

Quaderns

de la Reserva de Biosfera de Menorca

Club Producto Turístico Menorca Reserva de Biosfera



Cuaderno de
sensibilización
en sostenibilidad

12

julio 2010



Las reservas de biosfera

Las reservas de biosfera pueden definirse como zonas de ecosistemas terrestres, costeros o marinos o una combinación de los mismos, reconocidas como tal internacionalmente en el marco del Programa MaB de la UNESCO, con una buena conservación de su territorio en equilibrio con el uso sostenible del patrimonio.

En España existen 40 territorios con esta denominación que forman parte de la **Red de Reservas de Biosfera Españolas (RRBE)**.



Mapa de la Red de Reservas de Biosfera Españolas

Las reservas de biosfera en España no son figuras reconocidas como espacios protegidos aunque todas tienen como núcleo un espacio natural protegido legalmente. En el caso de Menorca el Parque Natural de s'Albufera des Grau constituye el núcleo de la reserva.

LAS RESERVAS DE BIOSFERA Y EL TURISMO

Las reservas de biosfera con el tiempo han incorporado a su actividad económica el turismo ofertando como recursos sus valores sociales, patrimoniales y naturales, siempre bajo la óptica de la sostenibilidad socioambiental.

Con el Programa Turismo, Medio Ambiente y Sociedad del Plan de Turismo Español Horizonte 2020 se pretende impulsar experiencias integrales en sostenibilidad en destinos



costeros, patrimoniales y de naturaleza, con la intención de crear un producto dirigido al mercado turístico nacional e internacional. Así mismo, la Secretaría de Estado de Turismo elaboró en 2004 un estudio sobre el turismo de naturaleza en España, proponiendo medidas para apoyar este tipo de turismo, como pueden ser la creación de productos ligados a espacios protegidos basados en requisitos de sostenibilidad.

En 2007 se elaboró un estudio para identificar productos turísticos en las reservas de biosfera del Estado, definiendo los atributos que tendría que contemplar un producto turístico que utilizase esa denominación y elaborando seguidamente las herramientas necesarias para la creación de un club de producto turístico, proceso al que se invita a participar a todos los actores implicados en aras del mayor consenso posible.

EL CLUB DE PRODUCTO RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

¿Qué es un producto turístico?

Es un conjunto de elementos tangibles e intangibles, o dicho de otra manera, el conjunto de servicios compuesto por la combinación de elementos de distinta naturaleza que un territorio ofrece a un turista.

Pueden distinguirse entre estos elementos los siguientes:

- Recursos y atractivos del territorio
- Equipamiento e infraestructuras.
- Servicios turísticos (alojamiento, comercios...).
- Valores simbólicos (vinculación con la cultura tradicional)
- Valores patrimoniales (culturales o naturales)

¿Y un club de producto turístico?

Es un acuerdo estratégico público y privado de colaboración y cooperación entre distintos prestadores de servicios y las instituciones para desarrollar un producto turístico viable que optimice los resultados del sector.

Entre sus objetivos se cuentan:

- Integrar diferentes servicios identificados por la imagen del club
- Formar conjuntamente a los proveedores de servicio en materia conceptual
- Presentar al mercado un producto ensayado y garantizado
- Servir de hilo conductor en todas las promociones de los asociados
- Mejorar los resultados comerciales
- Contribuir a la sostenibilidad socioambiental

De esta manera se han ido creando distintos clubes basados en este concepto, involucrando a los actores sociales implicados e identificando las características de cada producto.



Producto reservas de biosfera

En 2009 se comenzaron a establecer los procedimientos que deben servir para crear un club específico denominado Producto Turístico Reservas de Biosfera Españolas, similar a lo realizado con otros productos. Con su creación se quiere crear un producto turístico específico para cada una de las reservas, basado en los atributos que le valieron su declaración como tal y en el conjunto de agentes públicos y privados implicados, desde un punto de vista sostenible.

Se trata de una experiencia a nivel turístico singular y diferente con elementos tangibles e intangibles como son:

- **El patrimonio natural y cultural** que se encuentre en mejor estado de conservación, con mayor grado de gestión y singularidad.
- Los mejores **equipamientos públicos** como puedan ser centros de interpretación, caminos rurales, miradores, museos temáticos...
- La mejor **oferta turística privada** según los criterios de calidad, sostenibilidad y enfoque hacia la reserva como pueden ser la restauración, las empresas de actividades, los alojamientos, los comercios...
- Los **servicios guiados** para que el turista pueda interpretar este patrimonio ayudándose de los equipamientos y de la población autóctona como guía de sus propias actividades.



Objetivos del Club

- Desestacionalización.
- Diversificación y diferenciación del producto turístico
- Mejora de la sostenibilidad y competitividad de las empresas
- Reequilibrio territorial
- Mejora de las cifras de negocio del turismo rural
- Mejora de la imagen de las reservas de biosfera
- Sensibilización de los turistas
- Mejora de la participación de la población local
- Creación de un marco de intervención común para todos los agentes públicos y privados

Componentes del Club

- Reservas de Biosfera (RB) con gestión activa
- Establecimientos turísticos de alojamiento y restauración
- Empresas de actividades de ocio y recreación
- Equipamientos y servicios de uso público de la RB y de entidades locales
- Comercios o tiendas de productos locales agroalimentarios.
- Artesanos
- Productores primarios (ganaderos, agricultores, forestales)
- Empresas de tecnologías ambientales
- Proyectos o actividades de investigación, seguimiento de la RB, restauración ambiental





Conservación de dunas en la playa de Son Bou

- Fiestas de interés turístico relacionadas con la RB
- Otros equipamientos o lugares que muestren la relación entre el ser humano y el paisaje

MENORCA RESERVA DE BIOSFERA

La isla de Menorca fue declarada reserva de biosfera el 8 de octubre de 1993, abarcando esta declaración el conjunto de la isla. Entre sus objetivos se cuentan los siguientes:

