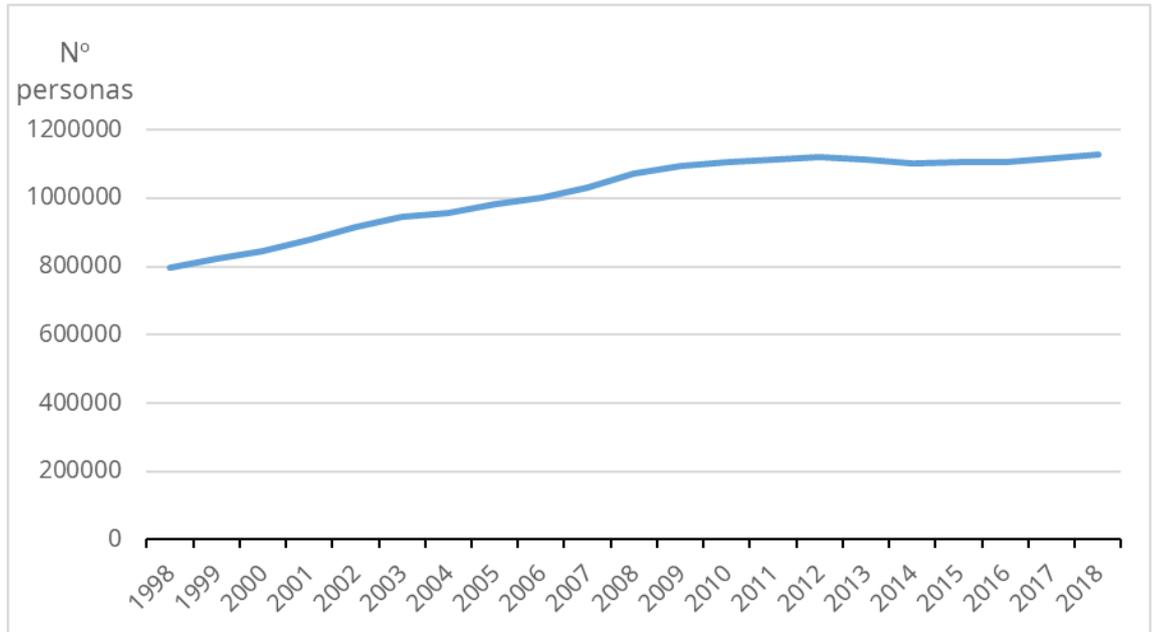


Figura 2. Evolución de la población según el padrón municipal (1998-2018).

Fuente: IBESTAT.

## 2.2. Distribución y tendencias de las viviendas

El parque de viviendas familiares de las Illes Balears asciende a 586.700 viviendas según los datos del último Censo de 2011, de las cuales el 77,1% están en Mallorca, el 12,7% en Eivissa, el 9% en Menorca y el 1,2% restante en Formentera. El 73,2 % de las viviendas son principales, es decir, para su uso cotidiano por la unidad familiar, mientras que el 14,5% son para segunda vivienda y el 12,2% se encuentran vacías.

El número de viviendas se ha ido incrementando de manera regular en los últimos 30 años, con incrementos anuales entre el 1 y el 3%.

En las Illes Balears existe un significativo número de viviendas dispersas, en general desconectadas de las redes de suministro urbano, y que se abastecen de pozos propios o mediante la compra de agua en camiones. El PHIB utilizó la información del catastro identificando las parcelas rústicas con edificación y clasificando las mismas de acuerdo con la superficie construida. Considerando que aquellas edificaciones superiores a 50 m<sup>2</sup> constituyen una vivienda aislada, su número ascendería a más de 61.000, de las cuales la mayor parte de las que cuentan con una edificación superior a 100 m<sup>2</sup> dispondría de piscina y, a menudo, huertos o jardines.



## 2.3. Evolución de los ingresos familiares

La última encuesta de condiciones de vida (2018), estimó que los hogares baleares tuvieron el 2017 unos ingresos medios netos por unidad de consumo de 19.554 euros, situándose por encima de la media española (16.937 euros). En términos relativos, los ingresos medios de los hogares baleares fueron un 15,4% superiores a los del conjunto español.

## 2.4. Población flotante

La población y, como consecuencia, la demanda urbana de agua, está sometida a una importante variabilidad estacional debido al sector turístico. Para valorar esta variación estacional en la población, se utiliza el Indicador de Presión Humana (IPH), que estima la carga demográfica real que soporta un territorio en un período determinado. Para el desarrollo del IPH se utiliza información de las siguientes fuentes: llegadas y salidas de pasajeros de aeropuertos, llegadas y salidas de pasajeros en los puertos y estimaciones de población actual y proyecciones de población a corto plazo. De forma general, se construye mediante la suma de las estimaciones diarias de población residente y población estacional. La desagregación temporal del IPH es la diaria.

A continuación se expone de manera resumida los resultados del informe sobre IPH elaborado por el IBESTAT, de fecha 3 de abril de 2019. La evolución del IPH muestra durante toda la serie cronológica comprendida entre el 1997 y el 2018, un perfil estacional que año tras año registra los valores máximos de carga demográfica durante el mes de agosto y los valores mínimos entre los meses de diciembre y de enero. También son remarcables los repuntes primaverales correspondientes a las vacaciones de Pascua. El valor máximo de toda la serie estudiada se registra el 9 de agosto de 2017 con la presencia de 2.074.004 personas en todo el archipiélago. El valor mínimo, en cambio, se registra el 18 de diciembre de 1997, con 743.835 personas presentes en las Illes Balears (ver figura 4).

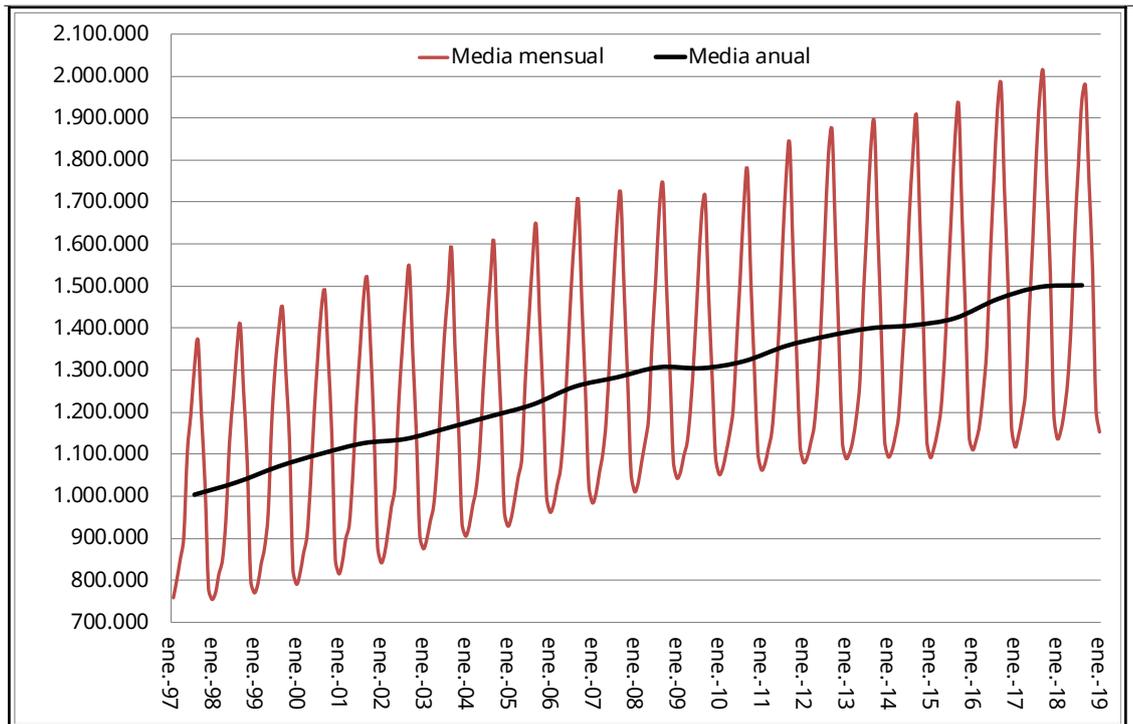


Figura 3. Variación del Índice de Presión Humana en las Illes Balears (1997-2018).

Fuente: IBESTAT.

El valor anual máximo de la carga demográfica para el conjunto de las Illes Balears ha pasado de 1.543.160 personas en el año 2000 a 2.039.552 en el 2018, lo que representa un incremento del 32,2%. En relación a los valores mínimos, el aumento ha sido del 41,8% y ha pasado de 800.597 personas en el 2000 a 1.134.866 en el 2018.

