

AJUNTAMENT DE PORRERES



MODIFICACIÓ DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DE PLANEJAMENT DEL MUNICIPI DE PORRERES I ADAPTACIÓ AL PLA TERRITORIAL DE MALLORCA MEMÒRIA INFORMATIVA



Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial. GaaT SL

Octubre 2017

MEMÒRIA INFORMATIVA

ÍNDEX

1	ANÀLISI DEL TERRITORI	3
1.1	GENERALITATS DEL MUNICIPI DE PORRERES	3
1.2	SUBSISTEMA FÍSICO-NATURAL	4
1.2.1	Medi físic	4
1.2.1.1	Fisiografia	4
1.2.1.2	Climatologia	4
1.2.1.3	Geologia i litologia	6
1.2.1.4	Capacitat agrològica	8
1.2.1.5	Hidrologia superficial i subterrània	8
1.2.1.6	Riscos	10
1.2.2	Medi natural	10
1.2.2.1	Vegetació	11
1.2.2.2	Fauna	12
1.2.2.3	Espais Naturals Protegits i coves	13
1.3	SUBSISTEMA: PAISATGE I OCUPACIÓ DEL SÒL	15
1.3.1	Paisatge	15
1.3.2	Usos del sòl	15
1.4	SUBSISTEMA: ACTIVITATS ECONÒMIQUES I POBLACIÓ	17
1.4.1	Demografia	17
1.4.2	Habitatge	23
1.4.3	Activitats econòmiques	27
1.5	SUBSISTEMA: EQUIPAMENTS, INFRAESTRUCTURES I VECTORS AMBIENTALS	32
1.5.1	Equipaments	32
1.5.1.1	Escolar	32
1.5.1.2	Esportiu	32
1.5.1.3	Sociosanitari	32
1.5.1.4	Cultural	32
1.5.1.5	Zones Verdes	33
1.5.2	Infraestructures i vectors ambientals	34
1.5.2.1	Aigua	34
1.5.2.2	Energia	35
1.5.2.3	Residus	36
1.5.2.4	Xarxa viària i transports	37
1.6	SUBSISTEMA: PATRIMONI	38
1.7	SUBSISTEMA: PLANEJAMENT	39
1.7.1	Evolució històrica i situació urbanística actual	43
1.7.2	Classificació del sòl	43
2	DIAGNOSI TERRITORIAL	45
2.1	SUBSISTEMA FÍSICO-NATURAL	45
2.2	PAISATGE I OCUPACIÓ DEL SÒL	46
2.3	ACTIVITATS ECONÒMIQUES I POBLACIÓ	46
2.4	INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS	47
2.5	PLANEJAMENT	47
3	ANNEX CARTOGRÀFIC	49

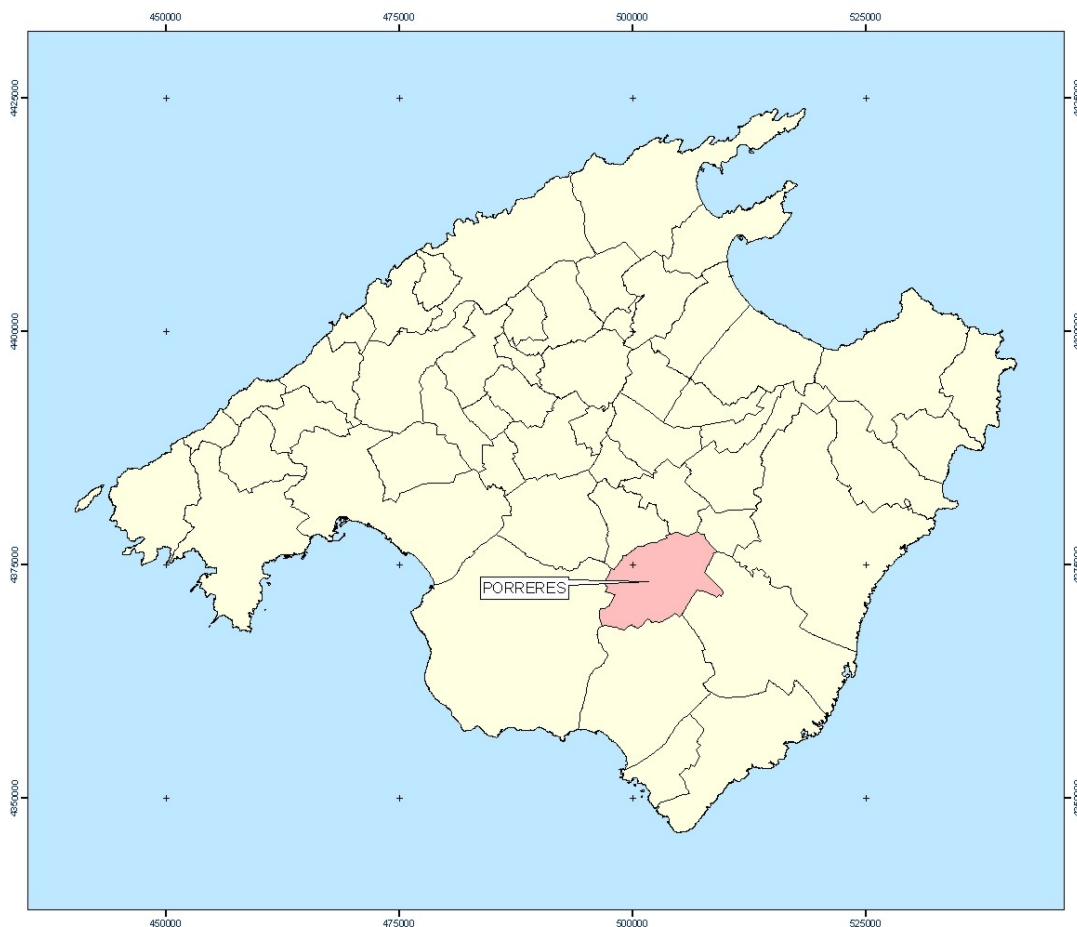
ANNEX CARTOGRÀFIC

Mapa 1: Hipsometria	E: 1:50.000
Mapa 2: Pendants	E: 1:50.000
Mapa 3: Litologia	E: 1:50.000
Mapa 4: Capacitat agrològica	E: 1:50.000
Mapa 5: Hidrologia superficial i risc de contaminació d'aqüífers	E: 1:50.000
Mapa 6: Riscos d'esllavissament, d'erosió i d'incendi, segons el PTM	E: 1:50.000
Mapa 7: Vegetació	E: 1:50.000
Mapa 8: Espais Naturals Protegits	E: 1:50.000
Mapa 9: Qualitat paisatgística	E: 1:50.000
Mapa 10: Usos del sòl	E: 1:50.000
Mapa 11: Jaciments Arqueològics	E: 1:50.000
Mapa 12: Classificació del sòl segons el PTM	E: 1:50.000

1 ANÀLISI DEL TERRITORI

1.1 GENERALITATS DEL MUNICIPI DE PORRERES

El terme municipal de Porreres es troba situat a l'interior-sud de la comarca del Pla de Mallorca. Limita a llevant amb el terme de Felanitx, a migjorn amb el de Campos, a gregal amb el de Vilafranca, a ponent amb el de Llucmajor i a tramuntana amb el de Montuïri i Sant Joan.



GRÀFIC 1 . Localització del municipi de Porreres a l'illa de Mallorca

El municipi de Porreres té una superfície aproximada d'uns 87 Km². Això el converteix en el dotzè municipi més gran de l'illa de Mallorca. El nucli de Porreres es troba a una altitud d'uns 136 metres.

La població del municipi l'any 2005 (segons la revisió del Padró a 1 de gener del 2005) era de 4.597 habitants, la qual cosa suposa una densitat de 52,84 hab/km². Dels habitants del municipi un 52,5 % són homes i 47,5 % són dones.

És un municipi amb un sol nucli de població en el qual es concentra el 90,32% de la població, mentre que el 9,68% restant es troba en disseminat pel terme municipal.

1.2 SUBSISTEMA FÍSICO-NATURAL

1.2.1 Medi físic

1.2.1.1 Fisiografia

(Vegeu mapa 1: hipsometria i mapa 2 pendents).

La característica més destacable del municipi de Porreres pel que fa al relleu és la divisió del municipi en dues zones clarament diferenciades:

- La part més occidental delimitada amb una línia imaginària de nord-est cap a la part sud-oest, que enllaçaria des de la serra de Son Jordí pròxima al límit amb el terme municipal de Sant Joan fins al puig de Mulet en contacte amb el terme municipal de Lluçmajor. En aquesta zona trobam els puigs més elevats, destacant dintre d'aquesta franja el putxet de sa Bastida (282 m), puig de ses Tres Fites (283 m), puig des Avencs (250 m) o el puig d'en Femella (294 m).
- La resta de municipi conformarà la zona més plana del municipi, extensa i que només es veu rompuda per la presència de dos petits turons (puig de Son Nebot –199 m – i puig de Son Dragó –172 m –).

Tot i que un dels trets característics del relleu de Porreres és la gran presència de turons, s'ha de dir que hi ha una manca de cotes elevades, ja que la muntanya més alta del municipi es situa entorn els 294 metres (puig de Femella).

Aquesta configuració del relleu fa que la major part del municipi tengui pendents inferiors al 5 % de desnivell. Només a la franja més accidentada, al voltant dels turons es donen pendents de certa importància, que poden superar el 20 %.

1.2.1.2 Climatologia

La situació geogràfica de Mallorca a la Mediterrània occidental condiciona un tipus de clima que es veu afectat per dos tipus dominants de circulació atmosfèrica. Per una banda, la circulació dominada pels vents provinents de ponent, característics de les latituds mitjanes, durant els mesos d'hivern, que porten una successió de fronts nuvolosos, i per altra la que prové de la zona subtropical, amb altes pressions i escasses precipitacions i normalment de caràcter convectiu.

Una de les característiques del clima de Mallorca, igual que de Porreres és la variabilitat. Aquesta afecta de manera important a les precipitacions que es donen al llarg de l'any, concentrant-se de manera important durant la tardor i registrant els mínims durant l'estiu.

L'altre factor climàtic important i a tenir en compte són les temperatures. Aquestes es situen entorn als 16-17°C de mitjana anual.

Les dades que s'han utilitzat en aquest apartat per a caracteritzar el clima del terme municipal s'han extret de les mitjanes obtingudes a l'estació meteorològica situada a l'observatori de la vila al Poliesportiu de Porreres.

Les dades s'han calculat amb les mesures preses durant el període 1993 -2000.

Precipitacions. La majoria de les precipitacions es donen en forma de pluja i són generalment intenses i de curta durada. Segons els valors registrats, la precipitació mitjana anual és de 434,5 mm.

El mes d'octubre és el més plujós amb una mitjana mensual de 88,6 l/m², seguit dels mesos de novembre i desembre amb 82,5 i 53,2 l/m² respectivament. Per contra, la mitjana mensual més baixa es dona el mes de juliol amb unes precipitacions de només 4,8 l/m².

Tal i com es comprova a la taula adjunta i al climograma posterior el repartiment d'aquestes precipitacions queda lluny d'un repartiment uniforme al llarg de l'any. Es comprova que el màxim de precipitacions es dona a la tardor, mentre que el mínim, molt acusat, apareix als mesos d'estiu. La principal característica del climograma ve donada per l'etapa de sequera estival, característica molt freqüent del clima mediterrani.

PRECIPITACIÓ	gen.	feb.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set	oct.	nov.	des.	anual
Màxima	65,4	48,4	31,3	72,4	69,2	47,0	16,2	44,9	121,2	227,0	148,6	115,8	227,0
Mitjana	31,8	22,5	11,4	33,1	31,1	12,3	4,8	14,8	48,4	88,6	82,5	53,2	434,5
Mínima	0,0	3,5	1,1	4,0	1,5	0,0	0,0	0,0	5,5	17,4	58,5	5,4	0,0

TAULA I. Precipitacions totals a Porreres
Període 1993-2000. Font: Centre Meteorològic de les Illes Balears.

Temperatures. Les temperatures són les pròpies del clima temperat de la Mediterrània amb valors suaus durant els mesos d'hivern on les temperatures mitjanes no baixen dels 10⁰ C i temperatures altes en els mesos d'estiu, accentuant l'aridesa provocada per la manca de precipitacions durant aquests mesos.

La temperatura mitjana anual és de 16,8⁰ C. A la següent taula es presenten les temperatures mitjanes de cada mes, les quals oscil·len entre els 10,0⁰ C de gener i els 24,7⁰ C de juliol i agost. L'amplitud tèrmica és, per tant, de 14,7⁰ C.

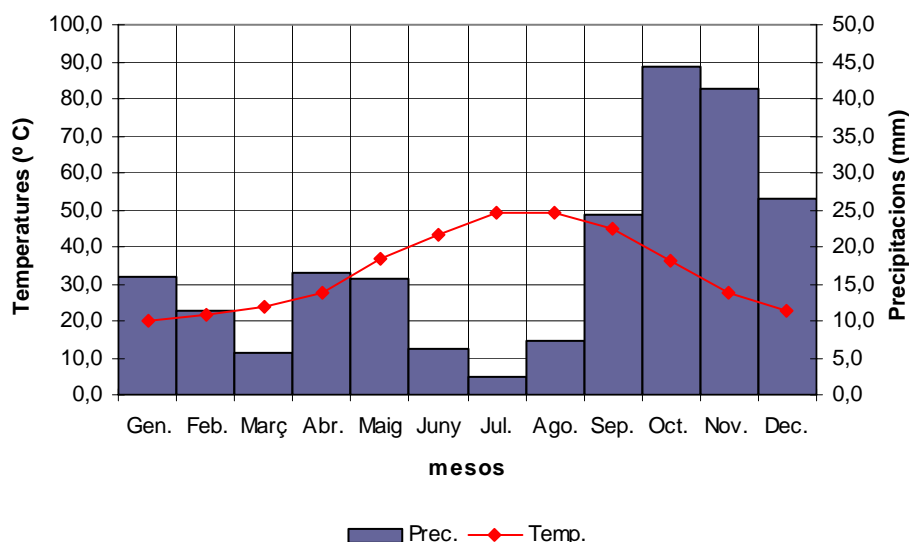
A Porreres trobam clares diferències estacionals de les temperatures, conseqüència de variacions en la insolació en altitud del sol sobre l'horitzó. Els mesos més freds són el gener i el febrer i els mesos més càlids el juliol i agost.

TEMPERATURA	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des	anual
Mitjana	10,0	10,9	11,9	13,9	18,5	21,7	24,7	24,7	22,3	18,1	13,7	11,3	16,8

TAULA II. Temperatura mitjana a Porreres
Període 1985-1999. Font: Institut Meteorològic de les Illes Balears.

Les gelades no són molt freqüents a Porreres, però quan es donen tenen uns efectes molt negatius per l'agricultura, sobretot si es donen poc abans de la primavera, en fases de temperatures altes que han avançat la floració de les plantes.

Per acabar de perfilar el clima del municipi de Porreres, es presenta tot seguit un climograma. El climograma presenta el màxim de precipitació a la tardor i el mínim a l'estiu, i unes temperatures molt suaus durant l'hivern i caloroses durant l'estiu. Aquest fet provoca l'existència d'un dèficit hídric important durant els mesos de juny, juliol i agost, característica intrínseca del clima mediterrani.

**GRÀFIC 2 . Climograma Porreres 1993-2000**

Font. Centre Meteorològic de les Illes Balears.

1.2.1.3 Geologia i litologia

(Vegeu mapa 3: Litologia)

La informació d'aquest apartat s'ha obtingut del *Mapa Geològic de España* (Porreres, núm. 699 i Lluçmajor, núm. 724) de l'*Instituto Tecnológico Geominero de España* (1991), i del Pla Territorial de Mallorca.

Tot seguit, s'aniran explicant cadascuna de les unitats litològiques cartografiades al mapa 3, annex al mateix document. Els materials que afloren en el terme municipal de Porreres són del Triàssic (Rethiense), Juràssic, Cretaci, Terciari i Quaternari.

Tots els materials excepte els del Quaternari, estan afectats per diverses fases de fracturació i plegament. El resultat d'això és una estructura complexa sobre uns materials que presenten diferències en la seva composició i gruix, com a resultat de diversos dominis paleogeogràfics.