- Favorecer la conservación de las actividades que mantienen el paisaje tradicional y evitar las que puedan degradarlo, contando para ello con la herramienta del Pla Territorial Insular (PTI).
- Reforzar la conservación de los ecosistemas naturales y de la fauna y la flora autóctonas, a través de campañas de erradicación de la flora invasora, de conservación de especies amenazadas y de hábitats singulares, como los estanques temporales.
- Profundizar en el conocimiento de la riqueza natural y cultural. Para ello se lleva a cabo la investigación sobre el patrimonio arqueológico y natural.
- Definir estrategias de sostenibilidad a escala local. Para ello cada municipio tiene su Agenda Local 21 y su propio Plan de Acción Ambiental.
- Gestionar ambientalmente el litoral y las playas, que son la base de la actividad turística, mediante la protección de los ecosistemas dunares y marinos.
- Minimizar el impacto ambiental de las actividades humanas cotidianas. Para ello se separan y se tratan adecuadamente todas las fracciones de los residuos: la orgánica, el rechazo, el papel, el vidrio y los envases.
- Llegar a ser un laboratorio de sostenibilidad al aire libre. Para ello se ha creado el Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM), que recoge y analiza la información más relevante de la Reserva de Biosfera.

Consciente de que para lograr estos objetivos se han de marcar estrategias de información y comunicación a la población y de dinamización de los agentes sociales presentes en la isla, el Consell Insular de Menorca, responsable institucional de la Reserva, se ha adherido al Club Producto Turístico Reservas de Biosfera Españolas.

Entre otros, los objetivos de este club persiguen la formación y sensibilización de estos agentes mediante programas específicos que se irán desarrollando a lo largo de la puesta en marcha del mismo. No obstante, a continuación se aportan, a modo de pincelada, algunos de los conocimientos a los que debería acceder para que estos agentes puedan trabajar con un mismo enfoque sobre la dualidad conservación/uso sostenible de la Reserva. Estas áreas de conocimiento, tan sensibles para una reserva de biosfera, son las del medio natural, las actividades humanas en el territorio o las del desarrollo turístico.

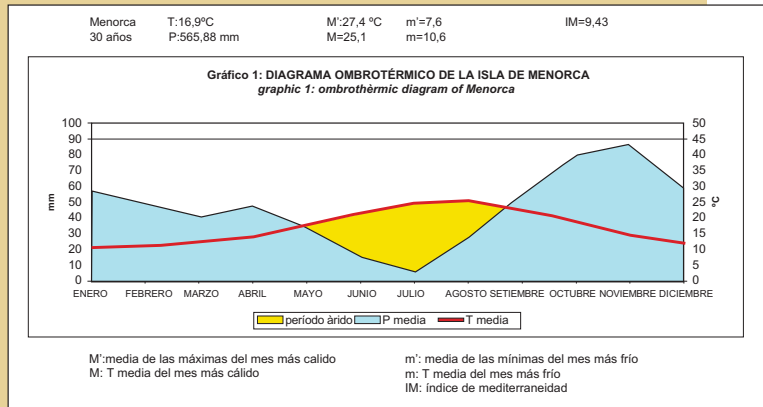
Medio natural

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Menorca, con una extensión de poco más de 700 km² es una isla situada en la parte occidental del Mediterráneo y forma parte del archipiélago balear.

CLIMATOLOGÍA

Posee un clima mediterráneo, con inviernos suaves y no demasiado húmedos y veranos calurosos y secos. Por su condición de isla, en general, la temperatura está suavizada debido al factor marítimo. Sin embargo, en algunas ocasiones durante el invierno la baja sensación térmica es más acusada como consecuencia de invasiones de aire polar ártico coincidentes con un viento característico denominado “tramontana”. Por otro lado, el régimen de lluvias es bastante irregular y suele concentrarse en periodos cortos, con precipitaciones intensas o muy intensas en otoño y el resto del año de poca intensidad. La precipitación media es de 566 mm.



GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Menorca posee las rocas más antiguas de las Baleares, que datan de hace 438 millones de años. La isla se divide en dos mitades: la parte norte o Tramuntana, y la parte sur o Migjorn. En la Tramuntana se encuentran los materiales más antiguos -pizarras o areniscas, correspondientes al paleozoico y calizas o dolomías grises al mesozoico-, que se han visto sometidos a gran cantidad de plegamientos. El resultado es un paisaje de abundantes elevaciones de pequeña altura y un litoral muy accidentado.

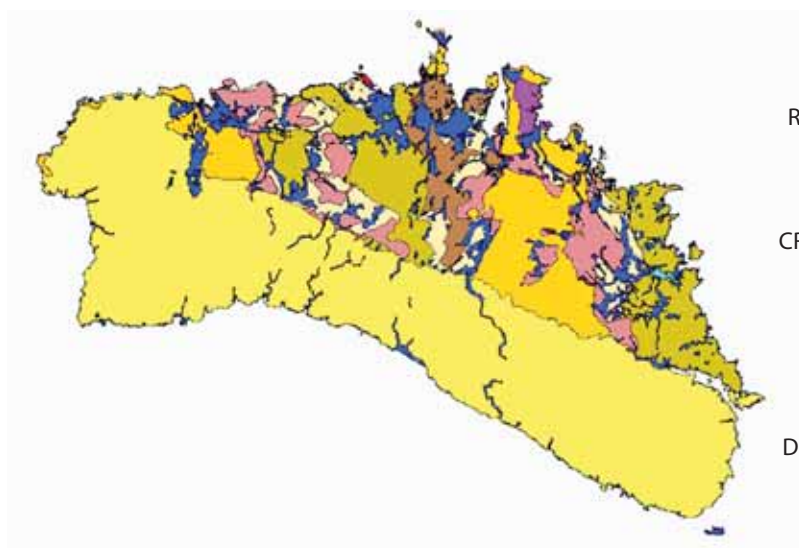
La composición de Migjorn es más homogénea y reciente correspondiendo los materiales al mioceno de la era cenozoica. La roca fundamentalmente calcárea se ve modelada por torrentes y arroyos que forman profundos barrancos. El litoral no es tan accidentado como en el norte y son más abundantes las playas de arena blanca.