Para el presente ciclo de planificación, que considera principalmente la información al respecto de demandas y disponibilidades entre los años 2013 y 2018, el IPH se ha establecido en 1.439.497.

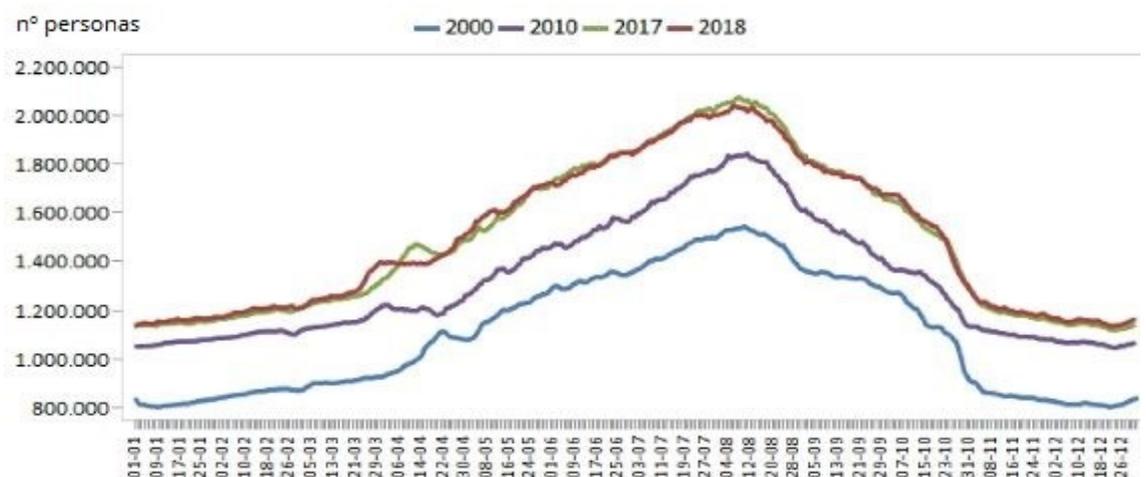


Figura 4. Evolución de la carga demográfica de las Illes Balears.

Fuente: IBESTAT.

La ratio entre el valor máximo y el mínimo anual del año 2000 es de 1,93 y el del año 2018 de 1,86. Es decir, a cada individuo contabilizado el día de menor carga demográfica le corresponden 1,86 individuos el día de más carga. En Mallorca esta ratio ha pasado de 1,72 en el 2000 a 1,69 en el año 2018. En Menorca, ha pasado de 2,61 a 2,44. Finalmente, en Eivissa y Formentera la ratio ha pasado de 2,94 en el año 2000 a 2,65 en el 2018.

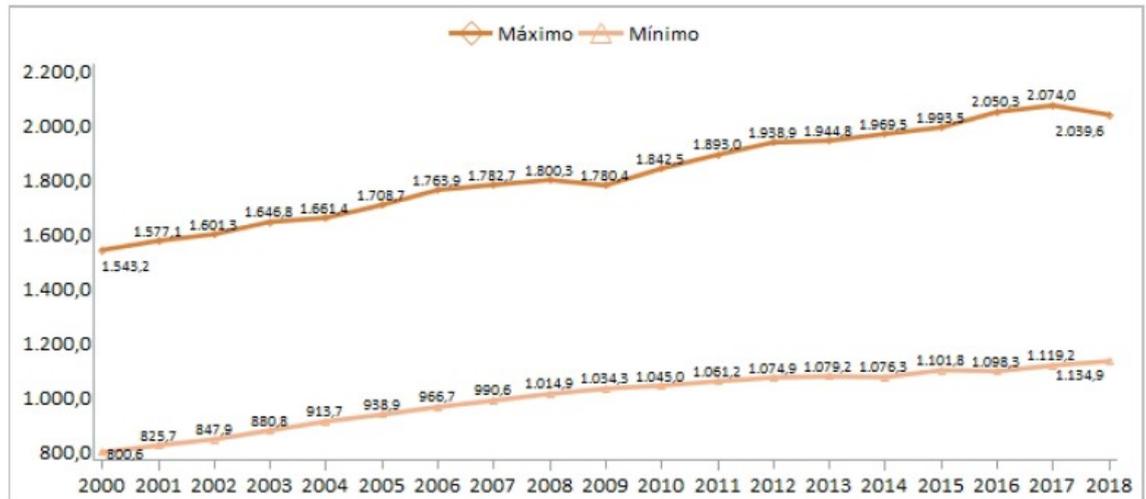


Figura 5. Valores anuales del IPH de las Illes Balears (2000-2018) (millares de personas).

Fuente: IBESTAT.

El crecimiento de los mínimos en las diferentes islas está relacionado con el crecimiento que ha experimentado la población residente a lo largo de este periodo.

## 2.5. Alojamientos turísticos

El total de plazas en alojamientos turísticos para 2018 es de 441.284 (no se contabilizan las plazas de las viviendas turísticas vacacionales). Estas plazas se reparten de la siguiente manera: 301.000 en la isla de Mallorca, 80.135 en Eivissa, 52.205 en Menorca y 7.944 en Formentera. La oferta es muy variada, aunque predominan las plazas hoteleras, con un 51,07% del total, seguidas de los hoteles apartamento, con 22,72% y los apartamentos turísticos con el 17,59% (2018).

Total	Illes Balears		Mallorca		Menorca		Eivissa		Formentera	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	441.284		301.000	68,21	52.205	11,83	80.135	18,16	7.944	1,80
(AG) Agroturismo	6.448	1,46	5.503	1,83	451	0,86	494	0,62	0	0,00
(AP) Apartamento turístico	77.606	17,59	33.855	11,25	20.032	38,37	20.927	26,11	2.792	35,15
(CH) Casa de huéspedes	1.134	0,26	527	0,18	39	0,07	459	0,57	109	1,37
(CT) Camping turístico	3.137	0,71	500	0,17	1.039	1,99	1.598	1,99	0	0,00
(CV) Ciudad de vacaciones	4.640	1,05	0	0,00	816	1,56	2.631	3,28	1.193	15,02

Total	Illes Balears		Mallorca		Menorca		Eivissa		Formentera	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	441.284		301.000	68,21	52.205	11,83	80.135	18,16	7.944	1,80
(F) Fonda	362	0,08	236	0,08	7	0,01	89	0,11	30	0,38
(H) Hotel	225.367	51,07	168.705	56,05	14.037	26,89	39.775	49,63	2.850	35,88
(HA) Hotel apartamento	100.242	22,72	81.125	26,95	12.151	23,28	6.966	8,69	0	0,00
(HR) Hotel rural	2.092	0,47	1.697	0,56	212	0,41	183	0,23	0	0,00
(HRE) Hotel residencia	2.824	0,64	284	0,09	429	0,82	2.111	2,63	0	0,00
(HS) Hostal	5.455	1,24	3.367	1,12	350	0,67	1.079	1,35	659	8,30
(HSR) Hostal residencia	7.101	1,61	2.839	0,94	503	0,96	3.448	4,30	311	3,91
(PE) Pensión	23	0,01	23	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
(RA) Residencia apartamento	1.957	0,44	0	0,00	1.612	3,09	345	0,43	0	0,00
(TI) Turismo de interior	2.896	0,66	2.339	0,78	527	1,01	30	0,04	0	0,00

Tabla 1.- Plazas de los alojamientos turísticos en 2018.

Fuente: Memòria del CES 2018.

En su distribución por islas predomina Mallorca, con el 68,21% del total, seguida de Eivissa, 18,16%, Menorca, 11,83%, y Formentera, 1,8%.

La evolución en el periodo 2008-2018 del porcentaje de planta abierta en el total de las Illes Balears y en Mallorca disminuye. Por el contrario, en Menorca y en las Pitiüses se experimenta un incremento. En cuanto a la evolución del porcentaje del grado de ocupación por plazas se observa un incremento en todas las islas. Sin embargo, al analizar el porcentaje de las plazas analizadas sobre las plazas existentes, se detecta que con respecto al 2017 Mallorca sufre una disminución, aunque es la isla que presenta el porcentaje más alto.