TRIÀSSIC SUPERIOR, JURÀSSIC I CRETACI

Dolomies i margues: Els afloraments més importants d'aquest material es donen entorn al Puig de Mulet, la Serra de sa Mesquida i Montission. Aquest tipus de material aflora en un 7,8% del terme municipal. La morfologia i condicions dels afloraments són variables en funció del seu grau de tectonització. L'elevat grau de fracturació d'aquest material ha donat lloc a diferents graveres (Montission i Son Amat).

Margues i margocalcàries: Es troben a la meitat nord-occidental en direcció nord-est cap a sud-oest, i suposen el 9,3% del total de la superfície municipal. Constituït per sediments calcaris. Les zones d'afloraments solen coincidir amb les àrees alineades i pròximes a les muntanyes dels sediments del Juràssic. Aquest material conformat per roques sedimentàries i carbonat calci tenen una antiguitat entre els 180 – 96 milions d'anys.

TERCIARI

Margues predominants amb intercalacions de calcarenites: Es troba principalment entorn al Puig de Son Dragó i de les finques de Son Valls. Hi ha poca superfície del terme en la que aflorin aquests materials, només el 3,4 %. Aquesta unitat està constituïda, fonamentalment, per materials blans. Els afloraments calcaris que coronen la sèrie donen lloc a morfologies de tossals de sostre pla al peu dels quals s'hi disposen margues del Serraval·lià (13,5 – 11,5 milions d'anys). L'espessor és variable i difícil d'estimar, amb un màxim de 150 metres. Aquests dipòsits corresponen a una seqüència deposicional que s'inicià amb un episodi de canals fluvials amb rebliment conglomeràtic i evoluciona cap a un ambient de conca evaporítica, culminant amb un episodi lacustre d'aigua dolça. Per aquest motiu és una unitat d'interès paleontològic (ric en fòssils).

Calcàries esculloses: Ocupen un 10,5% del terme municipal, situats en una franja des del nord-est cap al sud-oest, al nord del nucli de població de Porreres. Aquests sediments s'atribueixen al Miocè superior (Tortonjà i Messinià, entre fa 11,6 i 5,3 milions d'anys). Aquesta unitat presenta un espessor màxim de l'ordre de 100 metres, i comprèn dues unitats deposicionals: el complex escullós i el complex terminal messinià. El complex escullós, amb un gruix d'uns quaranta metres, comença amb conglomerats de matriu calcarenítica que al sostre presenta calcarenites massives. El complex terminal es disposa sobre l'anterior mitjançant un tram de margues blanques i argiles verdes, i consisteix, fonamentalment, en uns vint metres de calcarenites blanques. Per tant, en superfície tan sols afloren sediments del complex terminal, sovint transformats a calcàries neomòrfiques i dolomies blanques i massives amb oolits i bioclats.

Calcarenites bioclàstiques: Ocupen una superfície del 5,2 % del terme en diferents zones del sud de Porreres. Ocupen les zones preeminentment planes del sector meridional. Són de l'Oligocè (entre 28 i 20 milions d'anys). Està format per calcàries bioclàstiques en capes ben estratificades i intercalades amb margues en la base.

Conglomerats i margues, localment calcarenites i calcàries amb lignits: Ocupen una petita superfície del 2,9 % del terme en una franja al nord-est de Porreres. Presenta un gruix màxim de l'ordre de 100 metres. Es poden distingir dos tipus de material clarament diferenciats: conglomerats amb matriu calcarenítica i margues i calcarenites blanques.

Calcarenites amb conglomerats i guixos: Ocupen una superfície de l'11,4 % del terme en una franja a l'est de Porreres. Presenta dues tipologies a partir dels dominis sedimentaris diferents. La primera es correspon a dipòsits de talús que s'alternen amb les arenisques. La segona tipologia es correspon amb dipòsits de plataforma carbonàtica i disposats en capes de 15 a 35 centímetres.

QUATERNARI

Formacions superficials i col·luvials de blocs, graves i arenes calcàries: Ocupen una petita porció del territori municipal amb un 4,8 % del total de la superfície. Aquests dipòsits es corresponen amb dipòsits col·luvials, cons de dejecció de torrents i vessants. Estan constituïts per graves i blocs de calcàries i dolomies amb una proporció variable de la matriu llimosa–argilosa. La granulometria i naturalesa de cada dipòsit està controlada pels factors locals de pendent i litologia del substrat

Dipòsits de caràcter al·luvial: argiles, llims, calcàries i conglomerats. S'inclouen en aquest apartat els sediments d'origen al·luvial dipositats als barrancs i torrents del

terme i representen el 12,3 % de la superfície municipal. Són un conjunt de sediments transportats i dipositats per les aigües fluvials.

Argiles rouges a sòls desenvolupats: Ocupen el major percentatge de superfície municipal amb un 32,3 % del territori, localitzats en la franja del nord-est cap a sud-oest a la part meridional de Porreres. Són materials de l'Holocè (des de 0,01 M.a. fins a l'actualitat). Són dipòsits residuals procedents de l'alteració de les roques calcàries (*Terra Rossa*), formats per processos de descarbonatació i rubefacció a zones d'activitat càrstica. Són abundants sobre els afloraments de calcarenites pliocenes i quaternàries, ja que la seva major porositat facilita la dissolució. Poden assolir potències de 20 metres.

1.2.1.4 Capacitat agrològica

(Vegeu mapa 4: Capacitat Agrològica)

Aquest apartat de capacitat agrològica s'ha elaborat a partir de les dades recollides a l'Informe Temàtic núm. 2, sobre el Medi Físic, elaborat per a les Directrius d'Ordenació del Territori (DOT). La capacitat agrològica dels sòls s'estableix en base a dos paràmetres fonamentals: la capacitat de producció del sòl i el risc de pèrdua d'aquesta capacitat segons el sistema d'explotació utilitzat.

En el mapa de Capacitat Agrològica apareixen quatre grans classes:

- a) **Sòls aptes per al conreu intensiu:** són sòls aptes per aplicar sistemes d'explotació intensius.
- b) **Sòls aptes per al conreu extensiu:** són sòls en els quals es poden aplicar sistemes d'explotació extensiva permanent o qualsevol altre sistema d'intensitat menor.
- c) **Sòls aptes per al conreu ocasional:** són sòls que admeten sistemes d'explotació que van des del conreu ocasional a la producció forestal.
- d) **Sòls no aptes per al conreu o improductius:** són sòls no apropiats per a l'explotació agrícola però poden ser explotats baix sistemes de pasturatge, producció forestal o reserva natural.

El 54,1 % de la superfície està ocupat per sòls aptes pel conreu extensiu, el 22,6 % per sòls aptes pel conreu intensiu, el 2,9 % per sòls aptes per al conreu ocasional i el 20,4% són sòls erms o no apropiats per l'explotació agrícola.

Un 79,6 % de la superfície de Porreres està dedicada al sector agrícola. Destaquen els ametllers, garrovers, albercoquers, blat, civada, hortalisses i la vinya (5.437 hectàrees segons el Cens Agrari de 1999).

1.2.1.5 Hidrologia superficial i subterrània

(Vegeu mapa 5: Hidrologia superficial i risc de contaminació d'aqüífers)

En aquest apartat s'analitzaran els principals trets definidors de la hidrologia superficial del municipi de Porreres, a l'hora que s'identificaran també les unitats hidrogeològiques afectades. Relacionat amb aquest darrer tema també es farà especial menció al risc de contaminació dels aqüífers.

Hidrologia superficial

El tret més característic de la hidrografia superficial de Porreres és precisament la manca de cursos d'aigües superficials. Alguns llits dels torrents no només presenten una baixa capacitat, sinó que inclús en el curs alt, es veuen reduïts a simples síquies o arriben a desaparèixer. Això és a causa de tres factors:

- L'orografia de pendents suaus
- La naturalesa calcària del terreny
- Les característiques climatològiques d'aridesa i episodis esporàdics de pluges intenses

A part d'aquestes característiques podem dir que les poques aigües superficials que drenen ho fan cap el vessant meridional (cap el municipi de Campos), excepte un petit sector nord que ho fa al vessant d'Alcúdia on hi drena el torrent de Son Roig.

El vessant meridional està integrada pels torrents de Son Lluís (o de can Seguí), des Tast, de la Poruga i des Pont, tots ells afluents del torrent de Son Catlar amb una conca d'uns 330 km². Altres torrents que drenen cap el migjorn són el des Baulenes i de Son Dragó.

Cap a la vessant d'Alcúdia el principal curs que hi drena és el torrent de Son Roig o de Son Valls, les aigües del qual vessen al torrent de na Borges. Els vessants meridionals del puig de Cugulutx i de la serra Llarga són drenats pel torrent d'Horteta o Boscana, el qual també desemboca a na Borges.

Hidrologia subterrània

Per a la redacció d'aquest apartat, s'han utilitzat dades provinents de *l'Instituto Geológico Minero de España* i del *Pla Hidrològic de les Illes Balears*. El municipi de Porreres està dividit a nivell territorial entre dues unitats hidrogeològiques separades per una divisòria establerta des del nord-est cap el sud-oest. Aquestes unitats són la Serra central (part nord) i Lluçmajor – Campos (al sud). Però en canvi el subministrament de la població prové de la unitat hidrogeogràfica de la serra Central.

Serra Central (18.15) En aquesta unitat es donen afloraments Mesozoics, que a grans trets porten aigües del tipus bicarbonatades–calcàries de baixa salinitat. Aquesta unitat hidrogeològica ocupa 302 km². D'aquesta superfície, 93 km² són permeables i es calcula que cada any es recarreguen 7,8 hm³. Els recursos disponibles són de 8,9 hm³, dels quals només 0,8 hm³ (9 %) van destinats al consum urbà i la resta, 8,1 hm³ (91 %) a regadius.

Al contrari del que passa amb l'aqüífer de Lluçmajor–Campos, en aquesta zona no hi ha cap indicatiu de contaminació.

El subministrament d'aigua al nucli de Porreres es fa a través d'aquest aquífer, essent d'uns 157.000 m³/any.

Lluçmajor–Campos (18.21) Aquesta unitat hidrogeològica està formada per materials del terciari i quaternari. Aquesta unitat hidrogeològica ocupa 638 km², clarament antropitzats. D'aquesta superfície, 615 km² són permeables i es calcula que cada any es recarreguen 39,5 hm³. Els recursos disponibles són de 34,5 hm³, d'aquests el 96,2 % (33,2 hm³) es destinen al regadiu i només un 3,8 % (1,3 hm³) es dediquen al consum de la població. Aquests valors ens donen

una idea de la importància agropecuària de la zona, especialment els regadius de la plana de Campos.

En el Decret 88/2000 de mesures especials per a la gestió de recursos hídrics es defineixen les Unitats Hidrogeològiques classificades com aquelles que presenten clarament problemes per sobreexplotació o salinització. Un dels problemes més importants d'aquesta zona costera, en que s'ha donat una explotació excessiva o gestió inadequada, és la intrusió marina, que està contaminant l'aqüífer.

També hi ha concentracions de nitrats elevades, és a dir, més de 100 mg/l, conseqüència de l'activitat agrícola i ramadera. Els principals focus de concentració de nitrats es troben a les zones sud de Campos. Es tracta, per tant, d'un aquífer amb aigua de baixa qualitat i dedicat, bàsicament al regadiu.

En aquesta unitat la principal extracció es per a regadius i ve imposada tant per l'extensió regada com per les altes dotacions necessàries per compensar la salinitat en la zona de Campos. Els nivells piezomètrics estan situats per davall del nivell del mar i els continguts en clorurs superen els 5.000 mg/l.

Vulnerabilitat dels aquífers

Es pot dividir el municipi en diverses zones en funció de la seva permeabilitat. Per establir quines són les zones amb major vulnerabilitat d'aqüífers s'ha fet servir la cartografia de la Direcció general de recursos hídrics elaborada amb el mètode DRÀSTIC. El resultat de l'aplicació d'aquest sistema és el cartografiat al mapa 5.

1.2.1.6 Riscos

(Mapa 6: Riscos d'esllavissament, d'erosió i d'incendi, segons el PTM).

Al PTM de Mallorca delimita les zones de prevenció de riscos d'esllavissament, d'erosió i d'incendi. Així, a l'àmbit del municipi de Porreres trobam terrenys afectats pels tres tipus de risc:

- Els riscos d'incendi ocupen el 12,3 % de tot el terme, repartits en petites taques per tot el terme, excepte les localitzades als relleus occidentals i al sud-oest en que són d'una major extensió. Entre el 1970-2000 hi ha hagut 10 incendis a Porreres, cremant un total de 9,1 ha (6,5 ha de superfície arbrada i 2,6 ha de superfície sense arbrat). A partir de les dades dels darrers anys el risc d'incendi és, en general en el municipi de Porreres, baix.
- Pel que fa riscos d'erosió, es detecten àrees de risc moderat o elevat que es troben entorn dels diferents turons del terme (puig de Son Rodó, puig de Mulet, puig d'en Femella, Montision, puig dels Avencs i el puig de ses Tres Fites). Aquestes zones representen el 9,2% del terme i són les zones amb més pendent.
- Les àrees afectades pels riscos d'esllavissament suposen només unes 99 hectàrees, que coincideixen amb les zones d'elevat pendent situades al puig de Mulet, puig des Avencs, puig de ses Tres Fites, puig d'en Femella i a Montision

1.2.2 Medi natural

A continuació es fa una relació de les principals espècies vegetals i animals presents al municipi de Porreres. Aquesta relació es fa en base a la seva pertinença als diferents ecosistemes segons les descripcions contingudes a la bibliografia consultada i treball de camp.

1.2.2.1 Vegetació

(Mapa 7: Vegetació).

Per a l'elaboració de la cartografia de vegetació de Porreres s'ha fet servir informació extreta del PTM i de les DOT, contrastant-ho, a grans trets, amb el treball de camp i la consulta de fotografia aèria.

Les característiques de la vegetació de Porreres són les mateixes que a les Balears, destacant per sobre de tot:

- Predomini d'espècies mediterrànies
- Fulles persistents en arbres i arbusts
- Periodicitat anual en la vegetació herbàcia
- Mecanismes per evitar la pèrdua d'aigua (reducció superfície foliar, emmagatzematge aigua a l'interior de les plantes,...)
- Poca densitat del tapís vegetal
- Escàs desenvolupament dels arbres

En el mapa adjunt hi queden reflectits els diferents hàbitats de les principals comunitats vegetals del municipi de Porreres, que tot seguit passarem a detallar una per una.

En primer lloc s'hi troben **bosc termomediterranis d'Olea i Ceratonia** o la garriga d'ullastre (As. *Cneoro tricocci-Ceratonietum siliquae*), que es tracta d'un dels hàbitats més freqüents a Mallorca, especialment al centre de l'illa i a la zona meridional. A Porreres la presència d'aquest tipus de vegetació és escassa representant només el 4,6 % de la superfície municipal. És la vegetació climàtica d'aquestes zones, on s'acusa l'aridesa en relació amb la serra de Tramuntana. Cal esmentar que aquesta comunitat està parcialment conquerida pel pi blanc (*Pinus halepensis*). Entre les espècies més destacables cal esmentar l'olivella (*Cneoron tricoccon*), l'ullastre (*Olea europaea*), el garrover (*Ceratonia siliqua*), la mata (*Pistacia lentiscus*) i l'aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*).

Un segon hàbitat present al terme municipal de Porreres són les **pastures mediterrànies xerofítiques anuals i vivaces** (As. *Hypochoerido-Brachypodietum retusi*), que es correspon amb pastures seques de farratge, amb la incursió de la comunitat pinàcia. Ocupa un 6,1% de la superfície municipal. Es troba format per plantes anuals (o teròfites) que completen el seu cicle vital des de la germinació fins la fructificació en una sol període vegetatiu, en menys d'un any, i tot seguit mor. Aquestes espècies passen l'època desfavorable en estat de llavor. Les espècies més comunes són el fenàs (*Brachypodium retusum*), l'*Hypochoeris achyrophorus*, l'*Euphorbia exigua*, el llinet estricte (*Linum strictum*), el trèvol (*Trifolium campestre*), etc. També s'hi poden trobar herba de Sant Joan (*Hypericum perforatum*), dent de bou (*Ononis spinosa*) i altres camèfits i hemicriptòfits.

El tercer hàbitat present al terme municipal de Porreres són els **bosc de Quercus ilex sp.** (As. *Clematido cirrhosae-Quercetum rotundifoliae*). Els alzinars de les Illes Balears es troben subdividits en dues agrupacions. La primera d'elles és la formada per l'associació Clematido-Quercetum rotundifoliae, que és pròpia de zones baixes i acompanyant a l'alzina s'hi troben gran quantitat de plantes mediterrànies com el pi

blanc (*Pinus halepensis*), l'arbocer (*Arbutus unedo*), l'ullastre (*Olea europaea*) i el llentiscle (*Pistacia lentiscus*).