Costa sur



Costa norte





Mapa geológico de la isla de Menorca

ESPECIES

Debido a su condición insular, Menorca cuenta con numerosas especies exclusivas o endémicas, que no están presentes en ningún otro lugar del mundo. En este caso, el mar ejerce una importante barrera, que impide el intercambio genético entre especies de la isla y especies peninsulares, por lo que, al cabo del tiempo y debido a ese aislamiento, evolucionan dando lugar a especies exclusivas.

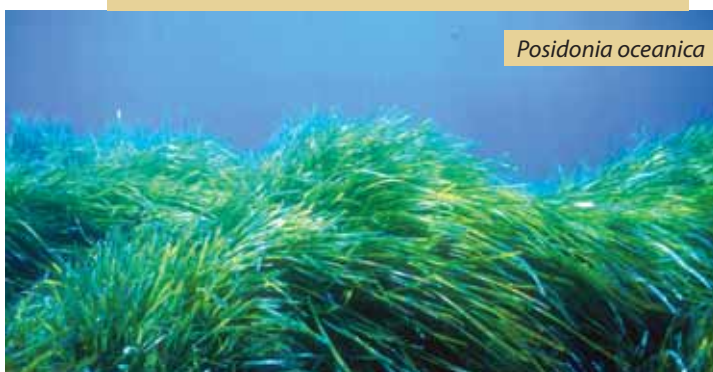
Las poblaciones de estas especies suelen tener un tamaño reducido (debido a su limitada distribución), y están adaptadas a unas condiciones específicas que únicamente se dan en el territorio que habitan.

FLORA

De toda la flora menorquina, se tiene la certeza de que un 6,3% son endemismos, porcentaje muy similar al resto de las islas del Mediterráneo. Se han contabilizado más de 1300 especies de plantas superiores, muchas de ellas presentes también en el resto del archipiélago balear. Un ejemplo son los “socarrells”, conjunto de plantas arbustivas de diferentes especies y presentes en las zonas de litoral rocoso, cuya forma y características revelan su adaptación a duras condiciones de salinidad y viento. Su forma redondeada y la ramificación intrincada contribuyen a disminuir la pérdida de agua y reduce la superficie expuesta a la acción eólica.

Como especies relevantes, destacan una forma endémica de dedalera (*Digitalis minor*), el lirio de playa (*Pancratium maritimum*), una margarita de mar endémica (*Senecio rodriguezii*) o el también endémico y muy escaso *Apium bermejoi*.

Además, en el mar también existen especies vegetales de gran importancia ecológica, como *Posidonia oceanica*, planta superior marina que alberga numerosas especies animales acuáticas y cuyas hojas, de color marrón, llegan a la playa sirviendo de protección para la arena.



Posidonia oceanica



Digitalis minor

FAUNA

Al igual que ocurre con la vegetación, la fauna se ha visto condicionada por el aislamiento, dando lugar a especies características de este territorio. Un ejemplo representativo es la lagartija balear (*Podarcis lilfordi*), endemismo presente en los islotes de Menorca.

Existen algunas especies de mamíferos (cuya presencia está relacionada con la llegada del ser humano a la isla) y un total de 218 especies de aves, entre las cuales se incluyen también especies migratorias, que encuentran en las zonas húmedas de la isla lugar de refugio y descanso.

Destaca la presencia de varias especies de aves marinas, algunas de las cuales se encuentran actualmente amenazadas de extinción.

ECOSISTEMAS

Los ecosistemas integran las complejas relaciones entre los seres vivos presentes en un territorio y el medio físico que les rodea. De su estudio se ocupa la ecología y es fundamental para comprender el funcionamiento de la naturaleza. En los ecosistemas básicamente tienen lugar flujos de energía y ciclos de materia. En la actualidad, se apuesta por la conservación de estos procesos, más que por la conservación de elementos aislados (como las especies), o la conservación de los espacios, que deben poseer una extensión suficiente, y encontrarse interconectados para favorecer dichos procesos y, con ello, la funcionalidad del ecosistema.



Lagartija balear (*Podarcis lilfordi*)

SISTEMA DUNAR: constituye la reserva de arena de las playas y, en general, amortigua la erosión de las mismas durante los fuertes temporales, sirviéndoles de protección. Estos ecosistemas acogen gran cantidad de invertebrados terrestres y plantas.

LITORAL ROCOSO: Existen 5 especies de socarrells en Menorca, de pequeño porte, adaptadas a las duras condiciones del litoral rocoso. En este ambiente es posible encontrar las especies del género *Limonium*, conocidas como siemprevivas azules, igualmente adaptadas a particulares condiciones de salinidad y viento.

ZONAS HÚMEDAS: En la isla existen algunas zonas húmedas permanentes (como la Albufera des Grau), y zonas que se inundan o se secan dependiendo del régimen de lluvias, como la mayoría de los torrentes (salvo algunos, que tienen agua todo el año), y las charcas o estanques temporales. Estos sistemas, tanto permanentes como temporales constituyen hábitats muy importantes para muchas especies vegetales y animales.

BOSQUES: están presentes en toda la isla, siendo los municipios de Es Mercadal y Ferreries los que más superficie forestal poseen. El bosque es un ecosistema de alto valor ecológico que alberga multitud de especies de flora y fauna. Entre las especies de fauna, podemos encontrar todos los mamíferos de la isla. En relación con las comunidades vegetales, las que dominan el territorio menorquín dependen fundamentalmente del clima y son dos:

El *acebuchal*, presente en suelos poco profundos y ambientes secos y con gran insolación.

El *encinar*, que ocupa suelos más profundos y ambientes más húmedos, sombríos y frescos que el anterior.

La degradación de ambas comunidades da lugar a la aparición de comunidades de otras especies. Un ejemplo lo constituye la presencia de los pinares, colonizadores de superficie forestal descubierta, muy habitual en Menorca.