	Año	Illes Balears			Mallorca			Menorca			Eivissa-Formentera		
		% de planta abierta <sup>1</sup>	Grado ocupación por plazas	Plazas ocupadas sobre existentes	% de planta abierta <sup>1</sup>	Grado ocupación por plazas	Plazas ocupadas sobre existentes	% de planta abierta <sup>1</sup>	Grado ocupación por plazas	Plazas ocupadas sobre existentes	% de planta abierta <sup>1</sup>	Grado ocupación por plazas	Plazas ocupadas sobre existentes
Hoteles	2008	56,7	70,4	40	60,1	71,3	42,9	48,3	67,6	32,6	47,2	67,3	31,8
	2009	55,1	66,2	36,5	58,3	67,4	39,3	48,6	64	31,1	45,5	61,4	27,9
	2010	54,4	69	37,5	57,5	69	39,7	48,3	69,3	33,5	45	68,9	31
	2011	54,1	73,8	39,9	56,7	74,3	42,2	47,9	67,9	32,5	46,7	74,2	34,6
	2012	54,0	74,4	40,1	57	75,1	42,8	45,6	68,3	31,1	46,1	73,6	33,9
	2013	54,0	74,9	40,4	56,8	75,5	42,9	45,8	67,3	30,8	46,3	75,7	35
	2014	53,2	74,2	39,5	55,6	75,1	41,8	47,1	67,1	31,6	46,1	73,6	33,9
	2015	53,3	75,7	40,4	55,6	76,3	42,4	47,9	71,9	34,4	46,9	74,5	35
	2016	54,0	79,2	42,8	56,4	79,6	44,9	50,5	74,1	37,4	46	80,1	36,9
	2017	54,2	78,4	42,5	56,2	78,9	44,4	50,5	74,1	37,4	47,8	78,1	37,3
	<b>2018</b>	<b>54,8</b>	<b>76,9</b>	<b>42,1</b>	<b>56,9</b>	<b>77,1</b>	<b>43,8</b>	<b>50,4</b>	<b>70,7</b>	<b>35,6</b>	<b>48,4</b>	<b>79,2</b>	<b>38,3</b>
Apartamentos turísticos	2008	49,5	55,3	27,4	56,8	59,5	33,8	41,5	48,4	20,1	41,1	49	20,2
	2009	47,6	50,5	24	53,9	53,4	28,8	40,9	45,9	18,8	39,5	45,6	18
	2010	45,3	52,5	23,8	49,1	55,5	27,3	40,5	48	19,4	40,9	48,1	19,7
	2011	42,6	55,4	23,6	44,8	57,4	25,7	38,7	50,4	19,5	40,7	54,2	22
	2012	44,7	55,4	24,8	50,6	58,7	29,7	37,3	47,4	17,7	39,3	53,1	20,9
	2013	45,9	58,2	26,7	51,1	61,7	31,5	38	50,2	19,1	42,4	56,1	23,8
	2014	-	55,5	-	-	58	-	-	46,3	-	-	56,5	-
	2015	-	55,4	-	-	56,2	-	-	55,1	-	-	53,8	-
	2016	-	60,7	-	-	62,1	-	-	57,9	-	-	61,8	-
	2017	-	62,9	-	-	66,4	-	-	58	-	-	60,3	-
	<b>2018</b>	<b>-</b>	<b>60,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,2</b>	<b>-</b>
Apartamentos de turismo rural	2008	67,8	47,6	32,2	68	48,7	33,1	64,7	41,5	26,9	69	37,7	26
	2009	66,5	41,3	27,4	67	42,4	28,4	63	34,1	21,5	63	34	21,4
	2010	67,2	40,1	26,9	67,9	40,1	27,3	61,7	36,1	22,3	64,2	42,6	27,3
	2011	64,5	44,8	28,9	64,9	45,2	29,3	62,3	40,4	25,2	62,1	43,9	27,3
	2012	65,1	50,6	33	66,1	51	33,7	63,1	40,2	25,4	57,5	57,4	33
	2013	64,6	47,9	30,9	65,4	48,7	31,9	64,8	38,1	24,7	57,1	49,6	28,3
	2014	62,7	50,3	31,5	63,8	50,7	32,4	62,2	44	27,3	53,2	53,5	28,4
	2015	61,2	51,4	31,4	62,7	51,6	32,3	58,7	48,4	28,4	50	52,7	26,3
	2016	61,3	53,7	32,9	62,6	53,5	33,5	57,3	54,6	31,3	52,7	56,2	29,6
	2017	64,3	48,8	31,4	66	47,4	31,3	58,3	56,3	32,8	51,6	59,3	30,6
	<b>2018</b>	<b>62,4</b>	<b>48,6</b>	<b>30,4</b>	<b>63,1</b>	<b>47,9</b>	<b>30,3</b>	<b>62</b>	<b>52,7</b>	<b>32,7</b>	<b>54,1</b>	<b>53</b>	<b>28,7</b>

<sup>1</sup> Planta abierta: es el porcentaje de plazas estimadas que hay abiertas el mes de referencia sobre las plazas existentes

Tabla 2.- Evolución del porcentaje de planta abierta, grado de ocupación y plazas ocupadas (2008-2018) (número de plazas).

Fuente: Memòria del CES 2018.

## 2.6. Origen del agua subterránea

Las zonas urbanas disponen, por regla general, de una red de distribución gestionada por empresas públicas o privadas que se alimenta, en la mayoría de los casos, de las masas de agua subterránea situadas debajo del área urbana o cercanas a la misma. Por otra parte, la población diseminada se abastece de las aguas subterráneas de los acuíferos locales mediante pozos particulares, aunque también es posible abastecerse mediante la compra de agua en cubas.

Cabe indicar, además, que en la actualidad una parte del agua distribuida proviene de la red en alta del Govern de les Illes Balears (ABAQUA), la cual se abastece de agua desalinizada en todas las islas, y de tres masas de agua subterránea en Mallorca: 1806M2 (Sa Costera), 1808M1 (Estremera) y 1811M2 (Llubí).

En la siguiente tabla se muestran la población total por municipios y las masas de agua subterránea que los abastecen.

Isla	MUNICIPIO	Población de derecho	Nº Plazas turísticas	Total	MASub que abastece
MALLORCA	ALARÓ	5.572	212	5.784	1809M2
					1804M3
	ALCÚDIA*	20.241	27.878	48.119	1811M1
					1811M2
					1811M5
					1814M1
	ALGAIDA	5.642	209	5.851	1815M3
	ANDRATX*	11.271	3.646	14.917	1801M2
	ARIANY	868	54	922	1816M1
	ARTÀ	7.845	582	8.427	1817M4
					1817M5
	BANYALBUFAR	515	231	746	1802M2
	BINISSALEM	8.567	78	8.645	1809M2
					1811M3
	BÚGER	1.050	22	1.072	1811M1
	BUNYOLA	6.809	268	7.077	1807M1
					1808M1
					1814M4
	CALVIÀ*	50.559	61.437	111.996	1812M1
					1812M2
CAMPANET	2.640	228	2.868	1811M4	
CAMPOS	10.862	834	11.696	1821M2	
				1821M3	
CAPDEPERA	11.868	19.566	31.434	1817M1	
				1817M6	
CONSELL	4.053	50	4.103	1809M2	
COSTITX	1.288	41	1.329	1814M1	
DEIÀ*	617	475	1.092	1802M3	

Isla	MUNICIPIO	Población de derecho	Nº Plazas turísticas	Total	MASub que abastece
	ESCORCA	212	10	222	1803M3
					1806M2
	ESPORLES	5.062	207	5.269	1802M2
					1807M1
	ESTELLENCES	315	153	468	1802M2
					1819M1
	FELANITX	17.780	5.976	23.756	1819M2
					1820M2
					1806M1
	FORNALUTX*	660	147	807	1806M2
					1809M1
	INCA*	33.319	132	33.451	1811M3
					1814M1
	LLORET DE VISTA ALEGRE	1.372	58	1.430	1814M1
	LLOSETA	5.988	63	6.051	1809M1
					1809M2
					1811M3
	LLUBÍ	2.273	38	2.311	1811M2
	LLUCMAJOR	36.914	13.951	50.865	1814M1
					1821M1
	MANACOR	43.808	15.255	59.063	1818M1
					1818M2
					1818M3
					1818M5
					1817M3
					1819M1
					1820M2
	MANCOR DE LA VALL	1.509	22	1.531	1808M2
					1809M1
	MARIA DE LA SALUT*	2.227	122	2.349	1816M1
MARRATXÍ*	37.193	57	37.250	1814M3	
				1814M4	
MONTUÏRI	2.912	187	3.099	1815M2	
MURO*	7.085	16.934	24.019	1811M2	
				1807M1	
				1808M1	
				1809M2	
				1813M1	
				1814M2	
				1814M3	
PETRA	2.860	117	2.977	1814M4	
				1815M4	
				1804M1	
				1804M2	
POLLENÇA*	16.283	7.536	23.819	1805M2	
				1805M3	
				1815M1	
PORRERES	5.502	254	5.756	1815M1	
PUIGPUNYENT*	2.012	186	2.198	1807M2	