1.2.2.2 Fauna

Per a redactar part d'aquest apartat de l'inventari hem fet servir el document tècnic de conservació: **Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares**, elaborat per la **Conselleria de Medi Ambient** i l'**Atlas dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera** editat pel GOB. No vol dir que les espècies que s'identificaran en aquest document estiguin presents a la zona concreta, però si que hi ha possibilitats de què així sigui, es tracta de fauna potencial.

El paisatge rural i de garriga existent al municipi condiciona el tipus i varietat de fauna que van des dels invertebrats fins els més grossos que són els mamífers.

Invertebrats. Trobam gran diversitat d'invertebrats com l'escarabat (*Tymarcha balearica*) propi de les garrigues; cucs (com la somereta del Bon Jesús –*Porcelio scaber*–) o la processonària (*Thaumetopoea pityocampa*).

Amfibis. A algunes zones (part de Son Moranegrí entre Porreres i Montuïri) hi ha una espècie amfíbia catalogada, es tracta del calàpet (*Bufo viridis balearica*). Està classificat com a vulnerable.

Rèptils. Els principals rèptils que podem trobar són: tortuga mediterrània (*testudo hemanni*), serp de garriga (*Macroprotodon cucullatus*) o dragons (*Tarentola mauritanica*).

Aus. D'ocells n'hi ha molts i la majoria d'ells relacionats amb el tipus de paisatge predominant:

- Guàtlera (*Coturnix coturnix*). La principal amenaça és la intensificació agrícola i l'abandonament de cultius cerealístics de secà.
- Sebel·lí (*Burhinus oedicnemus*). Els problemes de conservació venen marcats per la pèrdua de l'hàbitat com són els cultius de secà.
- Corb (*Corvus corax*). Lligada a les zones de muntanya i escarpades, encara que s'alimenta a totes bandes. El principal problema de conservació es troba en la persecució per part de l'home.
- Trencapinyons (*Loxia curvirostra*). No presenta molts problemes de conservació excepte els provocats pels incendis forestals. Es troba repartida de manera abundant per Mallorca i mostra fluctuacions anuals.

Altres aus nidificants que probablement es troben presents són:

- Xoriguer (*Falco tinnunculus*)
- Perdiu (*Alectoris rufa*)
- Tudó (*Columba palumbus*)
- Tórtera (*Streptopelia turtur*)
- Oroneta (*Delichon urbica*)
- Òliba (*Tyto alba*)
- Mussol (*Otus scops*)
- Mussol reial (*Asio otus*)
- Falzia (*Apus apus*)
- Puput (*Upupa epops*)
- Passa-foradí (*Troglodytes troglodytes*)
- Cucullada (*Galerida theklae*)
- Passa-foradí (*Troglodytes troglodytes*)
- Rossinyol (*Luscinia megarhynchos*)

- Vitrac (*Saxicola torquata*)
- Mérlera (*Turdus merula*)
- Brusac o Butxac (*Cisticola juncidis*)
- Busqueret d'abartzer (*Sylvia melanocephala*)
- Reiet (*Regulus ignicapillus*)
- Mata-mosques (*Muscicapa striata*)
- Gorrió bardisser (*Parus major*)
- Cap-xerigany (*Lanius senator*)
- Teulader o Gorrió (*Passer domesticus*)
- Pinsà (*Fringilla coelebs*)
- Gafarró (*Serinus serinus*)
- Verderol (*Carduelis chloris*)
- Cadenera (*Carduelis carduelis*)
- Passerell (*Carduelis cannabina*)
- Sól-lera (*Miliaria calandra*)

Mamífers. Els mamífers que podem trobar són:

- Eriçó (*Atelerix algirus*)
- Rata cellarda (*Elyomis quercinus*)
- Ratolí (*Apodemus sylvaticus*, *Mus musculus*, *Mus spretus*),
- Mostela (*Mustela nivalis*)
- Conill (*Oryctolagus cuniculus*)
- Llebre (*Lepus sp.*)
- Rates (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*)
- Mart (*Martes martes*)
- Geneta (*Genetta genetta*)

1.2.2.3 Espais Naturals Protegits i coves

(Mapa 8: Espais Naturals Protegits).

Espais naturals protegits

Llei 1/1991 d'Espais Naturals i de règim Urbanístic de les Àrees d'Especial Protecció de les Illes Balears

Dintre del terme municipal de Porreres només trobam part d'una Àrea Natural d'Especial Interès (ANEI), la núm. 32 de Massís de Randa que ocupa 1.174,2 hectàrees del terme municipal (13,5 % de la superfície total del terme). L'ANEI del Massís de Randa es troba distribuïda entre els municipis d'Algaida, Llucmajor, Montuïri i Porreres. Forma un nucli muntanyós entre la Serra de Tramuntana i les Serres de Llevant. De tota la superfície de l'ANEI (5.184 hectàrees) n'hi ha una 22,6 % dintre del terme municipal de Porreres.

Directiva europea d'Habitats 92/43/CEE. Xarxa Natura 2000

L'única zona del municipi de Porreres inclosa dintre del catàleg de la Xarxa Natura 2000 com a Lloc d'Importància Comunitària (LIC) és la Cova Nova de Son Lluís (ES5310061). És una cavitat d'origen càrstic amb un recorregut superior als 30 metres. Aquest tipus d'hàbitat subterrani tenen una gran importància a les balears ja que actuen com a refugi per moltes espècies d'invertebrats troglòbics.

Segons la informació de l'Inventari de Punts d'Interès Científic de les Balears, editat per la Conselleria d'Agricultura i Pesca l'any 1993, a Porreres hi ha dos punts d'interès científic: el Puig de Mulet per les seves característiques geològiques i la Cova Vella de Son Lluís pel seu interès zoològic.

Coves

Per a complementar aquest apartat, s'han afegit les coves catalogades del municipi. El catàleg (Encinas, 1997) s'ha extret d'un article de la revista Endins. Per la raresa dels seus ecosistemes, la seva importància en endemismes d'espècies troglòbies i el bon estat de les restes antropològiques que s'hi troben, les coves constitueixen punts d'interès que han de ser considerats en aquest inventari.

A la següent taula, hi queden resumides les coves de Porreres:

Codi	Nom	X	Y	Altura	Interès científic	Tipus
B.01	Avenc de sa Bastida	497815	4873140	190	Antropològic-etnogràfic	Avenc fins a 15 m de fondària
C.01	Cova des Cotis	499930	4374890	170	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
E.01	Cova de s'Erol	505680	4374050	125	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
F.01	Cova de sa Font	500150	4373470	160	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
F.02	Avenc de sa Fam	498830	4373870	220	Històric-arqueològic	Avenc fins a 15 m de fondària
G.01	Cova de ses Genetes	504930	4377790	135	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
J.01	Cova d'en Jornals	500040	4374580	160	Antropològic-etnogràfic	Cova entre 15-30 m de recorregut
J.02	Cova des Jassos	499980	4374670	170	Històric-arqueològic	Cova de fins a 15 m de recorregut
N.01	Cova Nova de Son Lluís	497120	4370350	170	Antropològic-etnogràfic	Cova d'entre 30-300 m de recorregut
P.01	Avenc des Puig	498780	4373870	230	Antropològic-etnogràfic	Avenc fins a 15 m de fondària
R.01	Cova d'en Rasca	500190	4373280	160	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
S.01	Cova de Son Dragó	501110	4369950	70	Antropològic-etnogràfic	Cova de fins a 15 m de recorregut
S.02	Cova de son Valls	499370	4375950	180	Històric-arqueològic	Cova de fins a 15 m de recorregut
S.03	Cova de Son Rodó	505460	4374230	170	Històric-artístic	Cova entre 15-30 m de recorregut
S.04	Avenc de Son Lluís	497150	4370400	160	Biològic	Avenc entre 15-30 m de fondària
V.01	Cova Vella de Son Lluís	497110	4369900	130	Antropològic-etnogràfic	Cova d'entre 30-300 m de recorregut

TAULA III. Coves de Porreres
Font: Encinas (1997)

1.3 SUBSISTEMA: PAISATGE I OCUPACIÓ DEL SÒL

1.3.1 Paisatge

(Vegeu a l'annex cartogràfic el *Mapa 9: Qualitat paisatgística*).

Per a l'elaboració d'aquest apartat s'ha fet servir informació procedent de les **Directrius d'Ordenació Territorial (DOT)**, referent a la qualitat del paisatge. Els components bàsics que s'han considerat per realitzar l'anàlisi de la valoració paisatgística són la topografia, la clinometria i l'ocupació del sòl. El resultat d'això és una valoració en funció del valor fisiogràfic del territori, a partir de les característiques intrínseques. El paisatge pot considerar-se com una síntesi visual del territori. Cal remarcar que es fa referència al paisatge entès en termes naturals i ambientals, i per tant, no s'avalua el paisatge segons els seus valors humans. Els factors més influents són la disposició dels relleus i els pendents, ja que és a les zones amb major altura i pendent on s'hi mantenen els usos naturals. Aquest fet és doblement positiu, tant des del punt de vista del paisatge intrínsec com de la intervisibilitat.

A Porreres la major part del terme municipal té una qualitat paisatgística baixa, que es correspon amb usos urbans i agraris que ocupen el 80,01% de la superfície municipal. La qualitat és baixa si ens atenem a les premisses explicades a l'anterior paràgraf, però cal assenyalar que es tracta d'un paisatge agrari força interessant.

Una petita part del municipi (el 1,3%), la zona entorn a Montision, queda classificada com a paisatge d'excel·lent qualitat. La majoria dels terrenys amb usos naturals del sector amb més relleu (part sud-oriental del municipi) apareixen classificats com a zones de qualitat paisatgística bona (5,13 %) o molt bona (13,55 %). Aquesta darrera qualificació, molt bona qualitat, es troba entorn a les principals muntanyes del municipi (puig de Mulet, puig de sa Bastida, puig d'en Femella, puig de ses Tres Fites o puig des Avencs)

1.3.2 Usos del sòl

(Vegeu a l'annex cartogràfic el *Mapa 10: Usos del sòl*).

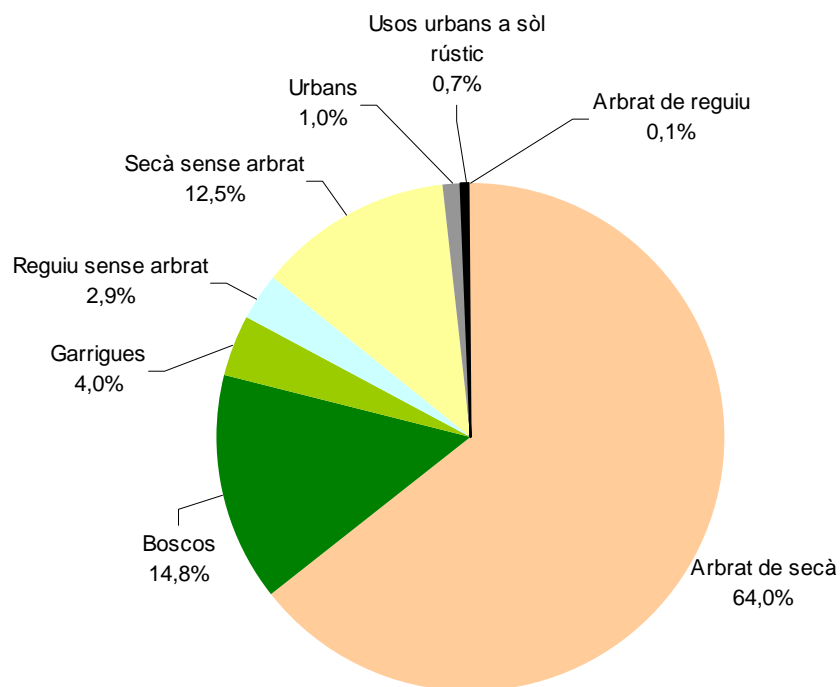
Per a l'elaboració d'aquest apartat s'ha fet servir informació procedent del treball **Evolució dels usos del sòl a les Illes Balears 1956-2000** i la fotografia aèria. D'aquí es diferencien 8 categories, que són les següents:

- Arbrat de regadiu. Categoria que inclou els usos relacionats amb cítrics.
- Arbrat de secà. Categoria conformada principalment pels ametllers, els garrovers, els figuerals, etc.
- Secà sense arbrat. Categoria que inclou les parcel·les destinades al conreu de cereals o a pastures, no regades.
- Regadiu sense arbrat. Extensions de regadiu sens arbres.
- Boscos. Àrees naturals amb predomini d'arbres, principalment pins i alzines
- Garrigues. Zones naturals amb predomini d'arbusts. Ullastrars, marines, etc.
- Usos urbans a sòl rústic. Zones que tot i no estar construïdes tenen un ús predominantment urbà
- Urbà. Nucli de població.

Usos	Superfície (Ha.)	% respecte el municipi
Arbrat de regadiu	4,62	0,05
Arbrat de secà	5557,77	64,00
Regadiu sense arbrat	255,99	2,95
Secà sense arbrat	1082,87	12,47
Bosc	1287,83	14,83
Garrigues	346,56	3,99
Usos urbans a sòl rústic	59,72	0,69
Urbans	88,93	1,02

TAULA IV. Usos del sòl al municipi de Porreres

Font: Elaboració pròpia

**GRÀFIC 3. Usos del sòl al terme municipal de Porreres**

Font: Elaboració pròpia

Fent una anàlisi dels resultats exposats, podem arribar a les següents conclusions:

- Pel que fa als usos urbans, tan sols representen un 1,71% de tot el municipi.
- En relació als usos agraris, predomina clarament l'ús extensiu (76,47%) per sobre de l'ús intensiu de regadiu, que només assoleix un 3,0% del territori municipal.
- Finalment, cal dir que les zones de vegetació natural al municipi ocupen un 18,82% del seu territori, predominant la presència de boscos enfront a les zones de garriga.

1.4 SUBSISTEMA: ACTIVITATS ECONÒMIQUES I POBLACIÓ

1.4.1 Demografia

Per a realitzar aquest capítol hem fet servir dos tipus de dades: per un costat s'utilitzaran les dades desglossades per municipis provinents del padró d'habitants de l'Institut Balear d'Estadística (IBAE) i, per altre, les dades desglossades per entitats de població del cens segons l'Institut Nacional de Estadística (INE). En el primer dels casos s'obtenen les dades desglossades per grups d'edat i sexe del municipi de Porreres, en canvi en el segon dels casos només es disposa del volum total de població segons el sexe i distingeix la població que viu en el nucli o la que viu en disseminat.

Evolució de la població

La població del municipi de Porreres a dia 1 de gener de 2010 era de 5.531 habitants, segons dades de l'IBAE.

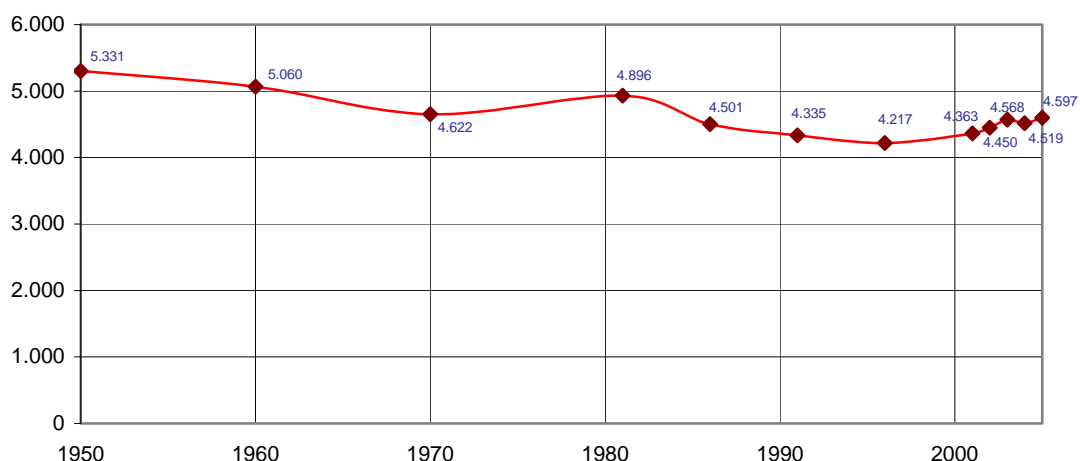
A la següent taula i gràfic es representa l'evolució de la població del municipi de Porreres des de l'any 1950 i fins a l'actualitat. La població porrerenca va iniciar durant les primeres dècades del segle XX un despoblament, que es va mantenir fins a finals de segle, amb l'excepció de principis dels anys 80. Els darrers anys s'ha iniciat una recuperació del creixement poblacional, causat bàsicament per l'arribada d'immigrants.