Litoral rocoso. Costa sur



La Bassa Verda. Zona húmeda



Cala Trebalúger. Sistema dunar y bosque

La ocupación histórica del territorio

LA PREHISTORIA. CULTURA TALAYÒTICA

Los primeros asentamientos humanos conocidos en la isla se remontan hacia el 2300 AC, conformando la cultura pretalayótica. La cultura talayótica como tal se inicia en torno al primer milenio AC. Toma su nombre de construcciones en forma de torre troncocónica –del catalán *talaia*, “torre o lugar elevado”- que solían dominar un núcleo de población. De este largo periodo prehistórico que acaba con la conquista romana en 123 AC quedan numerosos vestigios dispersos por el territorio que le dan una especial singularidad. Las construcciones más conocidas son las navetas, tanto de enterramiento como de habitación, los sepulcros megalíticos, los hipogeos, los talayots, las taulas, las salas hipóstilas, las cuevas de enterramiento y las necrópolis. Todo ello forma un conjunto monumental incluido en la Red Menorca Monumental (*Xarxa Menorca Monumental*).

LA EDAD ANTIGUA Y LA EDAD MEDIA. ROMANOS, MUSULMANES Y CRISTIANOS

Los romanos estuvieron presentes en la isla hasta la conquista de los vándalos en el siglo V DC. De su paso quedan los asentamientos de Mago (*Maó*), Iamo (*Ciutadella*) y Sanicera (*Sanitja*) además de los restos de caminos empedrados como los que unían Mago y Iamo. Entre esta época y la dominación musulmana quedan restos paleocristianos, como los de las basílicas de Son Bou o de Fornàs de Torelló.

De la época musulmana nos quedan las ruinas del castillo de Santa Águeda (*Sent Agaiz*) y los restos de la estructura de una mezquita en Sanitja.

Alfonso III de Aragón conquista la isla en 1287 y empiezan a construirse las murallas en torno a Maó y Ciutadella, reflejo de la importancia estratégica de la isla en el Mediterráneo. De esta época quedan algunos elementos góticos de la catedral de Ciutadella (s.XIV).

LA EDAD MODERNA. LA ISLA COM PUNTO ESTRATÉGICO

Durante esta época la isla fue atacada por los turcos (asaltos y saqueos de *Maó* y *Ciutadella* en el s.XVI) y frecuentemente por piratas berberiscos, así como codiciada por franceses e ingleses como punto estratégico del Mediterráneo occidental por la existencia del puerto natural de *Maó*, que servía de refugio a las escuadras navales. Debido a ello, la isla presenta interesantes torres, atalayas y fortificaciones a lo largo del litoral que

Latzareto. Puerto de Maó



atestiguan este pasado de fuerte presencia militar y de asaltos y conquistas que se reflejan en las distintas ocupaciones de la isla durante el s.XVIII.

La isla fue cedida a Inglaterra por el tratado de Utrech (1713) permaneciendo en ella hasta 1802, con breves ocupaciones francesas y españolas. De estas construcciones militares destacan el castillo de San Nicolás en Ciudadela (s.XVII), el *Fort Marlborough* (s.XVIII), la torre de *Fornells* (S.XVIII) y las ruinas de los castillos de San Felipe en *Es Castell* y San Antonio en *Fornells* (S.XVI-XVIII).

De esta época es muy significativa la presencia de un camino litoral, el *Camí de Cavalls*, de origen militar y que hoy. *Fort Marlborough* i *Torre d'en Penjat* permanece como sendero de ocio.

LA EDAD CONTEMPORÁNEA. FIN DE LA IMPORTANCIA MILITAR

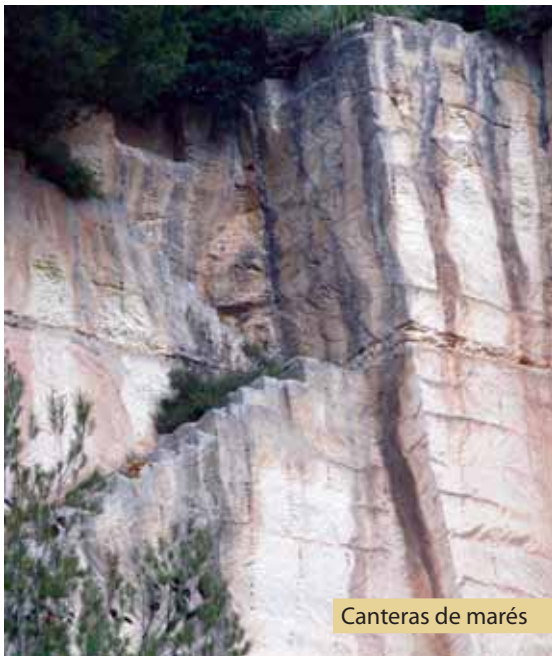
Durante el siglo XIX, Menorca mantuvo su posición estratégica en el Mediterráneo, prueba de ello es la construcción de la Fortaleza de la Mola a la entrada del puerto de *Maó* en tiempos de Isabel II.

Esta posición se mantuvo en la primera mitad del siglo XX, quedando como testimonio los restos litorales de las defensas republicanas de la isla en la contienda civil, perdiéndose poco a poco posteriormente y con ella la predominante presencia militar.

Torre de defensa. S. XVIII



El paisaje de Menorca y el ser humano



Canteras de marés



Predio



Pared seca

Más allá de su importancia estratégica y de la presencia militar que indudablemente han conformado parte de su historia, Menorca ha desarrollado una cultura basada en el aprovechamiento de sus recursos naturales que han tenido consecuentemente su reflejo en el territorio. La actividad agrícola y ganadera ha propiciado que el ser humano a lo largo de los siglos haya dado forma al paisaje que hoy día podemos observar. Las sucesivas roturaciones de los bosques primitivos de encinas y acebuches para conseguir nuevas tierras de cultivo y aprovechar la leña para construcción y como fuente de energía han posibilitado la existencia de un paisaje rural que se caracteriza por la dualidad artificial-natural de sus componentes.

Debido en algunos lugares a las condiciones adversas del terreno, vastas extensiones de vegetación natural han permanecido sin apenas alteración, lo que ha facilitado la interrelación del medio primitivo con el transformado. Además la utilización de la abundante piedra para separar fincas, tipos de aprovechamiento o en la misma construcción de las infraestructuras agroganaderas ha permitido su integración visual en el conjunto paisajístico.