Isla	MUNICIPIO	Población de derecho	Nº Plazas turísticas	Total	MASub que abastece
MAYORCA					1812M1
					1812M2
	SA POBLA	13.475	49	13.524	1811M1
	SANT JOAN	2.108	28	2.136	1815M4
	SANT LLORENÇ DES CARDESSAR	8.431	25.966	34.397	1817M2
					1817M3
					1818M2
					1818M3
	SANTA EUGÈNIA	1.561	12	1.573	1814M1
	SANTA MARGALIDA	12.485	13.438	25.923	1816M1
					1816M2
	SANTA MARIA DEL CAMÍ*	7.375	133	7.508	1814M3
	SANTANYÍ	12.237	16.821	29.058	1819M1
					1819M2
					1820M1
					1821M2
	SELVA	4.014	358	4.372	1809M1
					1810M1
	SENCELLES	3.290	153	3.443	1811M2
					1811M3
	SES SALINES	4.960	4.104	9.064	1821M2
	SINEU	3.862	131	3.993	1811M2
	SÓLLER*	13.705	3.317	17.022	1806M1
					1806M2
					1806M3
					1806M4
	SON SERVERA	11.568	11.588	23.156	1817M1
1817M2					
1817M3					
VALLDEMOSSA	1.969	334	2.303	1802M2	
				1802M3	
				1807M1	
VILLAFRANCA DE BONANY	3.380	88	3.468	1815M4	
MENORCA	ALAIOR	9.065	7.136	16.201	1901M1
					1901M2
					1902M1
	CIUTADELLA*	29.840	23.862	53.702	1901M2
					1901M3
	ES CASTELL	7.434	1.291	8.725	1901M1
	ES MERCADAL	5.038	7.227	12.265	1901M2
					1902M1
					1903M1
					1903M2
ES MIGJORN GRAN	1.405	3.748	5.153	1901M2	
FERRERIES	4.777	1.124	5.901	1901M2	
MAÓ	29.040	2.120	31.160	1901M1	
SANT LLUÍS	6.798	5.958	12.756	1901M1	

Isla	MUNICIPIO	Población de derecho	Nº Plazas turísticas	Total	MASub que abastece												
EIVISSA	EIVISSA*	49.783	13.751	63.534	2006M1 2006M3												
	SANT ANTONI DE PORTMANY*	26.306	16.047	42.353	2002M1 2002M2 2002M3 2006M1 2006M3												
					SANT JOAN DE LABRITJA*	6.397	5.664	12.061	2001M1 2001M2 2003M3 2003M4 2004M1								
									SANT JOSEP DE SA TALAIA*	27.413	21.579	48.992	2002M2 2002M3 2005M1 2005M2 2006M3				
													SANTA EULÀRIA DES RIU*	38.015	21.850	59.865	2003M1 2003M2 2003M3 2004M1 2004M2 2006M1 2006M2 2006M3
																	FORMENTERA*

\* Municipios con acceso a la red en alta de ABAQUA

Tabla 3.- Población de derecho y plazas turísticas con indicación de la masa de agua subterránea que abastece a la población urbana.

Fuente: gestores municipales de agua.

### 3. Usos no urbanos.

#### 3.1. Sector agrario.

La producción agraria de las Illes Balears alcanzó en 2018, según la Memòria del CES 2018, 209,81 millones de euros, de los cuales 148,6 millones son producción vegetal, 61,21 millones productos animales. Según estos datos, en 2018 se ha producido un descenso del 4,63% de la producción económica agraria final, con respecto al año 2012, continuando con la tendencia a la regresión económica del sector.

### 3.1.1. Agricultura.

La superficie cultivada en 2018 en las Illes Balears es de 142.527 hectáreas, representando una pérdida de 39.773 hectáreas con respecto al año 2009, lo cual equivale a un 22%.

Tipo de cultivo	Mallorca		Menorca		Eivissa		Formentera		Producción final (euros)
	Sup. (ha)	Producción (Tn)	Sup. (ha)	Producción (Tn)	Sup. (ha)	Producción (Tn)	Sup. (ha)	Producción (Tn)	
Cereales	41.426	55.975	684	777	516	556	198	223	10.741.584
Legumbre	3.358	2.161	30	22	3	3			534.095
Forrajes	17.876	241.922	20.728	331.950	528	6.340			13.167.894
Tubérculos	1.583	48.200	18	356	81	1.612	5	95	18.038.470
Flores	13								7.316.380
Hortalizas	1.863	46.781	64	1.657	199	5.334	8	218	37.107.376
Cítricos	1.669	11.768	5	26	86	590			5.564.669
Frutos no cítricos	318	1.255	58	240	22	107			1.121.830
Frutos en extensivo	29.276	24.312			971	1.004	2	1	16.394.145
Olivas	5.304	2.796	31	16	108	57			121.900
Aceite de oliva		301		2		5			1.394.806
Uva	1.619	10.389	42	268	62	395	13	83	453.358
Otros cultivos	75	231							42.423
		hl		hl		hl		hl	
Vino		59.769		1.370		1.952		254	35.479.535
<b>Total producción agrícola</b>									<b>147.478.462</b>

Tabla 4.- Producción agrícola en las Illes Balears.

Fuente: Memòria del CES 2018 y Estadístiques de l'Agricultura, la Ramaderia i la Pesca a les Illes Balears 2018.

Del análisis de datos se comprueba que el cultivo más importante es el de las hortalizas, suponiendo un 24,79% de la producción total agrícola; en segundo lugar encontramos la producción de vino, suponiendo un 23,87% de la producción seguido de los tubérculos 12,14%. Estos tres tipos de cultivo ocupan el 4,32% de la superficie cultivada, pero suponen el 61,28% de la producción agrícola en las Illes Balears.

La superficie con cultivo de regadío es de 19.753 hectáreas (13,85% de la superficie cultivada). La evolución de los regadíos continúa en sentido inverso con respecto a los regadíos en el Estado, donde se caracterizan por un incremento de las hectáreas regadas, sobretodo en el área mediterránea.

	Riego localizado	Riego automotriz	Aspersión	Gravedad
Superficie (ha)	10.155	1.437	6.396	1.765
%	51	14	32	9

Tabla 5.- Superficies con cultivo de regadío en las Illes Balears.

Fuente: Memoria del CES 2018.

### 3.1.2. Ganadería

La cabaña ganadera de las Illes Balears se concentra fundamentalmente en las islas de Mallorca y Menorca. Según el registro de actividades ganaderas de 2017, existen más de 36.000 cabezas de ganado bovino, casi 90.000 de ganado porcino, 14.000 de ganado equino, 300.000 de ganado ovino y caprino, a parte de casi 70.000 aves de corral estabuladas.

Isla / Sistema de explotación	Bovino	Porcino	Equino	Avícola	Ovino	Caprino
Mallorca	17.928	80.870	9.639	46.987	263.557	9.992
Menorca	18.328	7.241	3.594	11.263	20.645	2.323
Ibiza	141	1.275	863	7.981	6.466	2.089
Formentera	0	106	48	1.663	856	491
<b>Illes Balears</b>	<b>36.397</b>	<b>89.492</b>	<b>14.144</b>	<b>67.894</b>	<b>291.524</b>	<b>14.895</b>

Tabla 6.- Número de cabezas de ganado estabulado.

Fuente: Registre d'activitats ramaderes de la Conselleria d'Agricultura i Pesca de les Illes Balears 2017.

Los censos ganaderos reflejan un descenso de la cabaña ganadera desde finales del siglo XX. Según datos de la Conselleria d'Agricultura i Pesca, entre 2015 y 2018 se detecta una disminución del 4,95% del total de cabezas de ganado. Sin embargo, aumenta el número de gallinas ponedoras un 38,58%.

### 3.1.3. Pesca

La pesca extractiva, con un total de 2,95 millones de kilos y 20,86 millones de euros, representa el 61,49% de la producción pesquera final, mientras que la acuicultura representa el 38,50 % de dicha producción.

La flota pesquera de las Illes Balears se compone de 252 barcos, según los datos aportados por la empresa pública Serveis de Millora Agrària i Pesquera (SEMILLA) en el documento Estadístiques de l'Agricultura, la Ramaderia i la Pesca a les Illes Balears 2018.

El mayor número de barcos, más del 75% del total, corresponden a la pesca artesanal, el siguiente corresponde a la pesca de arrastre con un número actual de 36 embarcaciones, 23 de ellas en la isla de Mallorca.

Por otra parte, la pesca recreativa ha ido cobrando importancia progresivamente, estimándose en 1.400 licencias de pesca submarina, 30.000 para pesca desde costa, y 12.500 desde barca. En este último caso, cada licencia puede cubrir hasta 5 personas. En total existen en torno a 44.000 licencias de pesca recreativa y se estiman unos 100.000 aficionados.

Con respecto a las especies pescadas, existe una reducción en peso de 1,97% con respecto a 2017. Sin embargo, el valor obtenido se incrementó respecto a 2017 en un 1,72%.

