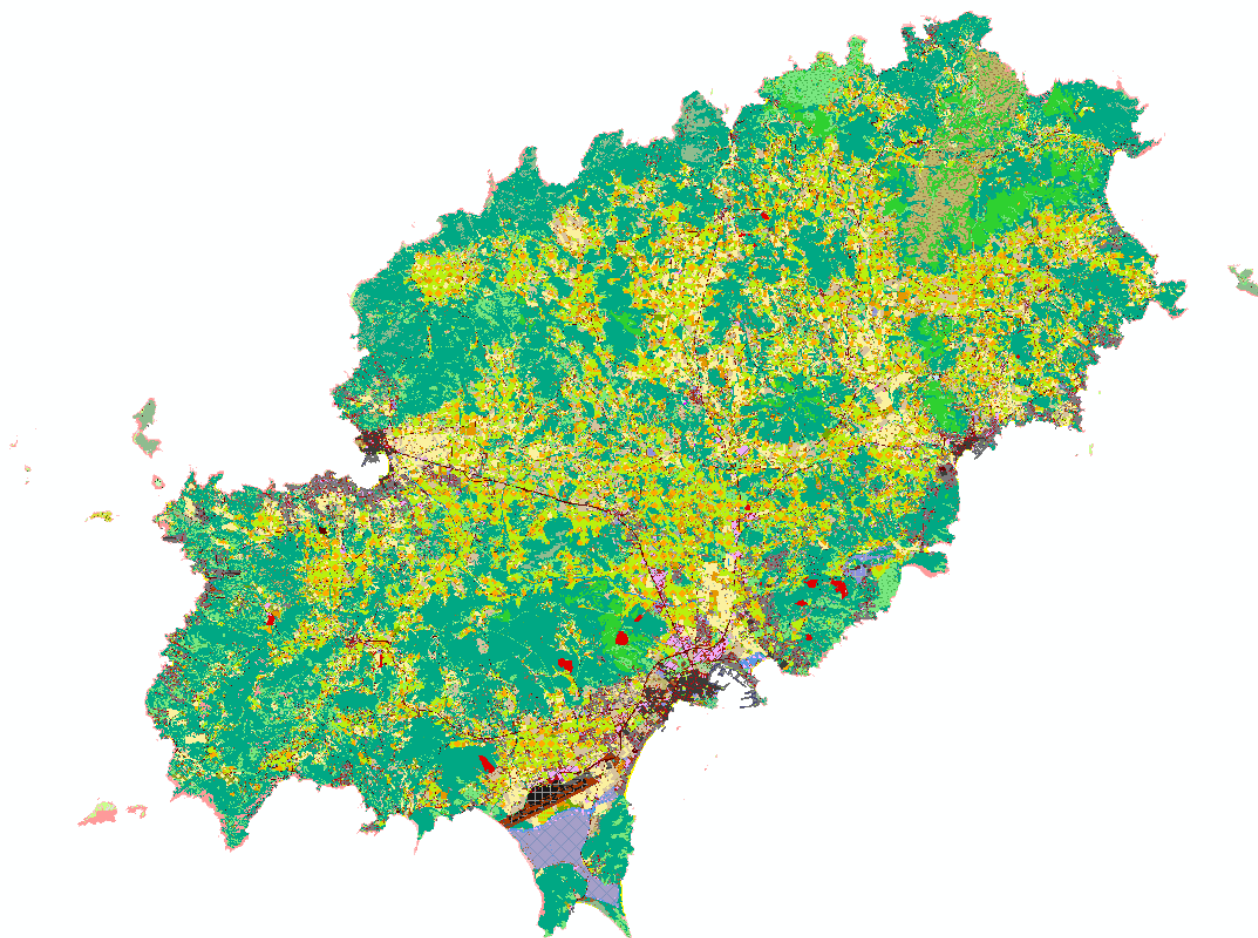


CARTOGRAFIA DIGITAL DE L'OCUPACIÓ DEL TERRITORI EIVISSA 2018

Informe d'anàlisi de resultats
Setembre 2022



**OBSERVATORIO
DE SOSTENIBILIDAD
DE IBIZA**



Consell d'Eivissa



obsam Observatori Socioambiental de Menorca

Autors de l'informe d'anàlisi de resultats

Esteve Palou Pol

Alexandre Franquesa Balcells

David Carreras Martí

Coordinació de la cartografia

Alexandre Franquesa Balcells

Esteve Palou Pol

Direcció i supervisió del projecte

David Carreras Martí

Equip de fotointerpretació

Jaume Espinosa Noguera

Borja Gornés Moll

Laura San Miguel Fuster

Roberto Martínez Orosa

Alexandre Franquesa Balcells

Álex Almaraz Belloso

Gerard Panadés Salvia

Imatge de portada

Mapa resultant de cobertes de sòl de l'illa d'Eivissa (projecte COBUSEI) sobre l'ortofoto de 2018 a escala de treball 1:5.000.

