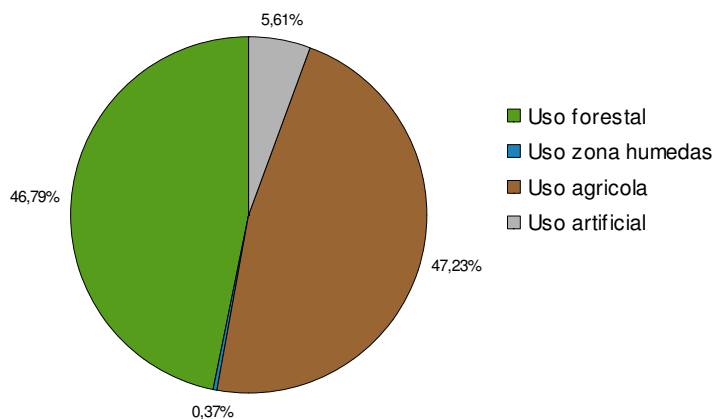


INDICADOR 1.1: USOS DEL SÒL	
Definició	Superfície del sòl ocupada l'ús forestal, l'ús zones humides, l'ús agrícola i l'ús artificial.
Objectiu	Conèixer la proporció de superfície terrestre que és destinada a cada tipus d'ús del sòl a Menorca.
Utilitat	Permet avaluar la importància que té, quant a superfície, el medi forestal en el conjunt d'usos del sòl de Menorca.
Tipus d'indicador	Estat – Compost.
Unitats	Percentatge.
Mètode de càlcul	Amb la ferramenta del SIG i el mapa de cobertes de Menorca, es determina la superfície per usos del sòl que hi ha a l'illa. Posteriorment, es calcula el percentatge que representa respecte al total de superfície de l'illa.
Font	Mapa de cobertes-2002 i 2007 de Menorca generat per l'OBSAM (E:1/5000).
Periodicitat	10 anys.
Relació amb altres sistemes d'indicadors	Adaptació en part de l'indicador 2.1.1 "Superfície de sòl ocupada per els assentaments urbans, rurals i turístics". Observatori Socioambiental de Menorca (2009). Inclou part de les variables considerades en el sòl d'ús artificial. Adaptació de l'indicador 2.1.4 "Variació de la superfície coberta de bosc" Observatori Socioambiental de Menorca (2009). No fa la mateixa distinció entre forestal arbrat i no arbrat.

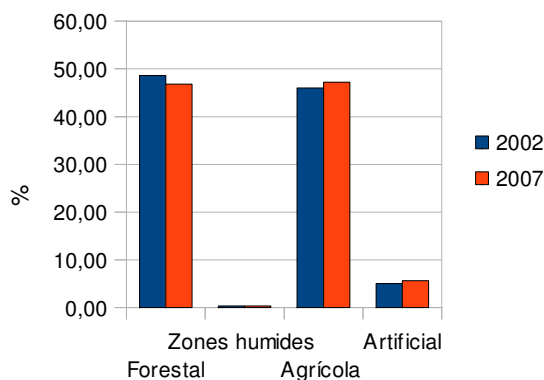
## SEGUIMENT DE LA VARIABLE:

### Usos del sòl a Menorca l'any 2007



Gràfic 1: Usos del sòl a Menorca l'any 2007. Font: Mapa de cobertes de Menorca-2007. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

### Evolució usos del sòl de Menorca



Gràfic 2: Evolució de l'ús del sòl a Menorca. Font: Mapa de cobertes de Menorca-2002 i 2007. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

#### Valor més recent:

Ús forestal: 46,79%.

Ús zones humides: 0,37%.

Ús agrícola: 47,23%.

Ús artificial: 5,61%.

*Situació actual:*

*Tendència actual:* Petit augment de les zones agrícoles i humides pel decaïment de les zones forestals.

*Tendència desitjada:*

Ús forestal: Manteniment.

Ús zones humides: Manteniment.

Ús agrícola: Manteniment.

Ús artificial: Manteniment.

*Interpretació:*

Atenent al percentatge de superfície ocupada per cada ús del sòl, el sòl forestal i agrícola són els més abundants a l'illa de Menorca amb unes proporcions semblants. No obstant si comparem les dades entre l'any 2002 i 2007 es pot veure una disminució de la superfície forestal, provocant un increment de la superfície agrícola i artificial. Per tant, Menorca es caracteritza per tenir un paisatge agroforestal amb zones humides puntuals i un baix percentatge de superfície construïda.

*Condicionants:*

-L'escala de treball del mapa de cobertes de Menorca pot ser modificat en futures revisions.

-El mapa de cobertes de Menorca pot no actualitzar-se cada 10 anys.

*Observacions:*

*TAULES I GRÀFICS:*

	Forestal	Zones humides	Agrícola	Artificial
2002	48,62%	0,34%	45,98%	5,06%
2007	46,79%	0,37%	47,23%	6,61%

Taula 1: Percentatge d'usos del sòl a Menorca l'any 2002 i 2007. Font: Mapa de cobertes de Menorca-2002 i 2007. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

	Forestal			Zones humides			Agrícola			Artificial			Total	
	ha	%	Increment	ha	%	Increment	ha	%	Increment	ha	%	Increment	ha	%
<b>Alaior</b>	5220,71	16,06	-100,13	70,87	27,91	0,07	5171,37	15,76	50,07	526,07	13,49	49,99	10989,02	15,82
<b>Ciutadella</b>	6639,58	20,42	-373,02	13,85	5,45	-0,57	10840,21	33,04	306,83	1091,70	27,99	66,76	18585,34	26,75
<b>Ferrieres</b>	3702,31	11,39	-165,45	3,63	1,43	0,67	2797,99	8,53	154,88	123,24	3,16	9,91	6627,17	9,54
<b>Maó</b>	5692,24	17,51	-105,22	67,77	26,69	-5,76	5035,21	15,35	-58,61	955,55	24,50	-662,73	11750,77	16,91
<b>Es Mercadal</b>	7628,77	23,47	-197,96	94,90	37,37	22,84	5531,35	16,86	132,94	424,70	10,89	42,19	13679,72	19,69
<b>Sant Lluís</b>	1678,35	5,16	-54,56	0,00	0,00	0,00	1277,95	3,90	28,25	511,86	13,12	26,31	3468,16	4,99
<b>Es Castell</b>	302,86	0,93	-2,27	0,00	0,00	0,00	665,21	2,03	-6,79	188,49	4,83	9,06	1156,56	1,66
<b>Es Migjorn</b>	1643,03	5,05	-266,53	2,9	1,14	-0,18	1488,566	4,54	258,40	78,65	2,02	8,31	3213,15	4,63
<b>Total</b>	32507,85	100	-1265,14	253,92	100	17	32807,853	100	866	3900,26	100	382	69469,88	100

Taula 2: Superfície per usos del sòl a Menorca l'any 2007. Font: Mapa de cobertes de Menorca-2002 i 2007. Elaboració: LIFE+ BOSCOS. \* El símbol "Δ" indica increment d'hectàries entre els anys 2002 i 2007



*Bibliografia:*

- OBSERVATORI SOCIOAMBIENTAL DE MENORCA (2007). *Cartografia digital d'ocupació del territori de Menorca*. ed. Institut Menorquí d'Estudis. Menorca.
- OBSERVATORI SOCIOAMBIENTAL DE MENORCA (2009). *Sistema d'Indicadors del Pla Territorial Insular. Informe 2009*. ed. Institut Menorquí d'Estudis. Menorca.