Productos	Mallorca		Menorca		Eivissa		Formentera	
	Peso (Kg)	Importe (€)	Peso (Kg)	Importe (€)	Peso (Kg)	Importe (€)	Peso (Kg)	Importe (€)
Moluscos	311.368	2.264.840	25.297	146.532	45.770	351.710	46.334	291.480
Crustáceos	224.154	4.342.831	115.907	2.186.438	42.433	941.447	6.949	315.438
Peces	1.569.556	6.641.999	162.187	687.104	201.103	1.450.023	200.968	1.225.413
Otros	13	307	426	11.745	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2.105.090</b>	<b>13.249.977</b>	<b>303.818</b>	<b>3.031.820</b>	<b>289.306</b>	<b>2.743.180</b>	<b>254.251</b>	<b>1.832.332</b>

Tabla 7.- Capturas por grupos de productos y por isla.

Fuente: Estadísticas de l'Agricultura, la Ramaderia i la Pesca a les Illes Balears 2018.

Productos			Mallorca	Menorca
			Importe €	Importe €
Marina	Cría	Lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )	12.267.879	0
		Dorada ( <i>Sparus aurata</i> )	783.395	0
	Engorde	Mejillón ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> )	0	172.737
		Almejón ( <i>Venus verrucosa</i> )	0	1.460
	Total			13.051.275
Continental	Carpa royal ( <i>Cyprinus carpio</i> )		3.000	0
	Peces ornamentales ( <i>Ciprinidae</i> )		3.000	0
	Carpa roja ( <i>Carassius auratus</i> )		750	0
	Total		6.750	0
<b>Total</b>			<b>13.058.025</b>	<b>174.197</b>

Tabla 8.- Producción acuícola por isla.

Fuente: Estadísticas de l'Agricultura, la Ramaderia i la Pesca a les Illes Balears 2018.

En cuanto a las instalaciones de acuicultura activas existentes en las Illes Balears, el ACUIVISOR de la Secretaría General de Pesca, del MAPA, presenta fichas de cada una de las instalaciones de acuicultura existentes en la Demarcación.

Nombre	Municipio	Sistema cultivo	Región marina	Zona de producción de moluscos
SAN JUAN DE DÍOS	PALMA	Tanques	Sin asignar	
PISCIFACTORÍA CARPEIX POLLENÇA	POLLENÇA	Tanques	Sin asignar	
BATEA DE RIU PLA 1023	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE RIU PLA 1025	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE RIU PLA 1060	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE RIU PLA 1061	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE RIU PLA 1062	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE SANTA AGUEDA	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA FIGUERASA	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA DE SAN JAUME	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
BATEA VIRGEN DE MONTE TORO	MAÓ	Bateas flotantes	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
PARQUE DE CULTIVO BANYER DE PEDRA	MAÓ	Parque de cultivo	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
PARQUE DE CULTIVO LA SOLANA	MAÓ	Parque de cultivo	Mediterranea.37.1.1	BAL1/02
LIMA (Laboratorio de Investigaciones Marinas y Acuicultura)	ANDRATX	Nave de experimentación polígono de jaulas		

Tabla 9.- Instalaciones de acuicultura en las Illes Balears,  
Fuente: [Acuivisor](#).

### 3.1.4. Producción forestal

Según los datos del 4º Inventario Forestal Nacional (IFN4), la superficie forestal balear, coincidente con la vegetación natural o semi-natural, es del orden de 221.000 hectáreas, lo que representa cerca del 45% del territorio.

En cuanto a la producción forestal, las estadísticas reflejan un notable crecimiento de las autorizaciones de aprovechamiento en los últimos años, con el consecuente incremento de la producción de madera y leña.

El pino es la especie más explotada, representando el 80% de la producción total de madera y leña, con participación mucho menor del olivo y la encina. Mallorca y Menorca copan cerca del 90% de la producción, fundamentalmente maderera en Menorca y más orientada hacia la leña en la isla de Mallorca.



Figura 6. Distribución de la superficie forestal.

Fuente: INF4.

Producción de madera	2018		
	Producción (m <sup>3</sup> árboles)	€/m <sup>3</sup>	Producción (en euros)
Pino blanco ( <i>Pinus halepensis</i> )	6.658,54	21,85	145.489
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	713,22	41,39	29.520
Acebuche ( <i>Olea europaea</i> )	945,72	41,39	39.143
Otras	25,81	34,84	899
Total madera	8.343,29		215.052
Producción de leña	Producción (en metros estéreos)	€/ms (metros estéreos)	Producción (en euros)
Pino blanco ( <i>Pinus halepensis</i> )	13.316,98	2,76	36.755
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	890,52	24,16	21.515
Acebuche ( <i>Olea europaea</i> )	1.109,33	24,16	26.801
Otros	34,27	17,03	584
Total leña	15.351,10		85.655
Actividades secundarias no forestales no separables	Superficie (en ha)	€/ha	Producción (en euros)
Producción de cacerías (cotos de caza)	-	17,7	-

Tabla 10.- Producción forestal en las Illes Balears.

Fuente: Memòria del CES 2018 .

### 3.2.Extracción de sal

La producción de sal en las Illes Balears data de tiempos remotos y se ha mantenido hasta la actualidad, no sin crisis comerciales que forzaron al abandono de las instalaciones menos rentables. En la actualidad existen 3 explotaciones

activas, Salinas de Ibiza, Salinas de s'Avall y Salinas d'Es Trenc, según los datos del registro minero de las Illes Balears.

Las estadísticas de los últimos años muestran oscilaciones tanto en tonelaje como en valor, aunque la recuperación de las salinas tradicionales, en parte ligada a fórmulas turísticas, y la producción y comercialización de productos de alta gama (flor de sal) parecen apuntalar las expectativas de futuro.

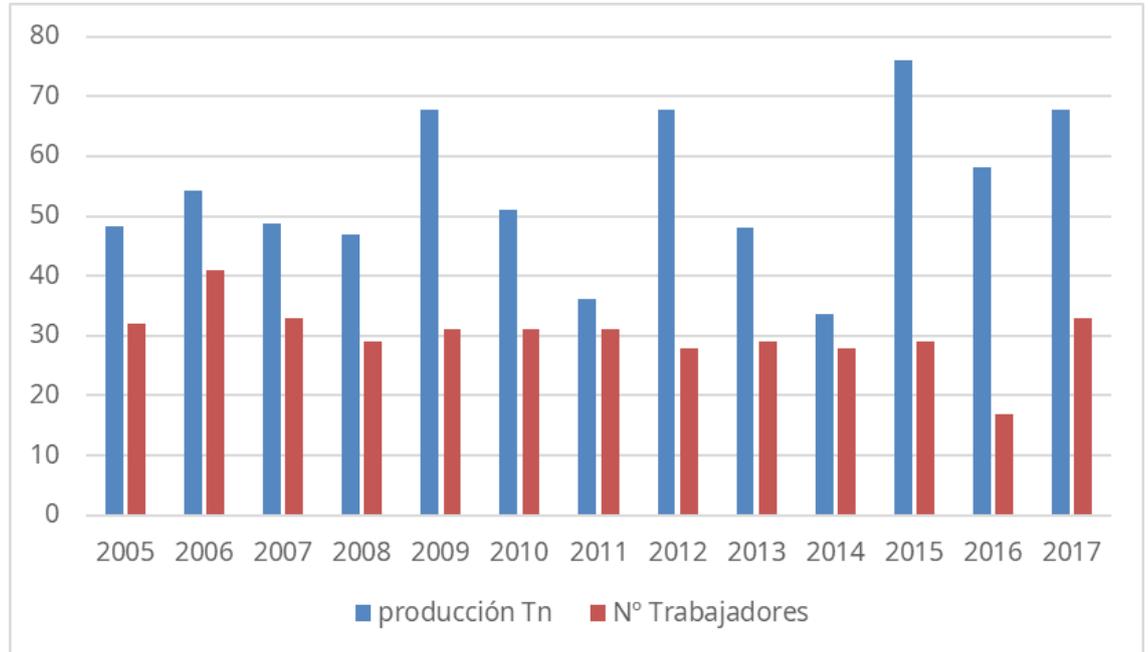


Figura 7. Evolución del tonelaje y del empleo en la producción de sal.

Fuente: [Minerva. Estadísticas de producción minera.](#)

### 3.3. Energía

La demanda eléctrica en las Illes Balears durante 2018 ascendió a 6.019.317,7 MWh, suponiendo un incremento del 3,9% con respecto a la demanda eléctrica de 2015.

En términos de producción y demanda, en la isla de Mallorca se genera el 76,9% de la energía producida en el archipiélago, consumiendo el 75,6%, por lo que es la única isla que produce más energía que la que consume.