Any	Padró IBAE
1950	5.331
1960	5.060
1970	4.622
1981	4.896
1986	4.501
1991	4.378
1996	4.217
2001	4.363
2010	5.531

TAULA V. Evolució de la població del municipi de Porreres (1950-2010)

Font: dades extretes de l'IBAE.

Tal i com es pot apreciar al següent gràfic, els efectius poblacionals de Porreres varen disminuir uns 650 habitants entre els anys 50 i 70, per recuperar-se lleugerament a finals dels anys 70. A partir de principis dels 80 la tendència va ser a la baixa fins a finals dels anys 90, que arrel de l'arribada d'immigrants permet una recuperació de les taxes de creixement de població. Durant els l'època del primer *Boom Turístic* (1960-73) es va donar un èxode cap a les zones costaneres i cap a Ciutat de Mallorca, fent reduir la població de Porreres. A finals de la dècada dels 90 es dona un ressorgiment poblacional lligat al fenomen de reconversió residencial de l'espai rural i l'augment, abans mencionat, de la immigració.

**GRÀFIC 4 . Evolució de la població al municipi de Porreres (1950-2005).**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IBAE.

Pel que fa a la població segons la seva distribució en el municipi s'han utilitzat dades que ens remeten des del 2000 fins al 2005. Les dades per elaborar aquest punt provenen del Nomenclàtor de l'Institut Nacional d'Estadística.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Porreres	3.876	3.948	4.034	4.131	4.083	4.152
Porreres (disseminat)	407	415	416	437	436	445
TOTAL MUNICIPI	4.283	4.363	4.450	4.568	4.519	4.597

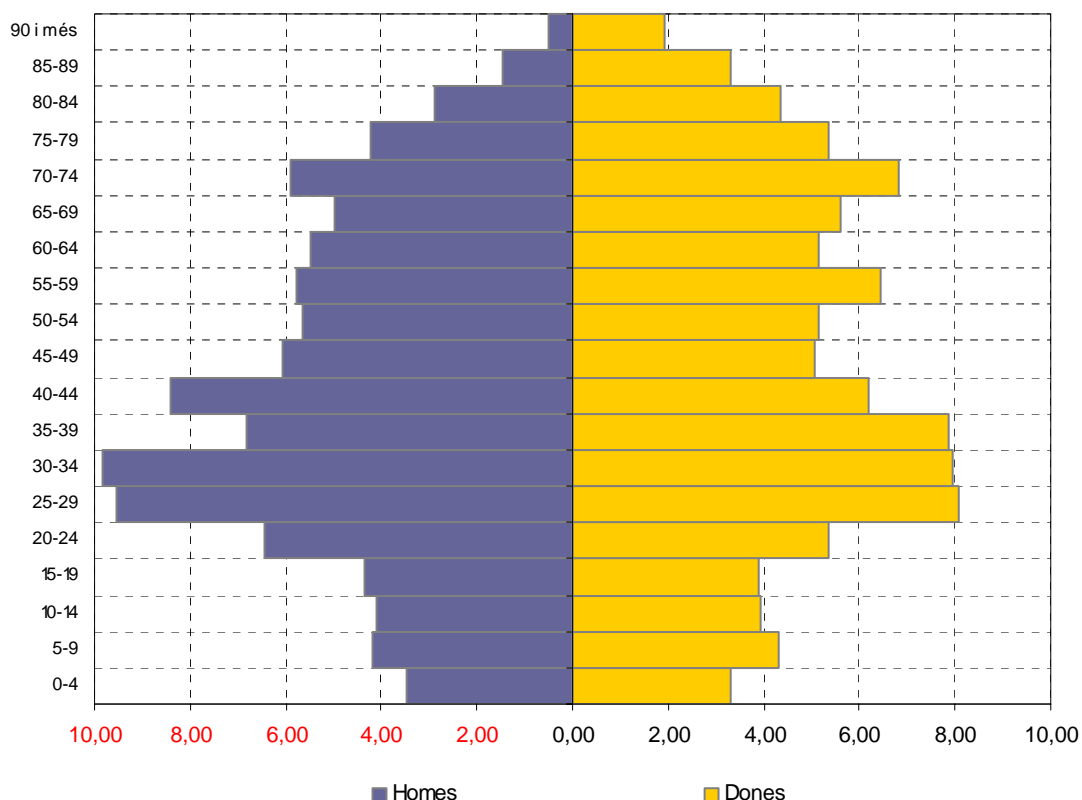
TAULA VI. Evolució de la població del municipi de Porreres (2000-2005)

Font: Nomenclàtor de l'INE.

A partir de les dades obtingudes del nomenclàtor de l'INE es veu que la població de Porreres viu concentrada en el nucli principal. L'únic nucli de població del municipi concentra més del 90 % de la població total, mentre que només entorn al 10 % restant viu en disseminat.

Estructura de la població

L'estructura de la població de Porreres es caracteritza per ser irregular i no tenir un perfil ben definit. Aquest fet es dona quan els contingents poblacionals són reduïts i qualsevol incidència té una repercussió directa sobre el percentatge de població de cada grup d'edat. No obstant a nivell general es pot dir que té una forma de bulb, amb una base de la piràmide estreta i un important percentatge dels grups d'edat adulta. A continuació us presentem la piràmide per sexes i grups d'edat de la població del municipi per a l'any 2005.



GRÀFIC 5 . Piràmide de població del municipi de Porreres (2005).

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IBAE.

La forma de la piràmide s'aproxima a la típica de les societats desenvolupades, amb un baix índex de natalitat, una base de la piràmide estreta, i un cos central més ampli. El resultat de la recuperació demogràfica dels darrers anys ha estat el balanç migratori fet que es palesa en un eixamplament dels grups d'edat adults, principalment entre els 25-45 anys

Els grups d'edat més nombrosos són de 30 a 34 (8,94%), el de 25 a 29 (8,83%), el de 40 a 44 (7,35%) i el de 35 a 39 (7,31%). Aquest fet és conseqüència del *Baby Boom* dels anys 70; així com de la immigració actual, ja que la majoria dels immigrants es troben repartits entre aquests grups d'edat.

Des dels grups de població adulta jove amb més població (entre 25-44 anys) s'observa una progressiva disminució d'efectius cap al cim de la piràmide, excepte el grup d'edat entre 70-74 anys. Aquesta disminució és més accentuada en els homes que en les dones, com a conseqüència d'uns valors de mortalitat específica superiors en ells a totes les edats. La irregularitat que provoca l'elevat nombre d'habitants dintre del grup d'edat de 70-74 anys podria venir motivada pel fet que l'any 1930 es vagi assolir la xifra més alta d'habitants a Porreres que s'hagi donat mai (5.457 habitants), probablement per altes taxes de natalitat. A partir d'aquest moment la població anirà minvant no arribant en cap moment als valors de 1930, tot i que s'està creixent per sobre de l'1 % anual de mitjana els darrers anys.

A la taula següent es compara la població de Porreres, Mallorca i Balears, per grans grups d'edat. S'han definit tres grans grups d'edat: joves de 0 a 19 anys, adults de 20 a 64 anys i majors de més de 64 anys. A nivell general es pot dir que la població de

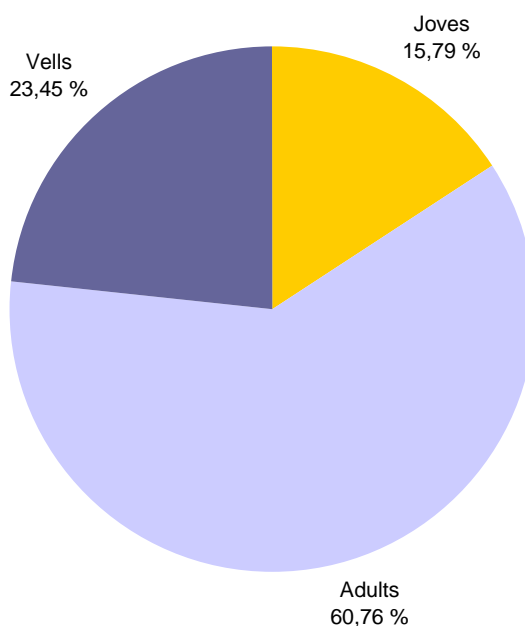
Porreres està envellida, ja que el percentatge de vells supera amb més d'un 7 % a la població de joves.

Com es pot veure a la següent taula, la població de Porreres està més envellida que la de Mallorca i les Balears. Així, el gruix de majors és quasi 10 punts superior al de les Illes i quasi 9 respecte Mallorca. Els percentatges de joves són inferiors als de l'illa i la comunitat en valors pròxims al 5 %.

GRUPS D'EDAT	Efectius Porreres	% Porreres	Efectius Balears	% Balears	Efectius Mallorca	% Mallorca
Joves	726	15,79	199.843	20,33%	158.451	20,37%
Adults	2.793	60,76	648.592	65,97%	509.250	65,47%
Majors	1.078	23,45	134.696	13,70%	110.120	14,16%

TAULA VII. Població per grans grups d'edat, 2005

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IBAE



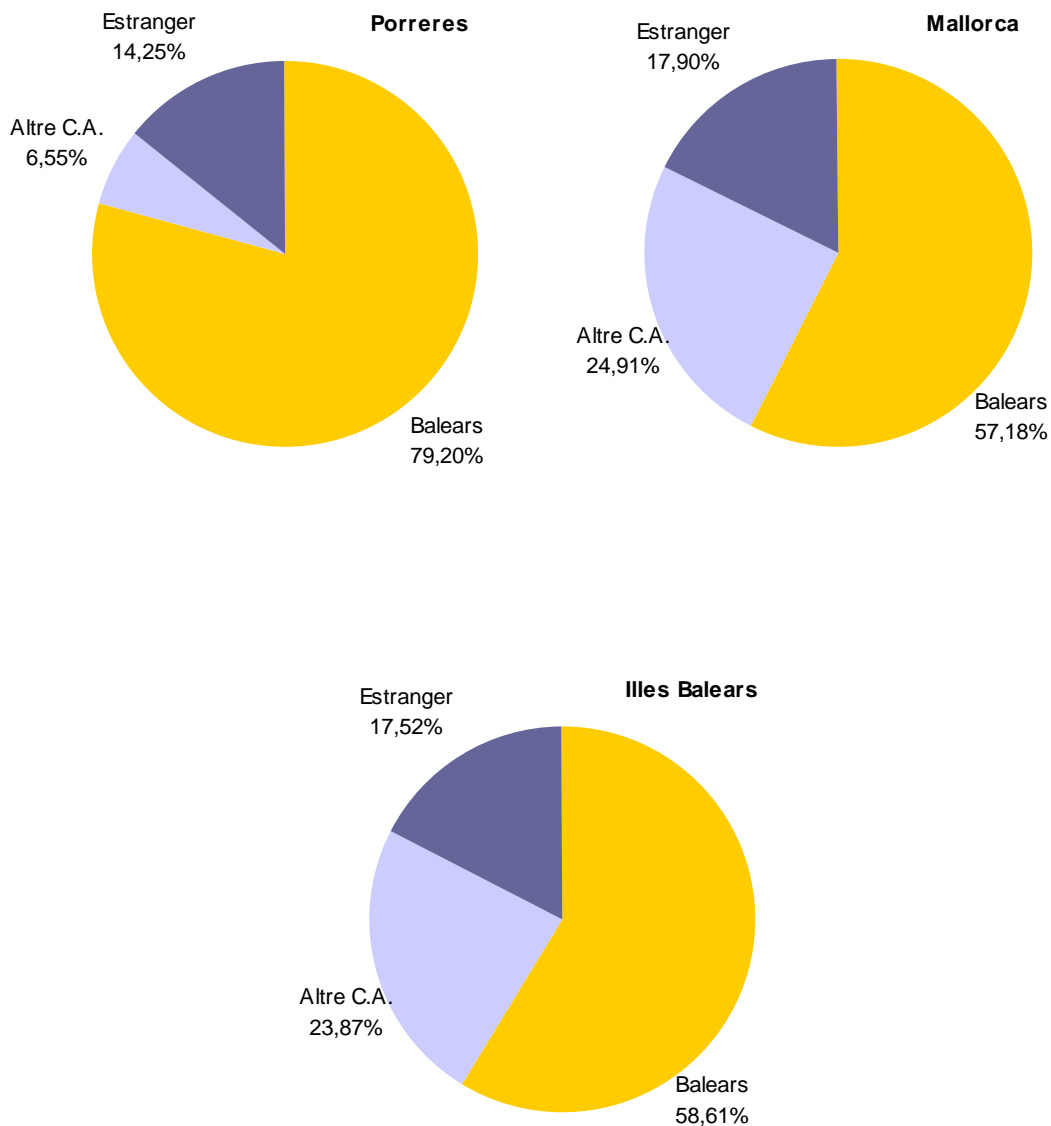
GRÀFIC 6 . Població per grans grups d'edat Porreres 2005.

Font: Elaboració pròpia, a partir de dades de l'IBAE.

Origen de la població

Als següents gràfics de sectors s'estableixen les proporcions de població nascuda a Balears, a una altra Comunitat Autònoma de l'Estat Espanyol, i a l'estranger, en data a 1 de gener de 2005, per a les Balears, Mallorca i Porreres. El que no es reflecteix en

aquests gràfics, perquè no hi ha dades disponibles a l'IBAE és la població nascuda a l'illa de Mallorca, en els casos de Mallorca i Porreres.



GRÀFIC 7 . Origen de la població a Porreres, Balears i Mallorca

Font: Elaboració pròpia, a partir de dades de l'IBAE

A l'hora de comparar la població de Porreres, de Mallorca i de les illes Balears segons el seu lloc de naixement podem veure grans diferències. El percentatge de població autòctona a Porreres s'aproxima al 80 %, mentre que tant a Mallorca com a les Balears el percentatge es redueix situant-se per sota del 60 %. De la població que ha nascut fora de Porreres el major percentatge correspon a estrangers (14,25 %) mentre que els habitants procedents d'altres llocs de l'estat espanyol només representen un 6,55 %. En canvi tant a Mallorca com a les Illes Balears el percentatge de població procedent d'altres Comunitats Autònomes serà sempre superior als procedents de l'estranger.

	Dones	Homes	Total
Per CA de naixement			
Andalusia	56	78	134
Aragó	1	4	5
Astúries	1	2	3
Balears	1.812	1.829	3.641
Canàries	1	3	4
Cantàbria	1	-	1
Castella-Lleó	9	7	16
Castella-La Manxa	8	14	22
Catalunya	28	20	48
Comunitat Valenciana	12	8	20
Extremadura	3	5	8
Galícia	5	9	14
Madrid	1	6	7
Múrcia	8	1	9
País Basc	2	4	6
Rioja	1	-	1
Ceuta	-	1	1
Melilla	2	-	2
Per país de nacionalitat			
Bulgària	2	3	5
Espanya	1.979	1.988	3.967
França	5	6	11
Itàlia	-	6	6
Regne Unit	3	3	6
Alemanya	50	53	103
Romania	28	49	77
Marroc	64	229	293
Argentina	3	3	6
Colòmbia	2	30	32
Equador	16	21	37
Resta	32	22	54

TAULA VIII. Població del municipi de Porreres, segons CA o país d'origen (2005).