Citació bibliogràfica proposada

Palou, E.; Franquesa, A.; Carreras, D. 2022. CARTOGRAFIA DIGITAL DE L'OCUPACIÓ DEL TERRITORI D'EIVISSA 2018. INFORME D'ANÀLISI DE RESULTATS. Observatori Socioambiental de Menorca, Institut Menorquí d'Estudis. Observatori de Sostenibilitat d'Eivissa, IbizaPreservation. 57 pàgines.

Agraïments

- A la fundació A-Team, a la Fundación MAVA , al Consell Insular d'Eivissa, la fundació IbizaPreservation i a l'Institut Menorquí d'Estudis per cofinançar el projecte.
- Als diversos experts, tècnics i amics que han contribuït desinteressadament oferint els seus coneixements, suport i materials diversos per l'avançament i divulgació d'aquest projecte:
 - Jaume Estarellas Fernández: biòleg i tècnic de Medi Ambient del Consell Insular d'Eivissa.
 - Nèstor Torres Torres: botànic.
 - Vicent Prats Ramón: tècnic d'ordenació del territori del Consell Insular d'Eivissa.
 - Bartolomé Planas Marí: biòleg i consultor ambiental.
 - Maribel Juan: presidenta de l'Associació de Productors d'Agricultura Ecològica d'Eivissa i Formentera.
- Als propietaris de finques i pagesos que amablement ens han facilitat el pas i ens han ajudat amb les seves explicacions.

Índex

1. Introducció	4
2. Les cobertes del sòl d'Eivissa	4
2.1. Els tipus de coberta del sòl	4
2.2. Les cobertes del sòl artificials	11
2.3. Les cobertes del sòl modificades	17
2.3.1. Les cobertes del sòl agràries	17
2.3.2. Les cobertes de sòl no agràries	26
2.4. Les cobertes del sòl naturals	30
2.4.1. Superfície forestal arbrada.....	32
2.4.2. Superfície forestal no arbrada	35
2.4.3. Superfície natural amb escassa o sense vegetació	39
3. Usos del sòl	41
3.1. Els usos del sòl artificials.....	45
ANNEX 1 DESCRIPCIÓ ORIGINAL DE LA CLASSIFICACIÓ DE COBERTES DE SÒL SEGONS CORINE LAND COVER	48
ANNEX 2 LLISTAT DESGLOSSAT D'ÀREA OCUPADA PER CADA CATEGORIA DE COBERTA I ÚS DEL SÒL.	49

1. Introducció

A partir dels mapes elaborats es poden realitzar un gran nombre d'anàlisis i càlculs mitjançant tècniques de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) sobre aspectes relacionats amb el territori d'Eivissa. Aquest mapatge de les cobertes i els usos del sòl d'Eivissa, corresponent a l'any 2018, permet caracteritzar aquest territori i seguir-ne l'evolució. En el cas d'Eivissa, a més a més, també permetrà en un futur comparar el paisatge eivissenc amb el de la resta d'Illes Balears, i així entendre millor la seva estructura actual, avaluar-ne la gestió i predir-ne la futura evolució.

En el present informe s'analiza com s'estenen, al llarg del territori eivissenc, les distintes tipologies de cobertes del sòl i usos del sòl, avaluant-ne el comportament tant a escala insular com a escala municipal, els quals tenen comportaments diferents en funció de les seves particularitats.

2. Les cobertes del sòl d'Eivissa

Quan es parla d'ocupació del sòl la forma més òbvia de quantificar la ocupació del sòl és mesurant l'àrea que ocupen les diferents cobertes del sòl. A l'Annex 2 es poden consultar els valors de superfície ocupada per cada coberta de sòl a nivell municipal per a la zona cartografiada.

2.1. Els tipus de coberta del sòl

Per tal d'entendre millor aquestes cobertes és útil agrupar-les en tres grans tipus, de tal manera que els resultats permetin diagnosticar àgilment la realitat del territori eivissenc.

Aquests són:

- **Cobertes artificials:** corresponen a tots aquells espais recoberts majoritàriament de ciment, formigó o asfalt. Artificialització en aquests indrets és irreversible.
- **Cobertes modificades:** corresponen a tots aquells espais modificats per la societat humana però que conserven una coberta de terra o roca. La modificació és reversible amb el temps. Serien majoritàriament les zones agrícoles.
- **Cobertes naturals:** corresponen a tots aquells espais amb vegetació natural o ocupats per superfície mineral no alterada de forma aparent (roquissars, arenals, masses d'aigua, etc.).