	CONSUMO DE COMBUSTIBLES							PRODUCCIÓN	
	HULLA (tm)	RSU (tm)	FUEL (tm)	GASOLINA (tm)	GAS NATURAL (Nm <sup>3</sup> )	BIOGÁS (Nm <sup>3</sup> )	TOTAL TEP	BRUTA(M Wh)	BARRES (MWh)
<b>MALLORCA - MENORCA</b>									
<b>RÉGIMEN ORDINARIO</b>									
Alcúdia	994.987	-	52.212	2.026	-	-	632.696	2.647.895	2.393.696
Cas Tresorer	-	-	-	897	96.598.948	-	90.524	378.122	350.965
Son Reus	-	-	-	9.352	65.957.906	-	70.855	280.772	264.573
Maó	-	-	53.205	70.931	-	-	124.491	491.189	477.148

	CONSUMO DE COMBUSTIBLES							PRODUCCIÓN	
	HULLA (tm)	RSU (tm)	FUEL (tm)	GASOLINA (tm)	GAS NATURAL (Nm <sup>3</sup> )	BIOGÁS (Nm <sup>3</sup> )	TOTAL TEP	BRUTA(M Wh)	BARRES (MWh)
<b>RÉGIMEN ESPECIAL</b>									
TIRME	-	559.625	-		2.143.111	-	102.720	326.804	275.329
Cogeneradors	-	-	-	5.957	11.355.317	4.445.486	18.920	50.074	48.869
Centrales eólicas									
Mallorca								0	0
Menorca: Es Milà	-	-	-	-	-	-	-	3.817	3.757
Centrales fotovoltaicas									
Mallorca	-	-	-	-	-	-		81.306	81.306
Menorca	-	-	-	-	-	-		4.513	4.513
Autoproducción	-	-	-	523	-	-	542	2.369	2.369
<b>TOTAL MALLORCA- MENORCA</b>	<b>994.987</b>	<b>559.625</b>	<b>105.417</b>	<b>89.687</b>	<b>176.055.282</b>	<b>4.445.486</b>	<b>1.040.748</b>	<b>4.266.860</b>	<b>3.902.524</b>
<b>TOTAL MALLORCA- MENORCA (TEP)</b>	<b>580.476</b>	<b>100.733</b>	<b>101.200</b>	<b>92.826</b>	<b>163.291</b>	<b>2.223</b>	<b>1.040.748</b>	<b>366.950</b>	<b>335.617</b>
<b>EIVISSA-FORMENTERA</b>									
<b>RÉGIMEN ORDINARIO</b>									
Central d'Eivissa	-	-	16.357	3.218	226.196.483	-	228.830	921.761	894.570
Formentera	-	-	-	3.608	-	-	3.734	14.006	13.938
<b>RÉGIMEN ESPECIAL</b>									
Centrales fotovoltaicas Eivissa	-	-	-	-	-	-	-	866	866
Centrales fotovoltaicas de Formentera	-	-	-	-	-	-	-	1.935	1.935
<b>TOTAL EIVISSA- FORMENTERA</b>			<b>16.357</b>	<b>6.826</b>	<b>226.196.483</b>		<b>232.564</b>	<b>938.567</b>	<b>911.309</b>
<b>TOTAL EIVISSA- FORMENTERA (TEP)</b>			<b>15.703</b>	<b>7.065</b>	<b>209.797</b>		<b>232.564</b>	<b>80.717</b>	<b>78.373</b>
<b>ILLES BALEARS</b>									
<b>TOTAL ILLES BALEARS</b>	<b>994.987</b>	<b>559.625</b>	<b>121.774</b>	<b>96.512</b>	<b>402.251.764</b>	<b>4.445.486</b>	<b>1.273.312</b>	<b>5.205.427</b>	<b>4.813.833</b>
<b>TOTAL ILLES BALEARS (TEP)</b>	<b>580.476</b>	<b>100.733</b>	<b>116.903</b>	<b>99.890</b>	<b>373.089</b>	<b>2.223</b>	<b>1.273.312</b>	<b>447.667</b>	<b>413.990</b>

Tabla 11.- Consumo y producción de las centrales eléctricas (2018).

Fuente: Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica.

El consumo de energía eléctrica por islas durante el 2016 fue el siguiente:

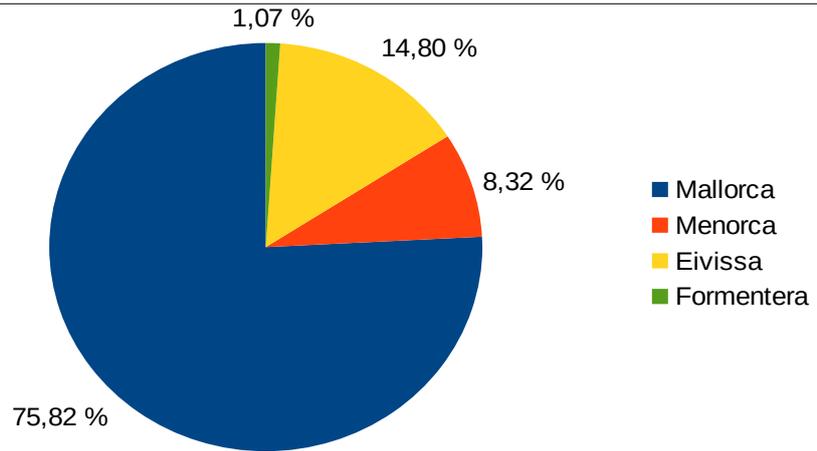


Figura 8. Consumo de energía eléctrica por islas (2016).

Fuente: Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica.

Avanzando hacia una transición energética más sostenible se aprobó el cierre progresivo de la central térmica des Murterar, Alcúdia. Esta infraestructura es la responsable del 27% de CO<sub>2</sub> que se produce en la isla. El segundo cable eléctrico desde la península hasta las Illes Balears cubrirá el déficit energético que conlleva el cierre de la central térmica de Alcúdia.

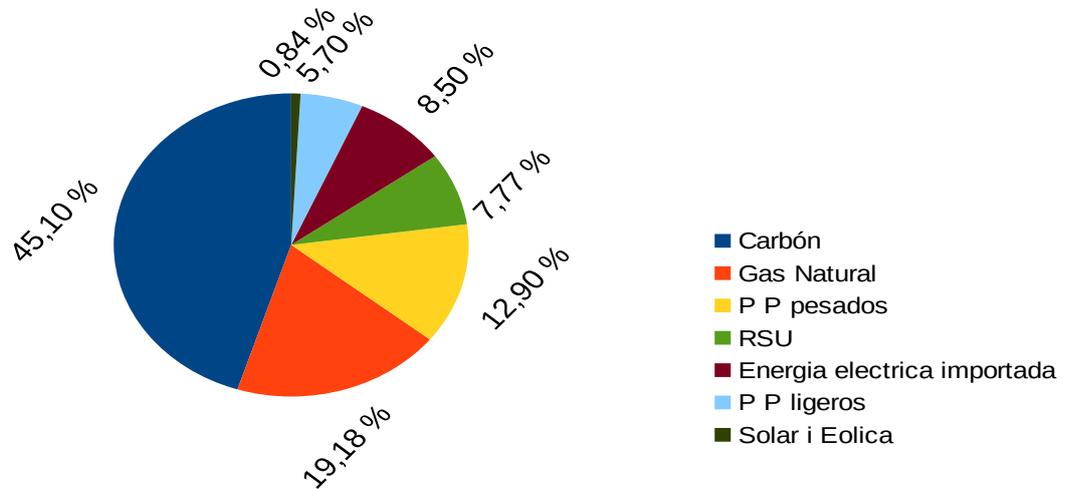


Figura 9. Generación eléctrica en función de la fuente de energía (2016).

Fuente: Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica.

En el caso de las Illes Balears, en el sector de la energía, únicamente se hace uso del recurso agua para refrigerar las centrales térmicas, siendo en este caso agua de origen marino o regenerada, no hay generación de energía hidroeléctrica.

En cuanto al consumo de productos petrolíferos se incrementa el uso de combustibles “bio”. Analizando los puntos temporales 1998, 2008 y 2018, se

detecta que entre 1998 y 2008 el consumo de gasolina 95 y gasoil A se duplica, pero hacia 2018 el crecimiento es mucho menor.