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IBAE

A la taula anterior s'han desglossats el nombre d'habitants segons la Comunitat Autònoma d'origen en el cas de nascuts a altres indrets de l'estat espanyol i segons l'estat en el cas d'estrangers. Per Comunitats Autònomes els andalusos i els catalans són els que tenen un nombre d'efectius superior, superant en molt a la resta de comunitats. En el cas d'estrangers els més nombrosos al municipi de Porreres són els marroquins (293 habitants), seguits d'alemanys (103). Si aglutinem els immigrants per grans zones tenim que del Marroc n'hi ha un 46,5 % dels estrangers, els immigrants de països europeus representen el 33,01 % dels 630 efectius nascuts fora de l'estat

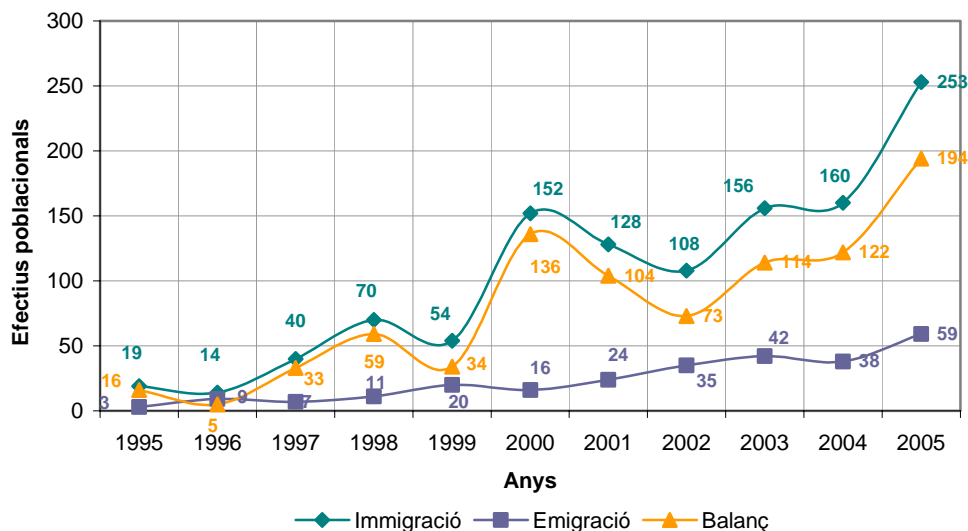
espanyol, un 11,9 % prové d'algun país sud-americà i el 8,57 % prové d'alguna altre regió.

Migracions

Aquest apartat, molt lligat a l'anterior, ens mostra l'evolució que han seguit els moviments migratoris els últims anys. Així es pot veure clarament com s'ha incrementat el nombre d'efectius poblacionals que han arribat a Porreres.

El balanç migratori ha estat sempre positiu en els darrers 11 anys. Fins a finals dels 90 la població migrada era poc important, però a partir de 2000 es comencen a obtenir balanços migratoris superiors a 100, que s'han fet habituals els últims anys.

A les següents gràfiques es mostra l'evolució del nombre d'immigrants i emigrants i també de totes les altes i baixes des del 1995 pel municipi de Porreres. Quant al balanç d'immigrants i emigrants, es pot veure com ha anat creixent amb alguns alts i baixos fins arribar a un valor màxim al 2005. Quan es parla de migracions es fa referència al volum de persones que vénen o se'n van cap a altres estats o comunitats autònomes.

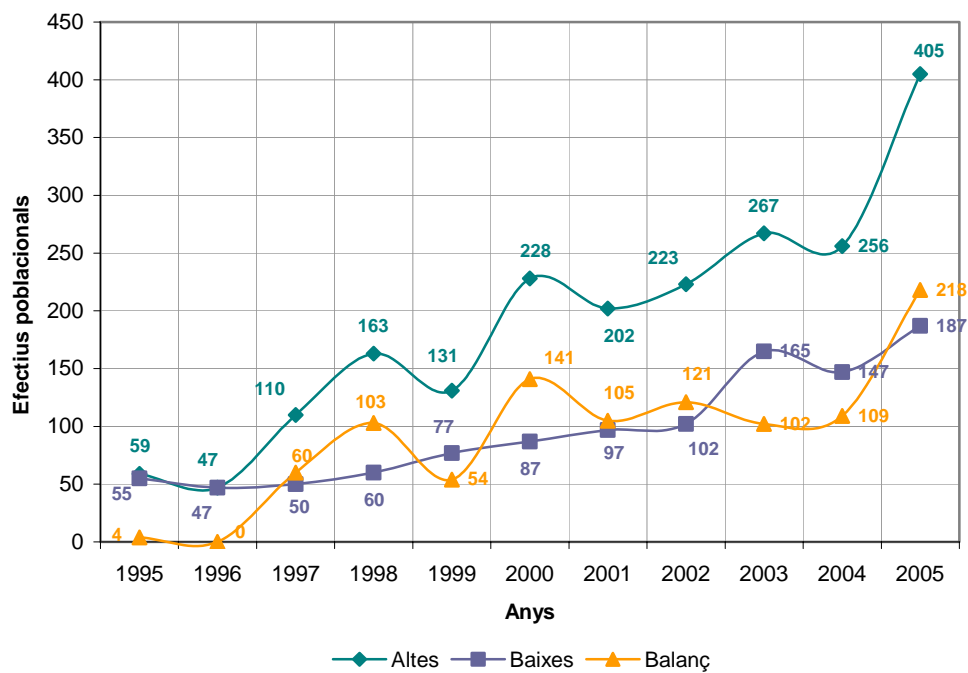


GRÀFIC 8 . Evolució del nombre d'immigrants i emigrants (1995-2004).

Font: Elaboració pròpia amb dades de l'IBAE

El balanç d'altes i baixes ha tingut una evolució similar. Durant el bienni 1995-1996, el balanç d'altes i baixes va ser pràcticament nul. A partir d'aquest moment, els balanços han estat sempre bastant positius, especialment a partir de l'any 2000. La tendència és creixent, malgrat les oscil·lacions interanuals, arribant a un balanç màxim de 218 efectius al 2005.

A part dels immigrants i emigrants, en l'anàlisi d'altes i baixes també es tenen en compte els moviments interns entre els municipis de les Illes Balears.



GRÀFIC 9 . Evolució del nombre d'altres i baixes (1995-2005).

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IBAE

1.4.2 Habitatge

Les dades per elaborar aquest capítol s'han extret del Cens de Població i habitatges del 2001, elaborat per l'INE i les dades facilitades per l'Ajuntament de Porreres sobre l'impost de Béns Immobles (IBI).

Segons dades facilitades per l'Ajuntament a partir de l'impost de IBI, les dades dels immobles d'urbana i rústica de Porreres són:

URBANA	
Immobles residencials	2.425
Immobles no residencials	739
RÚSTICA	
Parcel·les	9.551

TAULA IX. Dades de l'IBI

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Ajuntament de Porreres

El número total d'habitatges segons el cens de 2001 era pel municipi de Porreres de 1.974. En el mateix cens es fa una classificació d'aquests habitatges:

Tipus d'habitatge	Núm.
Habitatges familiars principals	1.546
Habitatges familiars secundaris	43
Habitatges familiars buits	384
Habitatges col·lectius	1
TOTAL	1.974

TAULA X. Tipus d'habitatges

Font: Cens 2001

El 78,3% dels habitatges són principals, només el 2,2% secundaris i el 19,5 % estan desocupats. D'aquestes xifres cal destacar la poca presència d'habitatges secundaris comparant-lo amb la resta de l'illa o amb el conjunt de les Balears, que assoleix valors entorn al 17 %. Un segon aspecte que podem destacar és el percentatge d'habitatges buits o desocupats, que és superior a la resta de Mallorca. I en tercer lloc ressalta el pes dels habitatges principals.

És també prou interessant analitzar l'evolució del total d'habitatges segons l'any de construcció que podem consultar a la següent taula:

Abans de 1900	1900-1920	1921-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001
278	191	209	156	251	142	113	109	97

TAULA XI. Habitatges construïts al municipi de Porreres

Font: Cens 2001

Segons les dades anteriors podem veure un contrast bastant marcat en l'evolució en la construcció d'habitatges entre Porreres i les Illes Balears. Més del 50 % dels habitatges de Porreres es varen construir abans de 1950, mentre a les Balears aquest percentatge es redueix al 21,3 %. A les Balears entre els anys 1971-80 es varen donar increments importants en la construcció d'habitatges (23,5 % construïts entre 1971-80)

en canvi a Porreres les construccions realitzades aquells anys només representen un 7,3 %.

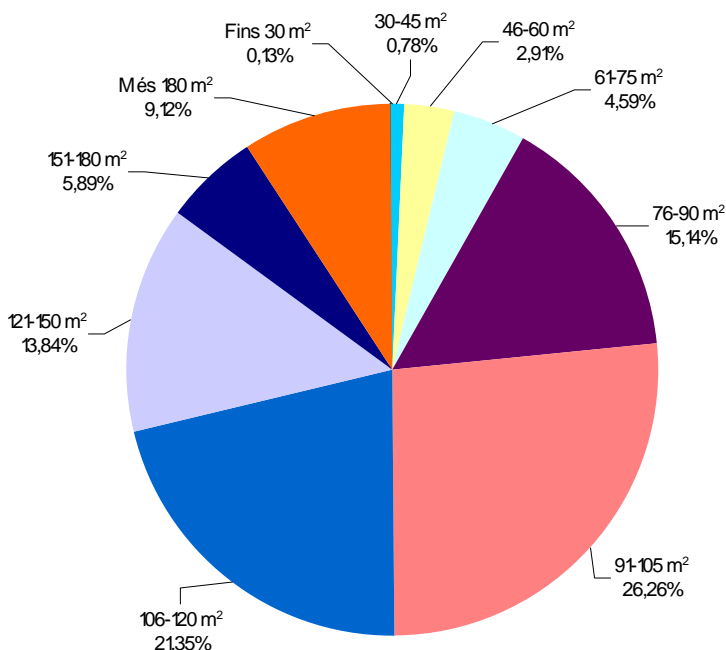
Quan parlem del nombre de projectes visats pel COAIB s'ha de dir que des del 1996 ha anat augmentant de manera important, tot i que no només inclouen les llicències per a nova obra, sinó també les de reforma.

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
12	16	14	18	38	30	49	70	66

TAULA XII. Evolució d'habitatges visats pel COAIB (1996-2004)

Font: IBAE

Un altre aspecte força interessant a comentar del parc d'habitatges del municipi de Porreres és la superfície útil d'aquests, sobretot en el cas d'habitatges principals. Com es pot observar a la gràfica adjunta la majoria dels habitatges principals del municipi es mouen amb unes superfícies que oscil·len entre 91 i 120 m² (47,6 % dels habitatges). També s'ha de comentar que un 15,01 % dels habitatges tenen una superfície superior als 150 metres. Per últim ressaltar la manca d'habitatges de poca superfície (menors de 75 m²) amb només un 8,41 % del total d'habitatges. Aquest fet podria tenir algun tipus de relació amb l'escassetat de segons habitatges, habitualment de menor superfície i dedicats als períodes de vacances.



GRÀFIC 10 . Superfície útil dels habitatges principals.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IBAE

1.4.3 Activitats econòmiques

Les dades per elaborar i analitzar la situació econòmica de Porreres s'han extret de l'Anuari Econòmic de la Caixa del 2005, de l'IBAE i dades facilitades per l'Ajuntament de Porreres.

En primer lloc ens centrarem en els grans índexs pel municipi de Porreres. A l'Anuari econòmic de la Caixa del 2005 es detallen aquests índexs que relacionam a continuació.

TAULA XIII. **Dades econòmiques.** Font: Anuari econòmic de « La Caixa » 2005

	Porreres	I. BALEARS
% Atur sobre població 2004	1,0	2,3
% Atur sobre població 1999	0,9	1,8
Nivell econòmic 2003	7	8
Variació renda disponible 98 - 03	7	7
Oficines bancàries	5	1.100
Activitats industrials	187	25.926
Energia i aigua	2	304
Extracció i transf. min. energ i deriv.; ind. Quím	23	630
Indústries transf. De metalls; mec. Precisió	13	1.977
Indústries manufactureres	27	3.905
Construcció	122	19.110
Variació activitats industrials 99-04 (%)	45,0	38,6
Activitats comercials majoristes	20	3.944
Matèries primeres agràries; alim., begudes i tabac	15	1.597
Comerç a l'engròs de tèxtil, calçat i articles de cuir	0	271
Productes farmac; perfum. i manteniment de llar	0	346
Comerç a l'engròs d'articles de consum durador	2	627
Altres	3	1.103
Variació activitats comercials majoristes 99-04 (%)	66,7	13,5
Activitats comercials al detall	101	23.478
Total alimentació	39	6.564
Comerç tradicional	33	5.869
Supermercats	6	695
Total no alimentació	57	15.169
Vestit i calçat	14	4.348
Llar	16	4.112
Resta no alimentació	27	6.709
C. Mixt i altres	5	1.745
Magatzems populars	0	35
Ambulant i mercadet	0	827
Altre comerç mixt	5	858
Variació activitats comercials al detall 99-04 (%)	16,1	17,8
Activitats de restauració i bars	23	10.345

Variació activitats de restauració i bars 99-04 (%)	4,5	15,2
Oficines Bancàries	5	1.100
Variació oficines bancàries 99-04 (%)	0	83
Índex industrial	9	1.617
Índex comercial	8	2.340
Índex comercial a l'engròs	8	2.095
Índex comercial al detall	8	2.484
Índex de restauració i bars	6	2.894
Índex turístic 2003	3	14.765
Índex turístic 1998	4	16.328
Índex activitat econòmica 2003	7	2.329
Índex activitat econòmica 1998	6	2.252

La taxa d'atur es manté estable entre 1999-2004 entorn un 1,0 % sobre la població total, tot i això la xifra queda per sota de la del conjunt de Balears (2,3%). Cal comentar que aquesta taxa es calcula sobre la població total i això significa que l'estructura per sexe i edats de la població pot distorsionar els valors, essent més adequat calcular-la sobre la població activa.

El nivell econòmic ve expressat per la renda familiar disponible. El nivell econòmic del municipi de Porreres és de 7, lleugerament inferior a la Comunitat Autònoma, que es de 8. Aquestes xifres suposen una renda familiar per habitant que oscil·la entre 12.100 i 12.700 € en el municipi de Porreres. A més aquesta renda des de 1998 s'ha incrementat entre un 42-50%, igual que el creixement que han experimentat a les Illes Balears, el valor 7 que apareix a la taula representa aquest interval de creixement.

Pel que fa a les activitats econòmiques presents al municipi cal destacar la importància que tenen totes aquelles vinculades al món de la construcció. El sector de la construcció aglutina un 65,24 % de les activitats industrials. Això ens dona una mostra de la importància d'aquest sector en l'economia del municipi de Porreres

A la part final de la taula estan detallats una sèrie d'índexs que reflecteixen la importància del municipi de Porreres per cada activitat dins el conjunt de l'estat espanyol. Els valors representen la proporció de l'activitat de Porreres sobre una base estatal de 100.000. Porreres obté valors baixos que oscil·len entre 8 i 9 els vinculats a la indústria i comerç i valors de 3-4 en els índexs turístics, que s'expliquen per la seva localització en una zona no turística.

També podem incloure la informació facilitada per l'Ajuntament, referent a les empreses de Porreres i la seva activitat:

TIPOLOGIA	Nº	TIPOLOGIA	Nº
Agència viatges	1	Taxi	1
Alimentació	19	Tendes de robes	10
Autoescola	1	Teuleres	2
Artesania	4	Tintoreria	1
Assessories/gestories	5	Vins	4
Bancs i caixes	5	Vivers	3
Bars i cafeteries	14	Imprenta	1
Constructors	35	Informatica	1

E. per la construcció	17	Joeria	1
Electrodomèstics	5	Magatzems	5
Estació de servei	1	Neteges	2
Ferreries	6	Óptica	1
Fontaneria, electricitat	9	Papereries	4
Forns i pastisseries	3	Perruqueries i centres estètica	8
Fotografia	2	Pintures i guix	6
Fusteries	13	Restaurants	6
Guarderies infantils	3	Sabateries i esports	5
Grua	1	Serveis sanitaris	6
Hotels i agroturismes	4	Tallers bicicletes i motos	3
Tallers de cotxes	6		

TAULA XIV. Classificació de les empreses de Porreres

Font: Ajuntament de Porreres

Veiem que hi ha un clar predomini de les empreses vinculades a la construcció (constructors, fusteries, fontaneria i electricitat, etc.), quedant en segon lloc d'importància la part d'alimentació i bars i cafeteries.

Porreres és el municipi del Pla amb major nombre d'empreses segons dades de la Tresoreria de la Seguretat Social, a 31 de desembre de 2004. També és capdavanter pel que fa a les activitats comercials, tant majoristes com minoristes.

Sectors econòmics

Sector primari. Aquest sector té importància dins del conjunt de l'economia local. Mentre en el conjunt de Mallorca o de les Balears és un sector, podríem dir residual, a Porreres manté un percentatge prou elevat de població ocupada (16-18 % durant el darrers trimestres de 2.004). A més l'agricultura i la ramaderia indueixen tot un conjunt d'activitats relacionades amb la transformació i comercialització dels productes agraris.