El paisaje de Menorca es un paisaje humanizado, de baja presión demográfica en el medio rural -10 hab/km²- y de gran equilibrio con el medio natural. Las actuaciones en el medio rural al aprovechar -como en otros lugares, pero con la diferencia en este caso de su permanencia- los materiales de los que disponía en su entorno para construir y sus propias características extensivas en el aprovechamiento han conseguido mantener un paisaje estable en su fisonomía y diverso en sus condiciones biológicas

Pared seca

Constante del paisaje menorquín, la red kilométrica de pared de piedra sin argamasa alguna recorre la isla confiriéndole su típica fisonomía geométrica y compartimentada. Su función es retirar piedras para poder labrar, proteger los cultivos del viento y separar o bien propiedades o bien aprovechamientos. Entre los elementos que la integran, además de la propia



Pozo



Barracas

pared, están los portillos, las barreres o puertas de acebuche, los botadors o escaleras para pasar de un lado a otro de la pared, los passadors o pequeños pasos en la base de la pared para permitir el paso de ganado menor, etc.

Canteras de marés

El marés es un tipo de roca caliza que se encuentra en la zona de Migjorn de la isla y has sido el material tradicional empleado en la construcción. La huella que ha dejado en el territorio después de su extracción son las canteras, hoy día abandonadas en su mayoría, Aunque algunas han sido recuperadas como espacio de ocio y cultura.

Lloc o predio

Es la explotación agroganadera tradicional. Funcionaba y funciona aún con un contrato de aparcería (amitgeria) entre el propietario (el senyor) y el payés (l'amo del lloc) que es quien trabaja la explotación directamente o a través de peones. La alquería (cases de lloc) es el conjunto de edificaciones para vivienda (casat) y para la explotación.

Tanca

Es una parcela dentro de una explotación agraria. Esta se divide en varias "tanques" en función de sus aprovechamientos

Construcciones auxiliares del lloc

- Boer (boyera), establo para el ganado vacuno y bovino
- Pallisa (pajar), para guardar la paja para el ganado
- Era, para aventar el grano del cereal, y erons, para limpiar las legumbres

Construcciones en piedra

Son edificaciones sin argamasa cuya finalidad es guardar y proteger el ganado:

- Ponts de bestiar (refugio de ganado) de planta rectangular con techumbre de piedra vista o recubierta de tierra.
- Barraca (barraca), construcción realizada con una forma piramidal escalonada y bóveda interior falsa.
- Menjador (comederos), cavidades en paredes para el forraje del ganado. Es frecuente encontrarlos en las boyeras, barracas y ponts de bestiar.
- Corral (corrales), cercados circulares para proteger árboles productivos (higueras, almendros) del ganado.

El agua conducida

En Menorca existió desde tiempos remotos un sistema muy cuidado y racional del aprovechamiento del agua, hoy día prácticamente desaparecido. Son sus elementos principales:

- Cisterna, cavidad en la roca madre para almacenar agua para el consumo humano.
- Aljub (aljibe), depósito para la recogida de agua de lluvia.
- Pous (pozos), cavidad picada en la roca de la que se extraía el agua proveniente del acuífero. Se distinguía por la manera de extraer el agua (pou de torn, pou de tambor).
- Síquies (acequias), red de canales para la distribución del agua en las explotaciones agrarias.
- Sínia (noria), sistema complejo de extracción y conducción de agua para riego de explotaciones agrarias.

Evolución del turismo en Menorca y sus efectos en la economía insular

AÑOS CINCUENTA

A partir de la década de los años cincuenta, la economía menorquina entra en una fase de lenta pero constante crecimiento. Juntamente con la subida de la industria y las transformaciones agrarias, el hecho más significativo a partir de 1955 es el alza significativa del sector terciario.

Se producen una serie de cambios en el ámbito exterior e interior, que nos ayudan a entender la evolución que se produce en la isla durante aquella década:

- 1) Mejora del nivel de vida en Europa Occidental,
- 2) Creación de las primeras compañías de vuelos charter.
- 3) Cierta liberalización económica del régimen autárquico español de la época.

El turismo, ya existente en Baleares a inicios de los años cincuenta, va a ir transformando la realidad económica durante aquella década, pero las consecuencias para la isla serán posteriores por la relación especial de los propietarios de las explotaciones agrarias con la tierra como símbolo de prestigio y jerarquía social.

AÑOS SESENTA

EL TURISMO DE MASAS: es un factor fundamental para entender la transformación de la estructura económica, social e incluso territorial de Baleares. Probablemente, la entrada más lenta del turismo en Menorca provocó un menor cambio en la realidad territorial de la isla.

1960 es considerado por la mayoría de historiadores como el punto de partida del turismo de masas en Baleares. El caso menorquín será posterior al del resto de islas del archipiélago; probablemente las consecuencias de este turismo llegan a la isla hacia 1969. Esta entrada de visitantes provoca un aumento del sector hotelero y de la construcción, grandes beneficiados de este proceso.

Transformaciones económicas debidas al turismo:

- 1) Aumento de la inmigración (más puestos de trabajo)
- 2) Generación de más puestos de trabajo locales
- 3) Mejora de la renta familiar

Efectos directos del turismo en los diferentes sectores económicos existentes en la isla:

a) Sector terciario: desarrollo del comercio y del transporte.

El gran impacto podemos observarlo en:

- La hostelería y la restauración
- Los servicios comerciales
- Los transportes
- Las telecomunicaciones
- El alquiler de inmuebles

Es evidente que el turismo ha provocado en Menorca una nueva realidad y es necesario adaptarse de la mejor manera posible, siempre teniendo presente que puede mejorar y avanzar, preservando los principales valores que la hacen diferente.

	1960	1970	1975
Sector I	29,83	16,29	15,01
Sector II	55,15	54,48	48,21
Sector III	17,02	29,23	36,78

Composición sectorial de la población ocupada (1960-1975)
Fuente: E. Farré-Escafé y otros. *La via menorquina del creixement*

b) Sector industrial: la construcción como principal beneficiado
Su fuerza queda marcada por:

- 1) La creación de nuevas urbanizaciones
- 2) La demanda de viviendas debido al crecimiento poblacional permanente
- 3) Ser motor de la industria del cemento y de los materiales de construcción



c) Sector agrario: crisis i decadencia.