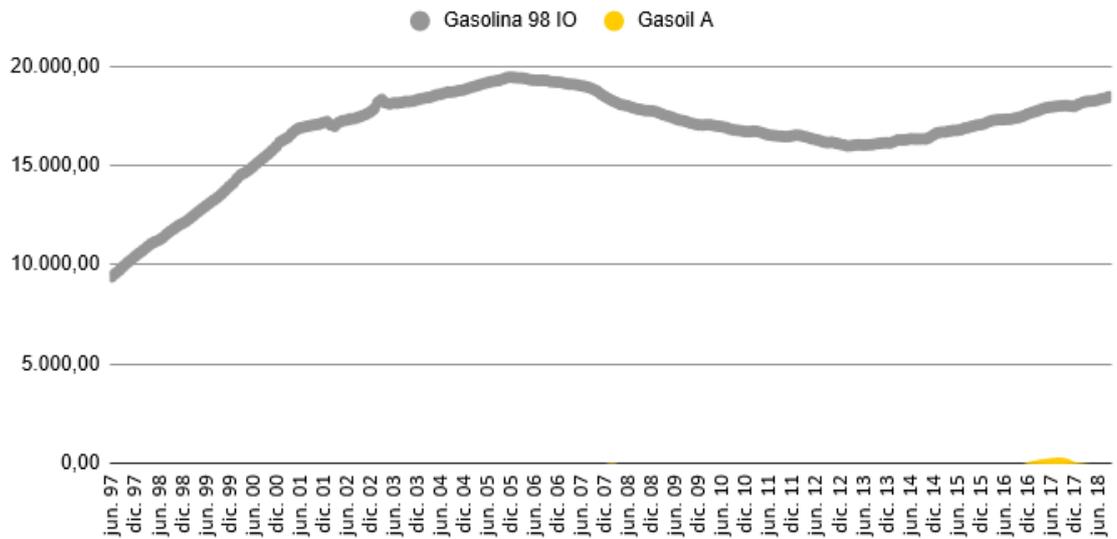


Figura 10. Evolución del consumo de gasolina y gasoil en la Demarcación.

Fuente: Memòria del CES 2018.

### 3.4. Industria

La evolución de la producción industrial continúa perdiendo representatividad en la economía balear.

En 2016 los ingresos de explotación industrial fueron 4.304 millones de euros. El incremento en facturación de las industrias extractivas (10%) y en las empresas de suministro de agua (2%) no pueden compensar la caída de las industrias manufactureras y de suministro de energía eléctrica.

En cuanto a la ocupación en la industria hay un aumento del 4,7%. El subgrupo más dinámico ha sido la industria extractiva, con un crecimiento del 10,2% del número de ocupados. La ocupación en la industria manufacturera crece un 4,4%; en el suministro de energía eléctrica un 3,8%, y en el suministro de agua, un 5,9%.

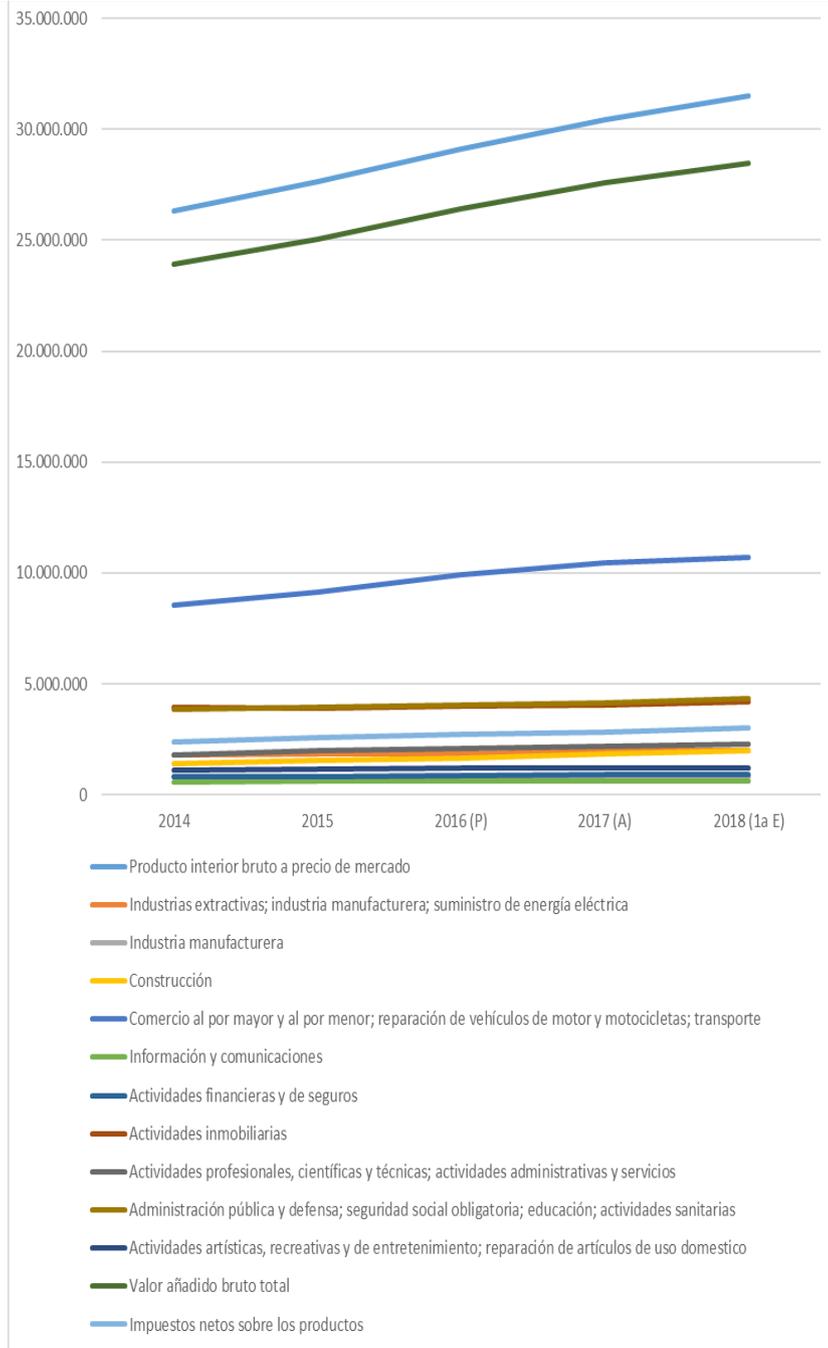


Figura 11. Generación de riqueza por sectores de actividad en las Illes Balears (millares de euros) (2014-2018).

Fuente: Memòria del CES 2018.

### 3.5. Usos turísticos y recreativos

En 2018 había un total de 18.154 empresas activas en el sector turístico, lo que corresponde a un 27% del total de las empresas de las Illes Balears. Por islas: 27% en Mallorca, 26% en Menorca, 32% en Eivissa y 44% en Formentera. Las empresas de comidas y bebidas son las dominantes con un total de 5.559 restaurantes y 7.693 bares-cafeterías.

El gasto total en el sector turístico durante 2018 ha superado los 16,3 mil millones de euros: el 72,6% en Mallorca, el 18,8% en las Pitiüses y el 8,6% en Menorca. El gasto por persona fue de 987 euros. En Mallorca 995 euros; en Menorca, de 968 euros, y en las Pitiüses, de 964 euros.

En cuanto a la rentabilidad del sector hotelero en las islas, se detecta que en cuanto a la rentabilidad de ingresos por habitación durante 2009 fue negativa en cada isla, detectándose en Mallorca la mayor caída. A partir de 2010 tuvo lugar una recuperación menor en Menorca, detectándose tasas de crecimiento de la rentabilidad, máximas en Mallorca durante 2011 y 2017, con un 11,1%, en Menorca en 2016 con un 18,9%, y en las Pitiüses en 2015 con un 31,1%.

	Año	Illes Balears	% de variación anual	Mallorca	% de variación anual	Menorca	% de variación anual	Eivissa-Formentera	% de variación anual
<b>Tarifa media diaria</b>	2008	67,0		64,9		73,5		68,3	
	2009	64,3	-4	63	-2,9	64,1	-12,8	67,1	-1,8
	2010	64,4	0,2	62,6	-0,6	62,4	-2,7	70,3	4,8
	2011	66,5	3,3	63,9	2,1	68,1	9,1	73	3,8
	2012	71,6	7,7	68,2	6,7	75,5	10,9	80	9,6
	2013	74,6	4,2	70,1	2,8	87,7	16,2	82,8	3,5
	2014	78,6	5,4	73,2	4,4	89,5	2,1	91,3	10,3
	2015	86,7	10,3	77,7	6,1	82,1	-8,3	118,8	30,1
	2016	91,8	5,9	82,4	6	94,4	15	125,6	5,7
	2017	98,7	7,5	92,1	11,8	92,6	-1,9	126,7	0,9
	2018	104,1	5,5	96,2	4,5	105,5	13,9	132,8	4,8
<b>Ingresos por habitación disponible (RevPAR)</b>	2008	46,9	-	46,1	-	49,7	-	45,9	-
	2009	42,1	-10,2	42,1	-8,7	40,4	-18,7	41,4	-9,8
	2010	44,7	6,2	43,3	2,9	42,8	5,9	49,5	19,6
	2011	49,6	11	48,1	11,1	48	12,1	54,8	10,7
	2012	54,1	9,1	52,5	9,1	52,8	10	59,3	8,2
	2013	57,6	6,5	55,1	5	61,4	16,3	63,5	7,1
	2014	59,9	4	56,5	2,5	64,4	4,9	68,5	7,9
	2015	67,5	12,7	61	8	63,4	-1,6	89,8	31,1
	2016	74,8	10,8	67,8	11,1	75,4	18,9	100,9	12,4
	2017	80,3	7,4	75,2	10,9	75,5	0,1	101,4	0,5
	2018	83	3,4	77,6	3,2	80,1	6,1	105,1	3,6

Tabla 12.- Evolución de la rentabilidad del sector hotelero (€).