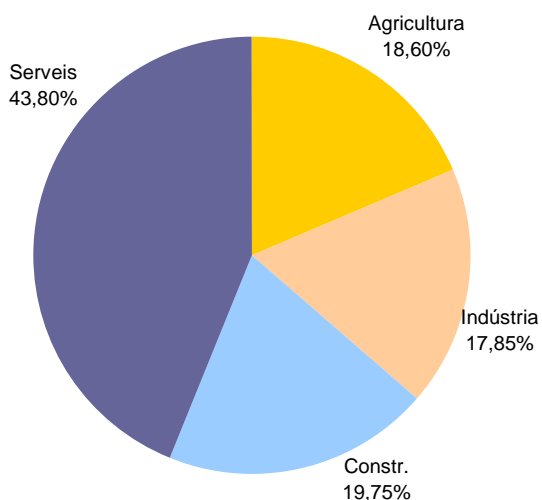
Sector secundari. El subsector més important és el relacionat amb el món de la construcció que acapara pràcticament tota l'activitat d'aquest sector. Aquest subsector si que es pot considerar com un referent important a la base econòmica local. La resta d'activitats de certa importància són els vinculats al comerç.

Sector terciari. Més amunt ja s'han indicat les activitats relacionades amb el comerç i la restauració, segons informava l'anuari econòmic de "La Caixa", ara i per tancar amb aquest sector s'introduiran les dades referents a establiments turístics, segons les fitxes municipals de l'IBAE. El municipi de Porreres comptava al 2004 amb 72 places distribuïdes en 3 establiments turístics: 2 agroturisme i 1 Hotel rural. Això, ens pot donar una idea de l'escassa importància que té el sector turístic en el conjunt de l'economia local.

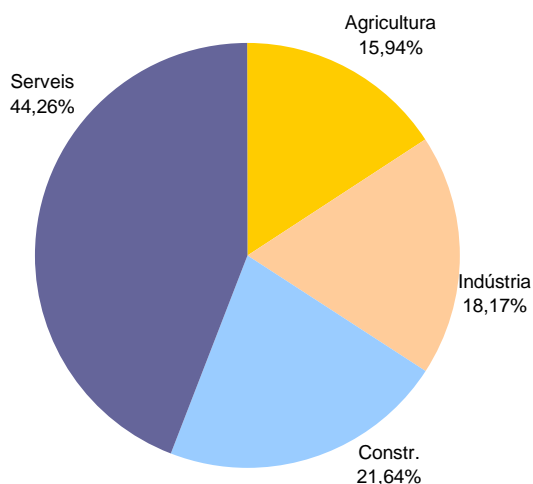
L'activitat comercial de Porreres es caracteritza per un predomini del comerç al detall - 101 unitats-, poca presència del comerç a l'engròs - 20 unitats- i inexistència de grans centres comercials.

Una altra manera d'apropar-nos a la distribució per sectors econòmics a Porreres és a través de la distribució per sectors de la població activa. Les dades per a la confecció d'aquest punt s'han extret també de les fitxes municipals de l'IBAE.

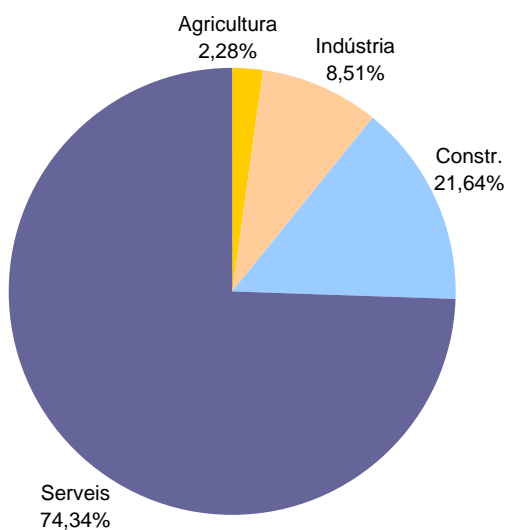
Per tal de millorar la comprensió d'aquesta variable s'introdueixen 4 gràfiques, dues de Porreres, una pels mesos de juliol-setembre (temporada alta) i una altra pels mesos d'octubre-desembre (temporada baixa). Aquestes gràfiques es compararan amb les gràfiques d'afiliats a la seguretat social el mes de desembre del 2004 a Mallorca i a les Illes Balears.



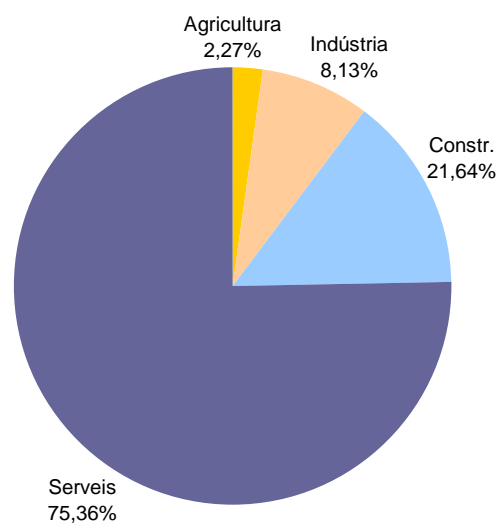
GRÀFIC 11. Afiliats a la seguretat social segons sector econòmic. PORRERES. Juliol-Setembre de 2004. Font: IBAE



GRÀFIC 12. Afiliats a la seguretat social segons sector econòmic. PORRERES. Novembre-Desembre de 2004. Font: IBAE



GRÀFIC 13. Afiliats a la seguretat social segons sector econòmic. ILLES BALEARS. Desembre 2004. Font: IBAE



GRÀFIC 14. Afiliats a la seguretat social segons sector econòmic. MALLORCA. Desembre 2004. Font: IBAE

El primer que es veu en els gràfics de Porreres és la semblança de la distribució d'afiliats en temporada alta i baixa, de tal manera que les diferències són quasi bé imperceptibles. Cal, també, remarcar el fet que el municipi de Porreres presenta uns percentatges de treballadors al sector serveis inferiors als que es tenen a Mallorca i les Balears. Per altra banda i en contraposició al pes relativament reduït del sector terciari, s'ha de destacar la importància del sector industrial i agrari, que està molt més desenvolupat a Porreres que a Mallorca o les Balears.

El sector agrari

Tot i que com ja s'ha comentat el pes de l'agricultura i la ramaderia és petit en comparació als altres sectors econòmics cal destacar el seu paper de primer ordre en la definició del paisatge del terme. L'agricultura és l'activitat que ocupa més sòl i sovint entra en conflicte amb altres activitats que progressivament s'implanten al sòl rústic.

Per aquest motiu ens centrarem en aquest apartat en l'anàlisi de les dades bàsiques del sector, prenent com a font d'informació el darrer Cens Agrari de la Conselleria d'Agricultura i Pesca, de l'any 1999.

Així tenim que al municipi hi havia 669 explotacions que comptaven amb unes 5.787 ha. El 85 % de les explotacions eren en propietat mentre que el 14 % s'explotava en règim de lloguer i un 1 % en règim d'amitgeria.

Règim de tinença	nº explotacions	ha
propietat	566	3765
lloguer	92	1415
amitgeria	11	607
total	669	5.787

TAULA XV. Règim de tinença de les explotacions. Font: Cens agrari 1999

El 93 % de les terres llaurades es dedicaven a secà (concretament 5.082 ha) mentre que el reguïu representava un 7 % (355 ha). Les terres llaurades suposen aproximadament un 62 % de la superfície municipal, dada que ens indica la importància de l'agricultura pel que fa a l'ocupació del territori i el paisatge.

Els principals cultius, pel que fa a les hectàrees ocupades són: els cultius herbacis (3.491 ha), els cereals (2.493 ha), els fruiters (1.278 ha), els fruiters de fruita seca (885 ha), les altres llenyoses (590 ha) i els fruiters de clima temperat (349 ha).

Pel que fa a la ramaderia destaca l'aviram (12.167 exemplars), l'oví (6.498 caps), el boví (841) i el porcí (774).

1.5 SUBSISTEMA: EQUIPAMENTS, INFRAESTRUCTURES I VECTORS AMBIENTALS

En aquest apartat de la memòria es procedirà a realitzar una relació dels equipaments dotacionals de què disposa el municipi de Porreres i es detallaran també les infraestructures principals que donen servei al terme.

1.5.1 Equipaments

1.5.1.1 Escolar

A Porreres durant el curs 2005-2006 disposaven de 3 centres d'educació no universitària: un centre públic d'educació infantil i primària (CP Escola Nova), un centre públic de Secundària (IES Porreres) i un centre concertat d'educació infantil, primària i secundària (Verge de Montisión).

Amb dades del curs 2004/2005 hi havia un total de 110 alumnes matriculats a Educació Infantil, 234 a Primària i 70 a l'Ensenyança Secundària Obligatòria (ESO). El professorat que cobreix aquesta oferta educativa està format per 8 professors en educació infantil, 13 professors en educació primària, 12 en educació primària-ESO i 6 professors d'ESO.

No existeix a Porreres cap centre de Batxillerat, de Cicles Formatius de Grau Mitjà, de Cicles Formatius de Grau Superior, de Garantia Social ni cap d'Educació Especial, per la qual cosa els alumnes s'han de desplaçar a altres municipis.

Durant el present curs 2005/06 hi ha 56 alumnes matriculats a la UIB, dels quals 38 són dones i 18 són homes.

1.5.1.2 Esportiu

Disposa d'una zona esportiva, el Camp Municipal d'Esports "ses Forques" i d'un pavelló poliesportiu, "Pavelló Joan Llaneras".

1.5.1.3 Sociosanitari

La població de Porreres disposa d'un centre sanitari de l'IBSALUT, que disposa de 2 metges de medicina general, 1 metgessa Pediatra, 2 ATS /DUE, 1 infermera pediatria, 1 comare, 1 auxiliar administratiu i 1 P.A.C. mòbil que està de servei les 24 hores del dia. També disposa d'1 farmàcia pel nucli de població.

El municipi pertany a la Zona Bàsica de Salut de ses Roques Llises, amb centre de salut a Vilafranca.

1.5.1.4 Cultural

Els equipaments culturals del municipi de Porreres (extrets de l'Inventari d'Equipaments Culturals de ses Illes Balears, de Sa Nostra) són els que es relacionen a continuació:

- Sala Polivalent. De titularitat i gestió municipal, es va fundar el 1972. La superfície que ocupen el conjunt de sales d'exposicions és d'uns 75 m².
- Museu i Fons Artístic de Porreres. Es va fundar el 1982. L'edifici i col·leccions són de titularitat municipal. Disposa d'un total de 280 objectes exposats, que ocupen una superfície d'uns 460 m².
- Auditori municipal. Fundat el 1990, és un edifici de titularitat privada, però la gestió és municipal.
- Biblioteca de Porreres i Centre Universitari.

1.5.1.5 Zones Verdes

Les xifres referents a espais lliures públics pel municipi de Porreres s'han extret de la cartografia elaborada per la present Modificació de les Normes Subsidiàries i adaptació al Pla Territorial de Mallorca (PTM). En total hi ha 17 Espais Lliures Públics que sumen 33.586,07 m²:

Direcció	Superfície (m ²)
C/ d'en Dusai	1.486,09
Ronda de l'estació	148,56
C/ Cerdà – C/ de Passaratz	4.551,30
C/ de Mora	834,16
C/ Cerdà – C/ de Sant Felip	934,75
C/ Mossen Cabrera	134,55
Ctra. Porreres a Campos	576,02
Ronda d'Alcassor	492,34
C/ Reverend Agustin Font Presbitero	2.171,23
Plaça Santa Catalina Tomàs	135,10
Ctra. Porreres a Montuïri	914,80
Ctra. Porreres a Montuïri	3.612,42
C/ Santiago Ramón y Cajal	4.655,74
U.A. (C/ de la Dama)	1.495,70
C/ de la Santa Creu	8.267,57
C/ de la Santa Creu	3.175,69

TAULA XVI. Espais Lliures Públics de Porreres

Font: Elaboració pròpia

1.5.2 Infraestructures i vectors ambientals

Per a l'elaboració d'aquest apartat s'han utilitzat les dades del Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres i informació de l'IBAE.

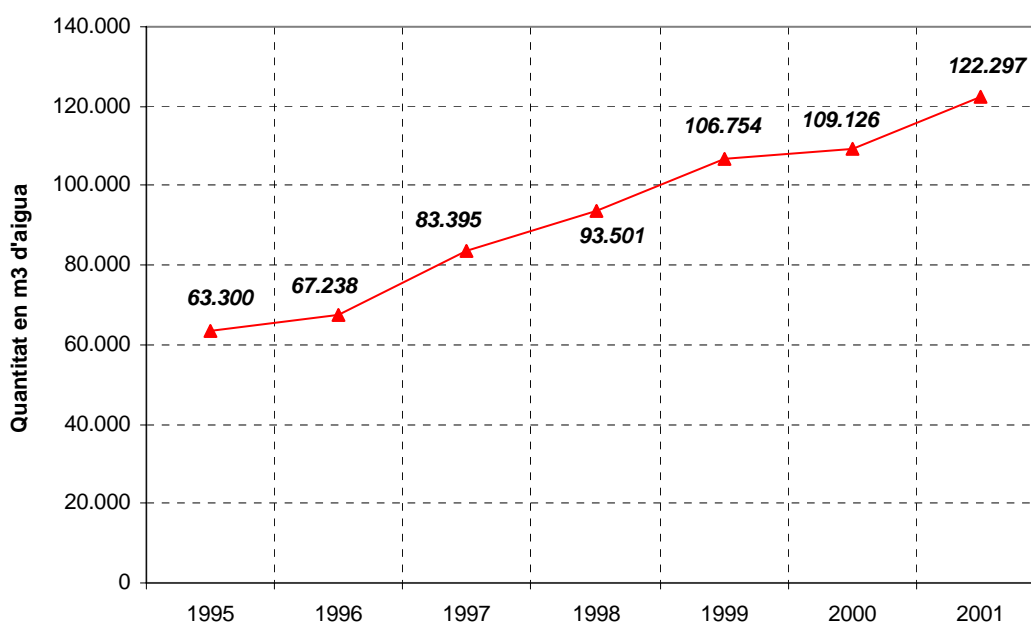
1.5.2.1 Aigua

Aigua potable

Porreres és un poble que gaudeix de molta d'aigua, té grans dipòsits i una bona canalització, amb una xarxa que sofreix poques pèrdues. L'aigua de subministrament del terme municipal de Porreres prové de recursos interns (fonts del municipi). Només hi ha una font de subministrament, el Puig d'en Femella, controlada i gestionada per la companyia *Ferrosar* però de propietat municipal.

L'any 2000 es varen servir 109.126 m³/any amb un consum de 68 l/hab/dia. Per l'any 2001 aquest consum havia augmentat fins els 122.297 m³/any amb un consum de 73 l/hab/dia. El sector que consumeix un major volum és el domèstic.

Segons les dades evolutives veiem com progressivament s'incrementa el consum d'aigua, arribant a quasi duplicar-se entre 1995 i 2001.



GRÀFIC 15. Volum d'aigua subministrada a Porreres 1995-2001 en m³

Font: Ferrosar (Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres)

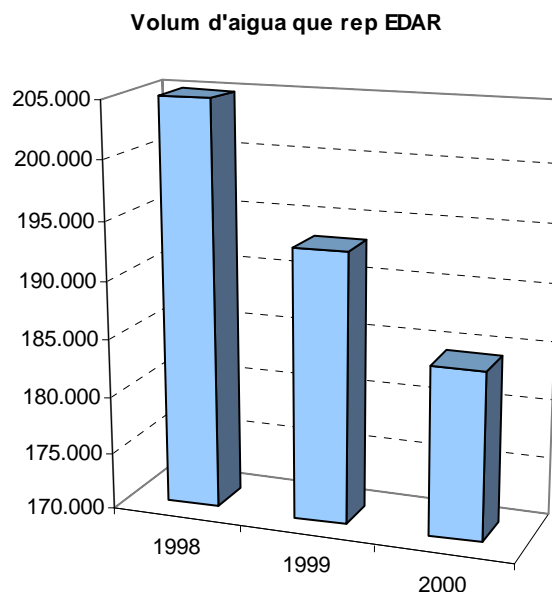
Aigües residuals

La recollida de les aigües residuals en el nucli urbà de Porreres es fa conjuntament amb les aigües pluvials en part del nucli urbà, mentre que una part del nucli urbà no disposa de recollida de pluvials i aquestes corren en superfície i s'escolen al terreny.