Hacia la mitad del siglo XX, la agricultura era el principal sector económico. Ahora, sólo representa un 1% del PIB.

Apenas un 23% de los productos de alimentación que consumen los turistas son de producción menorquina.

Estos hechos han provocado un desplazamiento de la mano de obra agraria a la construcción, teniendo como consecuencia un envejecimiento de la población agraria activa y además una incidencia negativa en el paisaje rural.

AÑOS SETENTA

LA CRISIS DE 1973:

Esta mala situación internacional vino derivada de una crisis del petróleo muy importante y de la incertidumbre económica de los países de Europa Occidental, cuyos principales efectos fueron:

- Bajada de ingresos turísticos
- Aumento del paro
- Aumento de la inflación (subida generalizada de precios)
- Disminución de la inmigración

AÑOS OCHENTA Y NOVENTA

ECONOMÍA Y TURISMO:

La realidad a finales de los años setenta en los diferentes sectores económicos es la siguiente:

- a) Sector agrario: caracterizado por la especialización lechera.
- b) Sector Industrial: fomentado en la fuerza del calzado y la bisutería.
- c) Sector servicios: se comienza a superar la crisis de 1973 y aumenta de manera clara el turismo de masas. Este hecho repercute directamente sobre: restaurantes, bares, aumento del comercio y de la construcción, aumento de las segundas residencias ...

Podríamos considerar que, durante los años ochenta y noventa, Menorca deja de ser industrial y se convierte en plenamente turística. A pesar de todo, a diferencia del resto de las Baleares, el sector secundario sigue teniendo un peso importante en el conjunto de la economía.



Fábrica de calzado

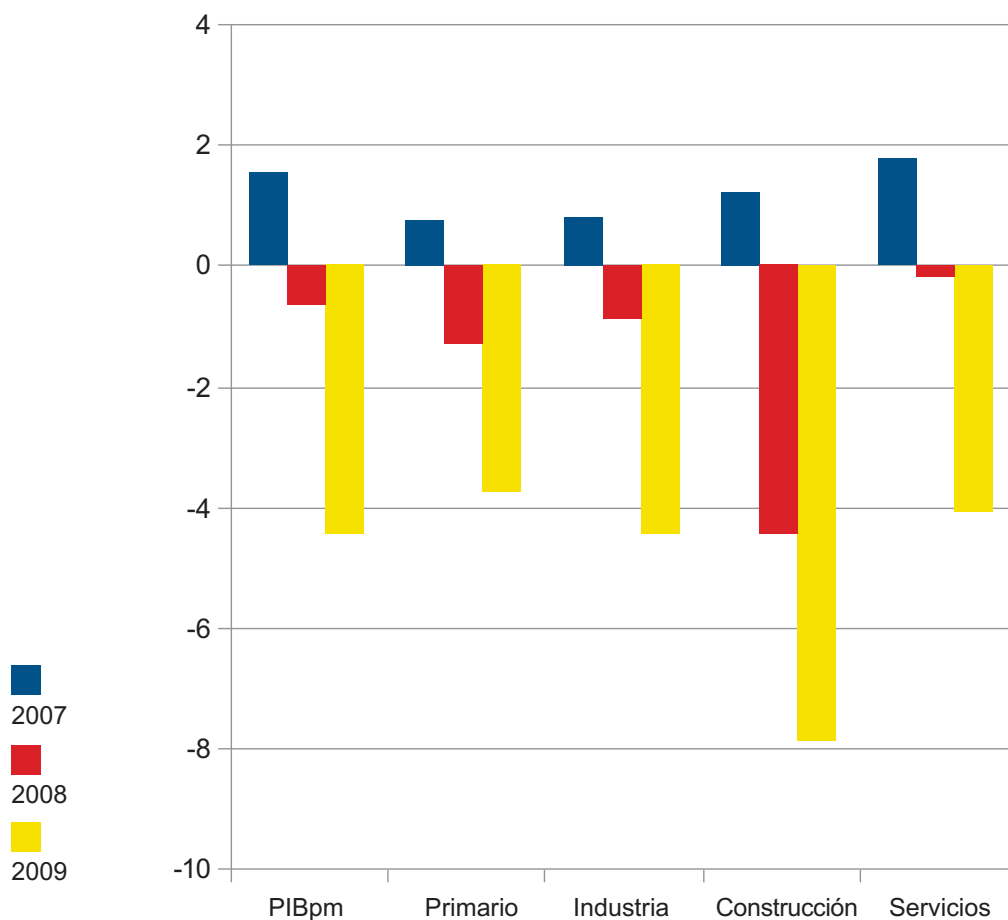
AÑOS DOS MIL

ACTUALIDAD Y FUTURO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS:

Con la entrada del nuevo siglo, el turismo de masas ha seguido dirigiendo la evolución de la economía menorquina. Como sabemos, la economía internacional pasa por ciclos de crecimiento y de recesión, siendo éste el que define la difícil situación existente a nivel internacional en estos momentos. Es un factor que queda reflejado de manera clara con la bajada de turistas en la isla y con los efectos negativos en el conjunto de los sectores económicos, tal como podemos observar en los siguientes gráficos:

Var. % / días	2007	2008	2009	Tend.	Period 09
Pax. vía marítima regular	-5,00%	-4,70%	-8,40%	↓	(ene-oct)
Pax. aeropuertos (total)	3,70%	-5,80%	-6,80%	↓	(ene-nov)
Pax. aeropuertos (nacional)	12,40%	-2,90%	-2,70%	→	(ene-nov)
Pax. aeropuertos (internacional)	-4,00%	-8,80%	-11,20%	↓	(ene-nov)
Turistas vía aérea	4,80%	-1,70%	-8,80%	↓	(ene-oct)
Total turistas	4,70%	-0,90%	-10,10%	↓	(ene-oct)
Pernoct. aloj. turísticos - Baleares	-1,80%	-2,70%	-8,40%	↓	(ene-oct)
Pernoctaciones totales	2,70%	-2,60%	-5,90%	↓	2009
Ingresos por turismo	4,40%	0,30%	-6,00%	↓	2009
Turistas de crucero	36,90%	14,30%	-28,00%	↓	(ene-nov)
Estancia media (días) Baleares (INE)	6,80%	6,68%	6,67%	↔	(ene-nov)