Fuente: Memòria del CES 2018.

### 3.5.1.El sector del Golf

En las Illes Balears existen, en 2018, 26 campos de golf con un total de 441 hoyos y una extensión de 822 hectáreas.

Isla	Nº campos	Hoyos	Superficie (Ha)
Mallorca	24	396	751,6
Menorca	1	18	27,3
Eivissa	1	27	43
Formentera	0	0	0
<b>Illes Balears</b>	<b>26</b>	<b>441</b>	<b>821,9</b>

Tabla 13.- Campos de golf en Baleares.

Fuente: Modificado a partir de la Memòria del CES 2018.

El Estudio de impacto económico, Red de campos de golf de Mallorca, elaborado por la Fundación IMPULSA BALEARS (Noviembre 2018), expone que el impacto económico total de la actividad se eleva a 166,94 millones de euros en la isla de Mallorca, lo que representa el 0,59% de la producción anual de bienes y servicios de Mallorca. Dicho porcentaje queda fijado en el 0,47% si el impacto total se extiende al conjunto de las islas. Así mismo, la actividad también ejerce su efecto sobre otras variables macroeconómicas, como son el valor añadido bruto (0,66%, Mallorca; 0,53%, Illes Balears) y el empleo (0,59%, Illes Balears).

### 3.5.2.Otros usos turísticos

#### Parques recreativos.

La oferta de parques de ocio en las Illes Balears se focaliza en los parques acuáticos que complementan los atractivos de sol y playa. En Mallorca y Menorca, encontramos 6 parques acuáticos respectivamente, y dos en Eivissa.

#### Zonas de baño.

La web oficial de turismo balear ofrece un completo catálogo de 369 playas baleares, con diferentes servicios como son Cruz Roja, duchas, kioscos/balnearios, parking, pasarela para discapacitados, pesca submarina, restaurante, zona de deportes náuticos, zonas de submarinismo, entre otros.

Por otra parte, a efectos del control de la calidad de agua para baño, en el litoral balear están censadas 157 zonas de baño, cada una puede contar con uno o más puntos de muestreo representativos. Según el informe "Control sanitari de les aigües de bany de les Illes Balears" correspondiente al año 2018 y llevado a cabo por la DG de Salut Pública i Participació, las calificaciones obtenidas en las zonas de baño fueron las siguientes.

Isla	Excelentes		Buenas		Suficientes		Insuficientes	
Mallorca	92	80%	19	16%	3	3%	1	1%
Menorca	23	76%	5	17%	2	7%	0	0%
Eivissa	32	78%	6	15%	2	5%	1	2%
Formentera	7	100%	0	0%	0	0%	0	0%
<b>Illes Balears</b>	<b>154</b>	<b>80%</b>	<b>30</b>	<b>15%</b>	<b>7</b>	<b>4%</b>	<b>2</b>	<b>1%</b>

Tabla 14.- Calidad de las aguas de baño en las Illes Balears.

Fuente: Control sanitari de les aigües de bany de les Illes Balears (2018).

### 3.5.3. Navegación y transporte acuático

En las Illes Balears se contabilizan 20.488 amarres repartidos en 69 puertos deportivos, de los cuales la mayor parte se encuentran en la isla de Mallorca, 71,9%, mientras que en Eivissa se localiza el 14,3% y en Menorca el 12,3%; en Formentera y Cabrera se ubica el 1,7% restante.

Adicionalmente, en las islas existen numerosos fondeaderos, provistos de boyas de amarre o no, que permiten el fondeo en condiciones favorables.

	Nº de puertos deportivos	Nº Amarres
Mallorca	47	14.663
Menorca	10	2.530
Eivissa	9	2.935
Formentera	3	360
<b>Illes Balears</b>	<b>69</b>	<b>20.488</b>

Tabla 15.- Amarres en los puertos deportivos en las Illes Balears.

Fuente: Memòria del CES 2018.

## 4. Evolución futura de los factores determinantes de los usos del agua

### 4.1. Población y vivienda

Para realizar la proyección a futuro se ha partido de las proyecciones oficiales del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el "Estudi sobre la Prospectiva Econòmica, Social i Mediambiental de les Societats de les Illes Balears a l'Horitzó 2030 (H2030)", que ofrece datos conjuntos para todo el territorio para cada uno de los años del período. Hay que tener presente que se trata de predicciones y, en consecuencia, están sujetas a incertidumbre. Según el INE (2018b), la población residente en las Illes Balears pasará de 1.166.603 habitantes el 2018 a 1.384.105 residentes el 2030, hecho que representa un aumento del 18,6% y un crecimiento anual acumulativo del 1,4%.

Fuente	2018	2030	Índice 2030/18	Tasa crecimiento anual
INE(2016a)	1.150.623	1.218.142	105,9	0,5 %
INE(2018b)	1.166.603	1.384.105	118,6	1,4 %

Tabla 16.- Población de derecho en 2018 y predicción para 2030.

Fuente: INE-UIB H2030.

En cuanto al establecimiento de hipótesis de futuro para población flotante, es una herramienta importante para poder calcular la presión humana que pueden soportar los servicios, equipaciones y recursos.

Con la hipótesis de que se mantienen los valores observados por el IBESTAT entre el 1997 y el 2015, el trabajo "Projeccions de la càrrega demogràfica diària de les Illes Balears per a diferents horitzons temporals" de Andreu Sansó, elabora unas proyecciones que indican que en el horizonte 2030, el día de máxima carga demográfica puede suponer duplicar la población residente. Además, las cargas demográficas mínimas expuestas siempre son mayores a la población residente, lo cual podría implicar la desestacionalización del turismo.

		2015	2020	2025	2030
Illes Balears	Máxima	2.010.520	2.168.401	2.325.548	2.482.833
	Media	1.437.640	1.555.377	1.648.350	1.743.163
	Mínima	1.093.246	1.139.287	1.194.584	1.247.536
Mallorca	Máxima	1.425.063	1.542.404	1.652.985	1.763.556
	Media	1.085.691	1.174.896	1.243.406	1.313.314
	Mínima	857.036	894.539	935.839	975.212
Menorca	Máxima	216.687	230.521	242.141	253.761
	Media	126.212	134.576	140.298	146.223
	Mínima	91.263	93.462	97.051	100.558
Eivissa y Formentera	Máxima	370.951	400.376	436.190	472.003
	Media	225.737	249.377	269.468	289.765
	Mínima	140.157	151.579	162.265	172.586

Tabla 17.- Proyecciones del índice de presión humana.

Fuente: INE-UIB H2030.

Teniendo en cuenta las proyecciones demográficas y los cambios en la estructura y composición de los hogares, en el horizonte 2030 habrá un incremento de la demanda de vivienda del 17,8%; 526.093 hogares en 2030, respecto a los 446.498 existentes en 2016. Este incremento se deberá, entre otros, al envejecimiento poblacional, y al incremento de las familias monoparentales y las viviendas unipersonales.



## 4.2. Golf

La ejecución de la mayoría de los campos de golf tuvo lugar a finales del siglo pasado. La construcción de campos se ha paralizado en los últimos años y no hay previsión de aumento.

## 4.3. Agricultura

Se prevé una disminución de los terrenos agrarios por el abandono progresivo de la actividad agraria. Este abandono podría ser mayor en las isla de Eivissa y Formentera.

También se dará una substitución de cultivos de secano por cultivos de regadío o cultivos que requieren algún tipo de aporte de agua. Será necesaria el uso de agua regenerada de calidad para poder satisfacer este aumento de demanda.

## 4.4. Producción industrial

La pérdida de peso experimentada por la industria en las Illes Balears comenzó hace treinta años. Actualmente su peso es de un 7,5% y más o menos se prevé que se mantenga en los próximos años.