Tot el nucli urbà està connectat a la xarxa de clavegueram. L'EDAR rep un cabal mig diari d'aigües residuals de 505 m³/dia, és a dir uns 114 litres/habitant/dia.

Segons les dades del següent gràfic s'observa una regressió de l'aigua que rep l'EDAR, seguint una evolució inversa al subministrament d'aigua.

A l'EDAR es realitzen controls periòdics de la qualitat d'aigua d'entrada i també de sortida. També es pot destacar la reutilització de l'aigua depurada, que es destina la reg d'una pollancreda que fa les funcions de tractament terciari.

**GRÀFIC 16. Volum d'aigua que rep EDAR 1998-2000**

Font: IBASAN

1.5.2.2 Energia

El consum elèctric del municipi de Porreres per l'any 2004 va ser de 19.173 kWh. D'aquest n'hi ha un percentatge prou important que es per ús domèstic (34,4 %).

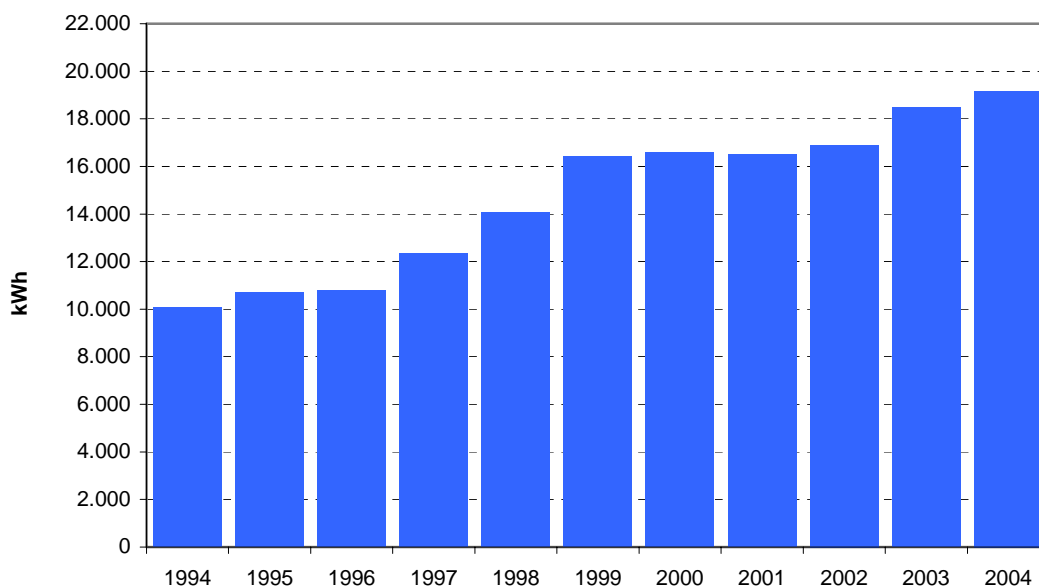
Segons les dades de l'Institut Balear d'Estadística l'evolució del consum d'electricitat a Porreres ha estat la següent :

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL	10.067	10.705	10.773	12.332	14.055	16.403	16.606	16.512	16.905	18.469	19.173
Ús domèstic	3.388	3.497	3.561	3.517	4.062	4.495	4.695	4.899	5.303	6.027	6.590
%	33,6	32,7	33,1	28,5	28,9	27,4	28,3	29,7	31,4	32,6	34,4
Resta del consum	4.106	4.190	3.980	4.615	4.934	5.804	5.800	5.795	5.983	6.986	7.609
%	40,8	34,1	36,9	37,4	35,1	35,4	34,9	35,1	35,4	37,8	39,7
<i>Alta tensió</i>	2.573	3.018	3.232	4.200	5.059	6.103	6.110	5.818	5.619	5.456	4.974
%	25,6	28,2	30,0	34,1	36,0	37,2	36,8	35,2	33,2	29,6	25,9

TAULA XVII. Evolució de l'energia facturada (1994-2004)

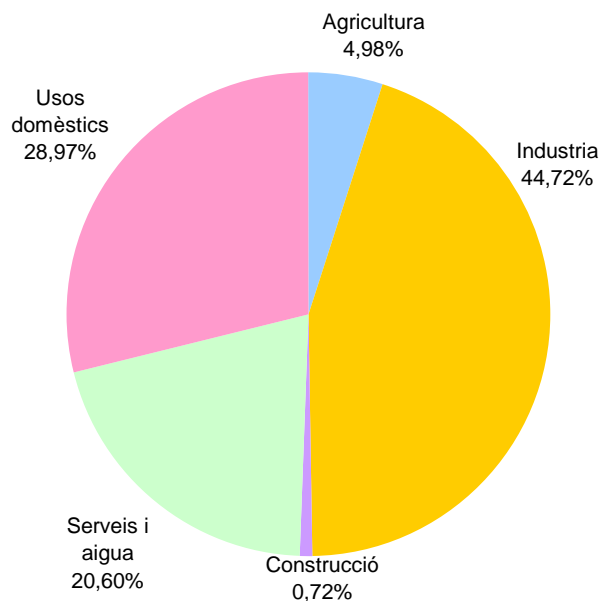
Font: IBAE i Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres

L'alta tensió a finals dels anys 90 anava augmentant el percentatge de consum mentre l'ús domèstic anava reduint la quota de participació en el conjunt del consum. A principis del 2000 la tendència s'inverteix i el consum per ús domèstic va en augment, mentre que l'alta tensió tendeix a reduir el percentatge respecte el total.

**GRÀFIC 17. Evolució del consum energètic (1994-2004)**

Font: IBAE

El següent gràfic mostra com es distribueixen els consums energètics segons els sectors, destacant l'ús industrial i el domèstic com els majors consumidors energètics.

**GRÀFIC 18. Consum energètic detallat (Mitjana anys 2000-2001)**

Font: Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres

1.5.2.3 Residus

Les dades referents a la recollida de residus del municipi de Porreres s'han extret del Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21, i fan referència al període entre 1998-2001.

La generació de residus segueix una tendència a l'alça els últims anys. Els anys 2000 i 2001 es generaven 5.310 i 5.461 kg/dia a Porreres, respectivament. La recollida selectiva de paper i vidre ha seguit una evolució fluctuant els darrers anys. L'any 1999 va ser el de major volum recollit tant en paper com en vidre i a partir d'aquest moment s'ha anat reduint l'aportació de la ciutadania en termes de reciclatge.

1998	1999	2000	2001
1.777.522	1.902.868	1.938.292	1.993.266

TAULA XVIII. Recollida de residus domiciliars (en kg)

Font: Ferroviària

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Paper	18.379	21.005	19.668	31.499	30.820	50.357
Vidre	37.117	40.114	39.306	69.624	52.088	59.499

TAULA XIX. Recollida selectiva de paper i vidre (en kg)

Font: Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres

1.5.2.4 Xarxa viària i transports

La xarxa viària de Mallorca s'estructura en diferents grups de carreteres: la xarxa viària principal, la xarxa viària secundària i la xarxa local.

A Porreres no hi ha cap carretera de la xarxa principal, però n'hi ha unes quantes de la secundària.

- Carretera Ma-5030: Carretera de Porreres a Montuïri
- Carretera Ma-5020: Carretera de Porreres a Lluçmajor
- Carretera Ma-5040: Carretera de Porreres a Campos
- Carretera Ma-5100: Carretera de Porreres a Felanitx
- Carretera Ma-5101: Carretera de Porreres a Vilafranca

La resta de la xarxa viària pertanyen a la xarxa de camins locals.

Porreres presenta un relatiu gran trànsit de vehicles de gran tonatge, degut a la localització de les canteres d'extracció de materials de construcció. L'eix amb més afluència de vehicles és el que uneix Porreres amb Montuïri (passen entre 2.000-5.000 vehicles diaris), ja que des d'aquest darrer nucli passa l'eix Palma-Manacor. La resta de carreteres comarcals tenen poca importància, calculant-se una Intensitat Mitjana Diària (IMD) inferior als 2.000 vehicles cada dia.

Parc de vehicles

A l'any 2005 i segons dades de l'IBAE al municipi de Porreres hi havia 4.473 vehicles, dels quals 2.622 eren turismes, 991 motos, 706 furgonetes i camions, 57 remolcs i 97 tractors. Si es considera que el 2005 hi havia 4.597 habitants empadronats al municipi s'arriba a la conclusió que hi ha una mitjana de 0,97 vehicles a motor per cada habitant empadronat. Aquesta ràtio és superior a la de Mallorca (0,82 vehicles/habitant) i de Balears (0,83 vehicles/habitant).

Turismes	Furgonetes i camions	Tractors	Remolcs	Motos
2.622	706	97	57	991

TAULA XX. Parc de Vehicles (2005)

Font: Ajuntament de Porreres

1.6 SUBSISTEMA: PATRIMONI

(Vegeu a l'annex cartogràfic el Mapa 11:Patrimoni)

A la taula següent es recullen els jaciments arqueològics del terme, inventariats a la Carta Arqueològica.

DENOMINACIÓ	CODI	SITUACIÓ (x-y)		Funció	Cronologia	Classificació
Es Porrolat	1	502950	4372650	Assentament	Romà / medieval / islàmic	Zona arqueològica
Son Mora	2	503100	4371380	Assentament	Ferro / medieval / islàmic	Monument aïllat
Es Pou Celat / Alqueria Blanca	3	505300	4372570	Poblat/Murada/ Necròpoli	Ferro	Zona arqueològica
Son Jeroni Nou	4	0	0			
Can Polla	5	508910	4371710	Assentament		Monument aïllat
Son Artigues	6	508450	4372630	Talaiot/Assentament	Ferro	Zona arqueològica
Son Redó	7	505150	4374150	Talaiot/Assentament	Ferro / romà	Zona arqueològica
Son Redó	8	505400	4374280	Cova/Assentament	Ferro / romà	Zona arqueològica
Son Oms	9	503290	4376800	Assentament	Ferro	Zona arqueològica
Turó des Moro / Son Font	10	503230	4376420	Assentament	Romà	Zona arqueològica
S'Olivar	11	501020	4374410	Assentament		Zona arqueològica
Es Pletons / Es Pagos	12	506520	4377690	Talaiot/ Assentament	Ferro	Zona arqueològica
Ses Talaies Grans	13	507850	4376690	Assentament	Romà	Zona arqueològica
Puig Redó / Es Pagos	14	506920	4377000	Assentament	Romà	Zona arqueològica
Son Jordi	15	504990	4377700	Altres (Sinia)	Medieval	Zona arqueològica
Cova de ses Genetes / Son Jordi	16	505050	4378090	Cova		
Son Mas	17	501160	4376110	Assentament		Zona arqueològica
Son Apoloni	18	499240	4375790	Cova	Bronze	
Cova d'en Gornals / Son Valls	19	500140	4374380	Cova		Monument aïllat
Es Tast	20	498650	4371030	Assentament		Zona arqueològica
Son Porquer	21	502000	4371000	Assentament	Ferro / romà	Zona arqueològica
Son Cota	22	500800	4370000	Assentament	Ferro / fenici / romà	
Es Moreis /Tanca d'en Just	23	499620	4369900			Zona arqueològica
Son Dragó	24	501000	4370000	Cova/Assentament		Monument aïllat
Es Baulenes	25	498900	4369580	Cova	Ferro	Monument aïllat
Es Baulenes	26	498830	4369710	Talaiot	Ferro	Zona arqueològica
Son Verdereta / Son Vallets	27	498720	4368930	Talaiot/Poblat	Ferro	Zona arqueològica
Son Orellet	28	504020	4371950	Assentament	Romà	Monument aïllat
Sa Cova Nova / Son Lluís	29	497280	4370300	Cova		Monument aïllat
Sa Cova Vella / Son Lluís	30	496890	4369530	Cova	Bronze / Ferro / romà medieval	Monument aïllat
Son Lluís	31	497300	4370120	Cova		Monument aïllat
Sa Figuerassa	32	500930	4373150	Assentament	Ferro	Zona arqueològica

DENOMINACIÓ	CODI	SITUACIÓ (x-y)	Funció	Cronologia	Classificació
Cova d'en Bernat Renya	33	500200 4374510	Cova	Ferrò II	Monument aïllat
Es Pagos / Vinya de sa Garriga	34	0 0			Desaparegut
Son Daguet	35	0 0			Desaparegut

TAULA XXI. Jaciments arqueològics de Porreres

Font: Carta Arqueològica

A la taula següent es recullen les creus presents en el terme municipal de Porreres. N'hi ha un total d'onze totes d'un gran valor històric i artístic, tot i que, lamentablement, algunes no es conserven en bon estat.

DENOMINACIÓ	CODI	MIDA	MATERIAL	ESTAT	DATA	SITUACIÓ ACTUAL
Creu des Pont	01	417x78x37	Pedra marès. Estil gòtic	Molt deficient	Finals s. XV	C/ Agustin Font–C/ Font
Creu des Molí d'en Coves	02	324x76x43	Pedra marès	Molt deficient	Finals s. XV – inícis s.XVI	C/ Rei Jaume I
Creu de sa Marina	03	389x76x43	Pedra marès	Correcte	Finals s. XV – inícis s.XVI	Sortint vila cap a Montision
V Goig de Pujada a Montision	04	388x75x44	Pedra marès	Molt deficient	Finals s. XV – inícis s.XVI	Pujada Montision
VI Goig de Pujada a Montision	05	378x77x48	Pedra marès	Molt deficient	Finals s. XV – inícis s.XVI	Pujada Montision
VII Goig de Pujada a Montision	06	100x74	Pedra marès	Deficient	Finals s. XV – inícis s.XVI	C/ des Pou Florit
Creu d'en Janer	07	329x54x37	Pedra marès	Molt deficient	2ª meitat s. XVI– s. XVII	Ctra. Porreres–Motision
Creu d'en Net	08	235x76x32	Pedra marès	Acceptable	2ª meitat s. XVI– 1ª meitat s. XVII	Oratori de la Santa Creu
Creu des Racó o Creu Nova	09	359x70x43	Pedra marès	Deficient	1758	C/ Nou – Ctra. Felanitx
Creu de sa Drecera	10	344x74x34	Pedra marès	Deficient	s. XVIII	Pujada Montision
Creu d'es Pont d'Amunt	11	375x74x40	Pedra marès	Acceptable	2ª meitat s. XVIII	Entrada vila ctra. Montuïri– Porreres

TAULA XXII. Creus de Terme de Porreres

Font: Carta Arqueològica

Cal esmentar la presència al municipi, segons dades del Servei de Fodesma (Consell de Mallorca), de 40 molins fariners de vent, dels quals 4 han desaparegut. Segons aquesta font, també hi ha 3 molins de vent d'extracció d'aigua.