Indicadores turísticos en Menorca. Fuente: www.caeb.es



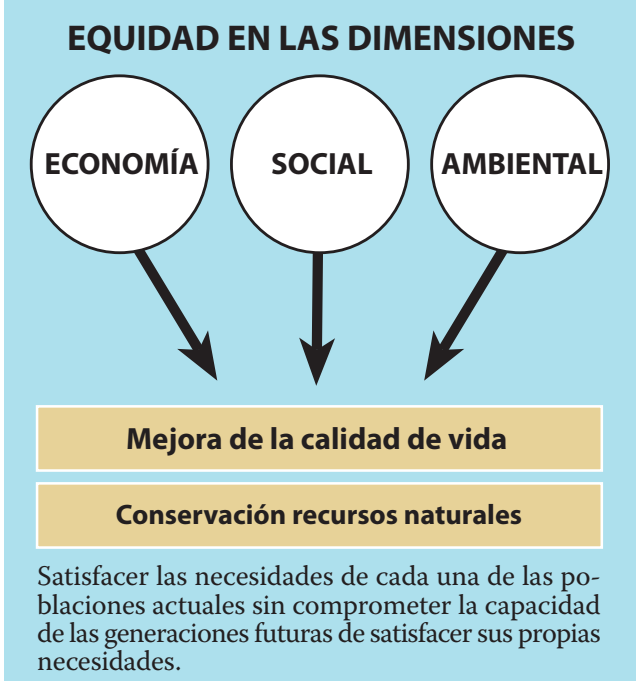
Crecimiento del PIB en Menorca por sectores (%). Fuente: www.caeb.es



El turismo en Menorca. Alternativas

TURISMO SOSTENIBLE

Podemos definir el turismo sostenible como el conjunto de actividades respetuosas con el medio natural, cultural i social de una comunidad, que dan pie a un intercambio positivo de experiencias entre residentes y visitantes. Por ello, esta relación turista-comunidad anfitriona debe ser justa y los beneficios que genere deben ser distribuidos de forma equitativa, debiendo los visitantes tener una actitud participativa en esta experiencia de viaje. Estas actividades mantienen un equilibrio entre la demanda turística y los recursos de la zona. A fin de cuentas, no es más que una aplicación inteligente del principio de desarrollo sostenible, que responde a las necesidades de los turistas y de las regiones anfitrionas, protegiendo y mejorando las oportunidades de futuro.



Esquema conceptual de desarrollo turístico sostenible.

TURISMO ALTERNATIVO

Entendemos por turismo alternativo el que tiene por finalidad desarrollar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y con las expresiones culturales que la rodean, con actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales del lugar.

ECOTURISMO

Actividades en la naturaleza para conocer y respetar sus elementos y su dinámica interna.



TURISMO DE AVENTURA

Actividades deportivas asociadas al disfrute de la naturaleza.



TURISMO RURAL

Actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas de ésta.



MODELOS DE TURISMO ALTERNATIVO EN MENORCA

Menorca es, por sus recursos naturales, culturales y sociales, un destino potencial y diferenciador a nivel europeo por el desarrollo de modelos turísticos alternativos como el ecoturismo, el turismo de aventura y el turismo rural en cualquiera de sus disciplinas, en un contexto de sostenibilidad, que no tan solo da riqueza a la sociedad actual si no que garantiza también un futuro social, económico y ambiental a las generaciones futuras.

ECOTURISMO

La insularidad, las características geológicas, las condiciones ambientales, el ser humano y los recursos naturales han modelado la isla hasta convertirla en el escenario perfecto para el desarrollo de un turismo de naturaleza en todas sus manifestaciones:

- Fauna
- Flora
- Geología



- Ecosistemas
- Senderismo interpretativo
- Talleres de educación ambiental
- Investigación biológica
- Safari fonográfico
- Observación sideral

TURISMO DE AVENTURA

El mar, la costa, la orografía menorquina y la acción del ser humano han convertido la isla a lo largo de los años en un marco incomparable para todas aquellas personas que desean disfrutar de actividades asociadas al deporte y a la naturaleza, definiéndola como un destino potencial i diferenciador para el desarrollo de un turismo de aventura.

DEPORTES DE MAR

Buceo
 Kayak de mar
 Esnórquel
 Vela
 Espeleobuceo

DEPORTES TERRESTRES

Senderismo
 Espeleología
 Bici de montaña
 Rutas ecuestres
 Cicloturismo

TURISMO RURAL

El mundo rural menorquín está lleno de expresiones sociales, culturales y productivas que juntamente con su armonía han dado a lo largo de los años a la sociedad isleña sus características actuales, y ahora, forman parte de los atractivos principales para un turismo rural mayoritariamente centre europeo que encuentra en Menorca su destino.

OTROS MODELOS

TURISMO CULTURAL

Es un modelo tradicional basado en los aspectos culturales de un destino turístico. Los diferentes pueblos que han hollado la isla han dejado un legado cultural importantísimo y muy variado, destacando el mundo talayótico como elemento diferenciador.

TURISMO ETNOLÓGICO

El turista que hace un viaje etnológico busca relacionarse con los habitantes del lugar, para conocer su cultura i tradiciones.

Menorca tiene un mundo por explorar en este campo que va desde las barraques del ponent menorquí hasta las canteras de marés del Migjorn o les casetes de pescadores del levant. En este tipo de turismo conviene destacar también las fiestas tradicionales con la conocida presencia del caballo como elemento protagonista.

TURISMO GASTRONÓMICO

Es una nueva opción turística destinada a todo tipo de personas donde la gastronomía del lugar es el plato principal tanto a la hora de las comidas como en las actividades complementarias.

Menorca es en este sentido un destino de primer orden.



Recomendaciones de sostenibilidad para el sector turístico

OFERTA TURÍSTICA y RESERVA DE BIOSFERA

Es importante relacionar la oferta turística con el espacio natural que le sirve de soporte físico, la reserva de biosfera. Para ello, es importante tener en cuenta:

- La integración de los recursos naturales y patrimoniales de la reserva con el equipamiento turístico en una misma oferta, como elemento de respeto a este soporte natural.
- Un mayor conocimiento del mercado de destino y de las características sociológicas de los potenciales clientes.
- Una mejora de la oferta, ofreciendo un servicio de calidad homologado con alguno de los sistemas existentes (Q del Sistema de Calidad Turística Española o Carta Europea de Turismo Sostenible).
- La imagen de la reserva como soporte de la oferta y muestras del grado de implicación del establecimiento con ella.
- La adaptación de las instalaciones y servicios a discapacitados o personas con movilidad reducida.
- La formación continua del personal en temas relacionados con su profesión y con los valores de la reserva.
- El desarrollo de nuevas actividades para los clientes en relación con un turismo complementario o alternativo al de sol y playa.
- La incorporación a la oferta de la interpretación de los valores naturales y patrimoniales de la reserva, informando de dicha realidad, como por ejemplo las hojas de posidonia en la playa.
- La información actualizada y práctica de la reserva en relación con sus servicios, a ser posible traducida a varios idiomas.
- La aportación de material informativo general sobre la reserva en relación con sus actividades y eventos, así como guías o documentación específica para los clientes que lo demanden.
- La mejora de la promoción incorporando la imagen institucional de la reserva a la oferta. Es necesario por tanto actualizar toda la información suministrada en folletos, carteles, revistas, radio o televisión y en la propia web del establecimiento, si se dispone de ella, sin olvidar de incorporar un enlace con la de la reserva.
- La unión con otros empresarios para promover un mismo concepto de turismo responsable asociado a los valores de la reserva.
- La capacidad de carga del territorio. Cualquier espacio, y aún más un espacio natural, presenta una fragilidad determinada ante los cambios, entre otros el de las actividades humanas, que pueden suponer un deterioro de sus características ambientales.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Tener en cuenta un comportamiento ambiental responsable es algo hoy día que no debería discutirse en ninguna actividad económica, pero menos aún en establecimientos turísticos

ubicados en espacios con valores naturales sobresalientes como es el caso de la Reserva de Biosfera de Menorca. Para ello es importante seguir un código de buenas prácticas ambientales que tenga por objetivo minimizar los impactos que provoca la actividad turística. A la larga este tipo de actuaciones, una vez interiorizadas y realizadas de forma habitual, revierte en un ahorro de costes, en una mejora del entorno y en una mejor valoración de la imagen de la empresa, como agente implicado en la sostenibilidad del espacio donde se desarrolla la actividad económica. Para ello se deben trabajar los siguientes aspectos:

- Política de compras, adquiriendo en lo posible productos locales y con certificaciones ambientales.
- Consumo energético, haciendo un uso eficiente de la energía y adquiriendo sistemas de energías renovables.
- Consumo de agua, incorporando dispositivos de ahorro y sistemas de reutilización en edificios. En riegos sistemas de bajo consumo y uso de plantas autóctonas.
- Gestión de residuos, evitando los materiales desechables y los productos con envases excesivos y separando los residuos para su posible reutilización y su reciclado.
- Formación de los trabajadores en este campo e información a los clientes para que colaboren conscientemente en el logro de estos objetivos.

DESAROLLO LOCAL Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

El mejor turista es aquel que es capaz de integrarse en el modo de vida de la población local, conociendo su estructura social y su actividad económica. Es importante por tanto reforzar esta relación con las siguientes pautas:

- Ofrecer información práctica a los clientes para que puedan planificar mejor su estancia.
- Promocionar la compra y la contratación de productos y servicios locales.
- Informar a los clientes de la capacidad de acogida de la reserva, no favoreciendo y sugiriendo la limitación de algunas prácticas poco respetuosas con el entorno.
- Promover la utilización de transporte público.
- Gestionar los establecimientos turísticos bajo el principio del respeto al entorno local.
- Apoyar eventos y celebraciones locales, facilitando las instalaciones para actos de las asociaciones locales y ayudando a los programas de voluntariado ambiental que se desarrollen en la reserva.
- Patrocinar acciones para la recuperación del patrimonio natural o cultural de la reserva. Estas acciones son una colaboración a la sostenibilidad puestas ya en marcha por grandes empresas turísticas bajo el nombre de responsabilidad social corporativa.



Para saber más:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio:
www.mityc.es

Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino:
www.marm.es

Consejería de Turismo y Trabajo del Gobierno Balear:
<http://treballiformacio.caib.es>

Consejería de Medio Ambiente del Gobierno Balear:
<http://mediambient.caib.es>

Consejo Insular de Menorca:
www.cime.es

Turismo de las Islas Baleares
www.illesbalears.es

Ecoturismo:
www.ecoturism.org (anglès)

Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados:
www.imedeia.uib.es

Valoración de los recursos naturales de Menorca:
<http://turismenatural.obsam.cat>

Biodiversidad y paisaje:
<http://paisatge.obsam.cat>

Turismo responsable:
www.turismo-responsable.org

Instituto de Estudios Turísticos:
www.iet.tourspain.es

Instituto de Turismo de España (Turespaña):
www.tourspain.es



AGÈNCIA RESERVA DE BIOSFERA

Edita: **M E N O R C A**

Texto: Beatriz Checa, Xavier Méndez,
David Pons, Pablo Jiménez

Fotografías: Xavier Méndez, Beatriz Checa,
David Carreras, Joan Antoni i Gomila,
Dan Piris, Pablo Jiménez

Coordinación: Joan Juaneda, Pablo Jiménez

**Maquetación
y diseño:** Dan Piris

Imprime: Eliteprint, SL

Depósito legal: ME-373/2004 núm. 12, juliol 2010

ISSN: 1889-7371

Quaderns