NOM DEL MOLÍ	CODI
Molí d'en Monroi	1
Molí d'en Lluc	2
Molí d'en Quel Coll	3
Molí d'en Filai	4
Molí d'en Negre	5
Molí d'en Pallissa	6
Molí d'en Mas Taleca	7
Molí d'en Mas	8
Molí de n'Amengual	9
Molí d'en Tòfol	10

Molí d'en Donzell	11
Molí d'en Beia	12
Molí des Pont	13
Molí d'es Racó	14
Molí d'en Nyico	15
Molí d'en Marimon	16
Molí des Serral	17
Molí de Son Mora	18
Molí de Son Batlet	19
Molí de Son Nebot	20
Molí de ses Talaies (A)	21
Molí de ses Talaies (B)	22
Molí de Son Gornals	23
Molí de Son Artigues	24
Molí de Son Pinya	25
Molí de Son Porquer	26
Molí des Monjos	27
Molí des Coll (B)	29
Molí des Coll (A)	28
Molí d'es Frare Pere	30
Molí des Colomer	31
Molí d'en Panada	32
Molí de Son Oms	33
Molí de Son Servera	34
Molí de Son Lluís	35
Molí de Son Cudem	36
Molí d'en Coves*	37
Molí d'en Toiet*	38
Molí d'en Jordí*	39
Molí d'en Marió*	40

TAULA XXIII. Molins de vent fariners de Porreres

Font: FODESMA, Consell Insular de Mallorca

* Elements desapareguts

Pel que fa a l'arquitectura tradicional catalogada, les dades s'han extret d'un catàleg de l'ARCA i de la Conselleria de Cultura, Educació i Esports del Govern Balear (1992):

NOM O DIRECCIÓ	CODI
Carrer Major, número 11	454
Carrer sa Galla, número 3	455
Carrer Veiet, número 29	456
Carrer Major, número 7	471
Carrer de Sala, número 6	457
Carrer de Sala, número 93 i 95	458
Carrer Joan Feliu, número 10	459
Carrer Jaume I, número 8	460

Carrer sa Gralla, número 2	461
Carrer Hospital, número 9	462
Rectoria de l'Església Parroquial	463
Carrer Nou, número 36	464
Carrer de Nunyo Sanç, número 1	465
Carrer Major, número 82	466
Carrer Donzella, número 33	467
Carrer de Sala, número 34	468
es Monjos	472
es Riquers	473
Son Drago	474
Son Mas	475
sa Bastida	476
Son Bellviure	477
Son Lluís	478
Son Amat	479
Son Batlet	480
Son Porquer	481
Son Mora des Cementers	482
Son Valls Mateuet	483
Son Jorbo	484
sa Torre	485
es Pagos	486
Banyeres	487
Son Morlà	488
Son Jeroni Nou	489
Son Dagueta	490
Son Nebot	491
Son Orell	492
Son Servera	493
Son Gall	494
Son Font	495
Son Vaquer	496
es Tast	497
Son Artigues	498
Son Romaguera	499
Son Gornals	500
Son Radó	501
ses Talaies	503
Son Valls Ferrando	504
Son Roig	505
Son Valls des Serral	502
Església de Santa Creu	506

Església Parroquial	507
Oratori de l'Hospitalet	508
Església de Sant Felip Neri	509
Monestir de Monti-sion	510

TAULA XXIV. Béns arquitectònics catalogats

Font: Catàleg ARCA (1992)

Finalment la torre de Son Rosselló està catalogada com a Bé d'Interès Cultural. Es tracta d'un monument d'arquitectura militar.

1.7 SUBSISTEMA: PLANEJAMENT

1.7.1 Evolució històrica i situació urbanística actual

El municipi de Porreres ja estava poblat en els temps talaiòtics, tal i com testimonien alguns vestigis d'aquella època com els talaiots de Baulenes, es Pagos o el conjunt del poblat del Pou Salat. Durant l'època musulmana el nucli de Porreres estava inclòs en el districte de Manacor, juntament amb Felanitx i part dels actuals Campos i Santanyí.

El repartiment de Mallorca atorgà les terres porrerrenques al rei en Jaume I. Però no va ser declarada vila fins el 1300 pel rei Jaume II. El nucli original ocupava l'àrea propera a la plaça de s'Església i s'estenia fins als carrers actuals de la Roca, Galla, Lluís, Sala i Verd i Reverend Agustí Font.

El municipi de Porreres té una estructura territorial definida per un sol nucli tradicional interior marcat pels creixements propis de l'activitat econòmica del sector agrícola. El declivi d'aquest sector va fer perdre població en vers l'oferta del sector turístic a altres municipis costaners.

Evolució del Planejament

La planificació municipal ha estat fins la dècada dels anys 90 el principal instrument de gestió del territori. L'ordenació urbanística del terme Municipal de Porreres està regulada per les Normes Subsidiàries (NS) d'àmbit municipal vigents des del novembre de 1997 i per les modificacions aprovades el 16 de gener de 1998.

A partir de les dades extretes d'aquest planejament s'extreu l'ocupació del sòl i les activitats que s'hi desenvolupen:

SÒL URBÀ (m²)				
Residencial	Equipaments	Serveis Industrials	Zones Verdes	Total
924.341	67.418	83.429	28.060	1.103.248
SÒL URBANITZABLE (m²)				
Industrial				Total
130.410				130.410
SÒL NO URBANITZABLE (m²)				
Agrícola Ramader	Forestal		ANEI	Total
6.429.390	1.142.954		1.040.084	8.612.428

TAULA XXV. Planejament municipal segons les Normes Subsidiàries

Font: Diagnòstic Ambiental de l'Agenda Local 21 de Porreres

La present modificació està prevista en funció d'adaptar-se a recents modificacions puntuals o documents urbanístics i a les noves normatives de caràcter general o instruments d'ordenació territorial i urbanística (el més important és el PTM).

1.7.2 Classificació del sòl

(Vegeu Mapa 12: Classificació del sòl, segons el PTM)

Al present apartat es fa un anàlisi de quin és el pes de les classificacions del sòl i de les qualificacions del sòl rústic segons el Pla Territorial de Mallorca.

El sòl de desenvolupament urbà–urbanitzable el forma el nucli de Porreres i les zones de serveis industrials i ocupa una superfície d'unes 143,4 ha que suposen un 1,72 % de tot el municipi. El 98,28 % restant de sòl rústic, es divideix en sòl rústic comú i sòl rústic protegit.

El sòl rústic comú s'estén pel 83,94% del territori, essent el Sòl Rústic de Règim General la qualificació més estesa (71,97%), a molta diferència de les Àrees d'Interès Agrari (0,99 %) i les Àrees de Transició (2,88%)

El 14,34 % de tot el municipi es troba protegit. El 10,42% es correspon amb l'ANEI del Massís de Randa, un 3,18 % són Àrees d'Alt Nivell de Protecció (AANP) i la resta, les APT de carreteres representen el 0,73 % restant.

Classificació	Qualificació	Subtipus	Superfície (m ²)
Sòl urbà	Àrees de desenvolupament urbà – urbanitzable		1.433.767
Sòl rústic	Sòl Rústic Comú	Àrea de Transició (AT)	d'Harmonització
			de Creixement
	Sòl Rústic de Règim General (SRG)		2.257.655
			246.926
	Sòl Rústic Protegit	Sòl Rústic de Règim General (SRG)	SRG
			Forestal
			62.567.929
	Àrea d'Interès Agrari (AIA)	Vinya	7.042.885
			859.185
	Àrea de Protecció Territorial (APT)	Carreteres	
			637.932
	Àrea Natural d'Especial Interès (ANEI)	ANEI	
			9.059015
	Àrea d'Alt Nivell de Protecció	AANP	
			2.767.540

TAULA XXVI. Classificació del sòl i qualificació del sòl rústic al municipi de Porreres segons el PTM.

Font: Elaboració pròpia a partir de la cartografia del PTM

2 DIAGNOSI TERRITORIAL

En aquest apartat i partint de l'anàlisi elaborat amb anterioritat es realitzarà una diagnosi dels principals problemes i avantatges detectats pel municipi de Porreres. Aquesta diagnosi es durà a terme per cada un dels subsistemes fets servir al capítol d'anàlisi.

2.1 SUBSISTEMA FÍSICO-NATURAL

Medi físic

- **Municipi amb dues zones clarament diferenciades pel que fa el relleu.** La part sud-oest serà la més accidental amb els puigs més alts (puig des Avençs, puig de sa Bastida, puig de ses Tres Fites, puig d'en Femella, etc.), mentre que la resta del municipi és més planera. Tot i ser un municipi caracteritzat per la presència de turons, hi ha una manca de cotes elevades, no sobrepasant en cap cas els 300 metres d'altura.
- **Tradicionalment l'agricultura ha exercit un paper molt important.** Un 79,6 % de la superfície de Porreres és apte per dedicar-se al sector agrícola, on predominen els conreus de secà (garrovers, ametllers, albercoquers, blat, etc.). El sector sud-oest és improductiu o només apte pel conreu ocasional, és el sector amb els relleus més accidentats i ocupats per usos naturals.
- **Bona qualitat de l'aigua de la serra Central.** Aquesta unitat hidrogeològica és la que dóna el subministrament a Porreres. Aquesta zona no té cap indicatiu de contaminació i les seves aigües són del tipus bicarbonatades-calcàries de baixa salinitat.
- **Els materials litològics i les característiques del substrat fan que en general el risc de contaminació sigui baix o moderat-baix.** Les zones més vulnerables es troben al voltant del nucli de Porreres amb litologia calcària escullosa i calcarenita bioclàstica, que són d'una gran permeabilitat. A part també s'ha de tenir en compte l'ús del sòl, potencialment, intensiu (zones més aptes al conreu intensiu). En general la vulnerabilitat dels aquífers és baixa (75 %) , mentre que la resta és moderada-baixa (25 %)
- **Riscos d'erosió, incendi i esllavissament.** Segons les dades d'incendis dels últims anys a Porreres el risc de sofrir algun incendi és baix, només un 12,3 % del municipi té algun risc d'incendi. El risc d'erosió moderat o elevat es troba centrat entorn als petits turons del terme, ocupant una superfície del 9,2 % del terme. En últim lloc, comentar que el risc d'esllavissament coincideix amb les parts altes dels principals turons del municipi.

Medi natural

- **Poca superfície d'àrees naturals en el terme municipal.** Només el 10,9 % del municipi està ocupat per vegetació natural, el que suposa un percentatge bastant baix. La major part de vegetació natural es troba sota la protecció de l'ANEI del Massís de Randa, única àrea protegida dintre del municipi. També podem trobar a Porreres un Lloc d'Importància Comunitària (LIC), la Cova Nova de Son Lluís (ES5310061). És un hàbitat subterrani d'origen càrstic de gran importància biològica.
- **Podem trobar tres hàbitats de vegetació natural diferents dintre del municipi.** Els boscos termomediterranis d'Olea i Ceratonia o la garriga d'ullastre, les pastures mediterrànies xerofítiques anuals i vivàcies i els boscos de *Quercus ilex* sp.

- **Presència d'espècies catalogades en el "Libro Rojo de los Vertebrados de las Balears".** L'espècie amb una situació més vulnerable és el calàpet (*Bufo viridis balearica*), que el podem trobar en algunes zones entre Porreres i Montuïri. També destaquen algunes aus, com la guàtlera o el sebel·lí, que estan perdent el seu hàbitat natural amb l'abandonament de conreus de secà.

2.2 PAISATGE I OCUPACIÓ DEL SÒL

- **Qualitat paisatgística des del punts de vista naturalista i etnològic.** La major part del municipi es caracteritza per una baixa qualitat paisatgística ja que es correspon amb usos urbans i agraris (80 % de la superfície). Només les zones pròximes als turons més importants del municipi es caracteritzen per disposar d'una molt bona o excel·lent qualitat del paisatge. Aquesta apreciació és conseqüència del criteri emprat, basat fonamentalment en la presència de vegetació natural.
- **S'està produint un procés continu d'abandonament del sector agrari.** El sector agrari està perdent importància (abandonament, despoblament rural, etc.). Tot i això, l'agricultura continua tenint un pes molt important dintre de l'estructura econòmica del municipi i ocupa gran part de la superfície del municipi i un percentatge notable de la població activa.

2.3 ACTIVITATS ECONÒMIQUES I POBLACIÓ

- **Recuperació del creixement poblacional durant la darrera dècada.** Després de dècades de declivi dels habitants, s'inicià una lleugera recuperació a finals dels anys 90. L'arribada d'immigrants en edat adulta (entre 25-44 anys) ha ampliat la piràmide en aquests grups d'edat i ha incrementat la població. Un altre aspecte important que ha fet augmentar el nombre d'habitants ha estat la reconversió de l'espai rural en residencial.
- **La població de Porreres està envellida.** La relació entre la població vella (23,4 %) i jove (15,8 %) dona un balanç favorable a la primera. Els diferents indicadors utilitzats donen un augment de l'envelliment progressiu de la població de Porreres. Si es relaciona la població major de 65 anys amb la menor de 15 ens dona un resultat de 2,01. Per tant, hi ha una proporció de dues persones velles per cada una de jove. Els adults (20-64 anys) tenen un pes percentual del 60,8 % inferior al percentatge de Mallorca o de les Balears.
- **El 90,3 % dels empadronats a Porreres viuen en el nucli urbà.** Això dona un alt grau de concentració de la població. Aquest fet l'haurem de tenir en compte a l'hora de planificar i establir les diferents infraestructures.
- **Durant el període 2002-2004 es quan s'han concedit el major nombre de llicències d'obres.** S'han concedit una mitjana d'uns 60 visats els darrers 3 anys quan anteriorment, període 1996-2001 aquest valor era d'uns 21 visats de mitjana anual.
- **Poca importància de les segones residències.** A Porreres hi ha 1.975 habitatges dels quals un 78,3% són habitatges familiars principals convencionals, un 2,2 % són habitatges secundaris i el 19,4% són habitatges buits.
- **Renda familiar disponible lleugerament inferior a la del conjunt de les Illes Balears.** Pel que fa a aspectes estrictament econòmics comentar que la renda

familiar disponible per habitant és una mica més baixa que la de les Illes Balears, és a dir que oscil·la entre 12.100 i 12.700 € mentre que a les Illes Balears la renda es troba entre 12.700 i 13.500 €.

- **Poc pes de l'activitat econòmica turística dintre del conjunt de la Comunitat Autònoma.** El municipi de Porreres per la seva situació interior no s'ha vist molt afectat pel sector turístic, essent l'índex d'activitat turística dels més baixos de Mallorca.
- **Importància en l'economia local del sector agrícola i de la indústria.** El municipi de Porreres presenta uns percentatges de treballadors al sector agrícola i industrial superiors als que es tenen a Mallorca i les Balears. Per altra banda i en contraposició el sector terciari té un pes molt inferior a la resta de l'illa. La construcció tot i moure's en valors semblants a la resta de les Balears, constitueix pel municipi de Porreres un dels pilars econòmics i gran part dels porrerencs viuen d'aquest sector.

2.4 INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS

- **Les dotacions culturals, sociosanitàries, esportives i docents existents estan d'acord amb la població del municipi.** La concentració de la població en un sòl nucli urbà afavoreix aquesta dotació en equipaments diversos pels habitants.
- **Recollida conjunta d'aigües residuals i pluvials.** Una part del nucli de Porreres no disposa de recollida d'aigües pluvials. La xarxa de clavegueram sí està connectada en tot el nucli urbà, traslladant el seu cabal cap a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), en la qual es realitzen controls periòdics tant a l'entrada com a la sortida d'aigües.
- **Els darrers 10 anys (entre 1994-2004) quasi s'ha duplicat el consum energètic.** S'ha passat de consumir uns 10.000 kWh/any 1994 a consumir-ne uns 19.000 kWh el 2004. Això suposa un increment del 90 % en el consum d'energia elèctrica. El consum per ús domèstic ha estat el que ha augmentat més amb un 94,5 durant el mateix període.
- **Xarxa viària amb poc pes.** Dependència de la carretera que uneix Porreres amb Montuïri. S'ha millorat la congestió que sofria el nucli urbà, encara que s'hagi donat un increment progressiu del parc de vehicles.
- **L'aparcament és un dels problemes.** L'increment del nombre de vehicles ha provocat l'aparició del problema de poder estacionar a distàncies raonables del centre de la ciutat.
- **Hi ha 0,97 vehicles a motor per cada habitant empadronat al 2004.** Ràtio alta i bastant superior a la mitjana de Balears o de Mallorca que es troben entre el 0,83 i 0,82 respectivament.

2.5 PLANEJAMENT

- **El terme està estructurat en un únic nucli urbà.** Aquesta configuració de concentració de la població en el nucli de Porreres ha de ser considerada a l'hora de revisar el planejament. Aquest nucli tradicional està marcat pels creixements de l'activitat agrícola i s'ha mantingut aliè al creixement turístic que

han experimentat la majoria de municipis de l'illa, especialment de la franja de costa.

- **Poc consum de territori municipal en forma de sòl urbà** que representa l'1,72% del total de terme municipal.
- **Densitat baixa d'habitatges disseminats al sòl rústic.** A diferència de molts de municipis de Mallorca, la densitat d'habitatges aïllats en sòl rústic és baixa. Un tret característic és l'elevat nombre d'habitatges desocupats que podem trobar en el sòl rústic, que pertanyen a propietaris residents fora de l'illa.
- **L'aprovació del PTI planteja nous reptes i afeccions pel planejament general de Porreres.** Les Normes Subsidiàries de Porreres tenen 9 anys, foren aprovades a l'any 1997. Un any més tard es varen aprovar algunes modificacions. El PTI de Mallorca se va aprovar el 13 de desembre del 2005, i per tant el planejament municipal no recull encara les seves disposicions i ara pertoca la seva adaptació.

Palma, 27 d'octubre de 2017

Josep Antoni Aguiló
Arquitecte

Antoni Pons
Geògraf

3 ANNEX CARTOGRÀFIC