Hi ha una sèrie de categories de cobertes que són una mescla entre cobertes modificades i naturals, com per exemple són les zones agràries amb presència de vegetació natural. En aquest cas, s'han comptabilitat el 50% com a coberta natural i l'altra 50% com a coberta modificada.

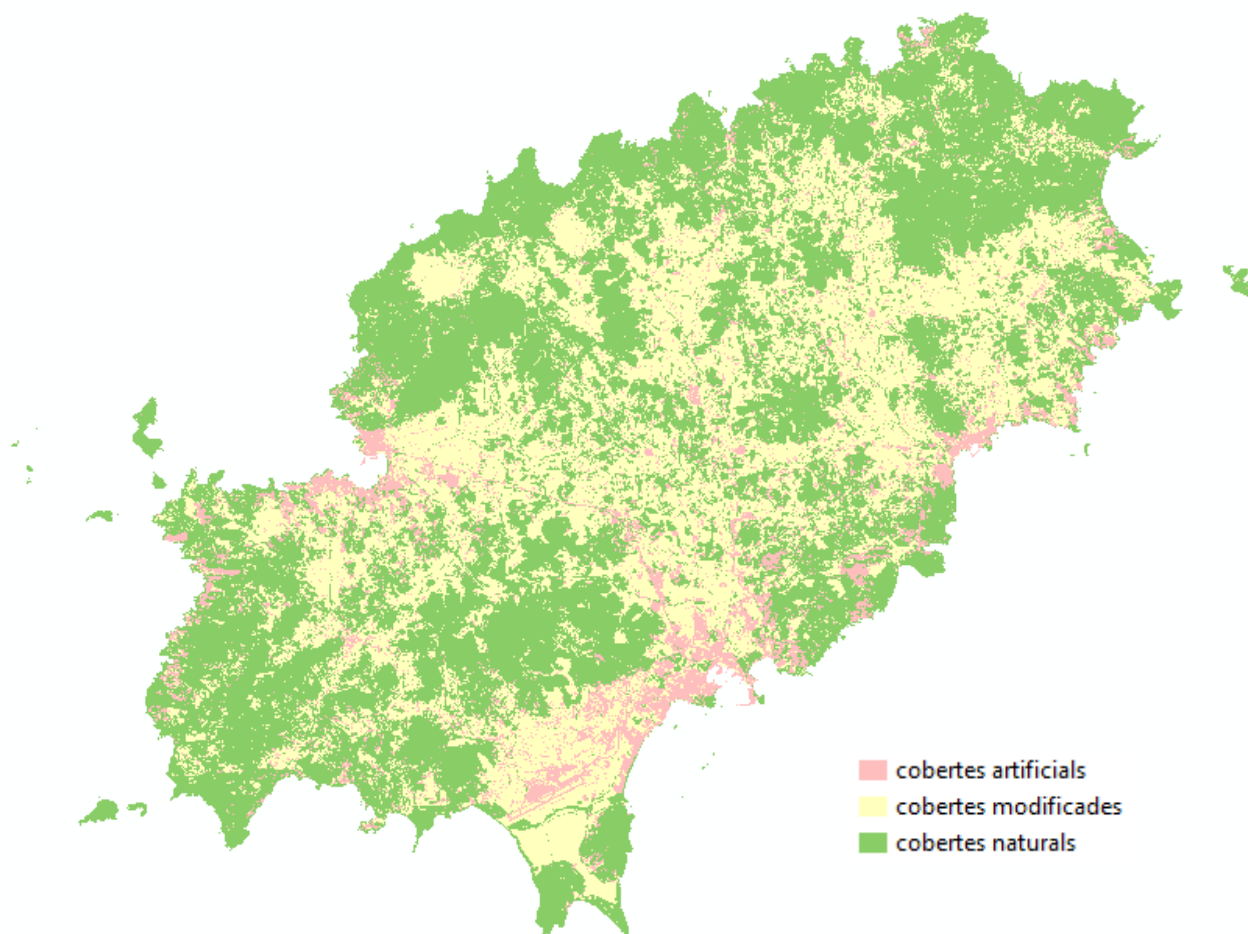


Figura 1. Cartografia on es representen les tres tipologies de cobertes.

La següent taula mostra l'agrupació de totes les cobertes del sòl en algun dels tres tipus de coberta. Els resultats d'ocupació del sòl que es mostren en aquesta secció es mostren seguint aquesta agrupació.

	Àrea (Ha)	% insular
cobertes artificials	4.861,11	8,51%
111. Nuclis de població	268,71	0,47%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	1.594,18	2,79%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	916,35	1,60%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	461,48	0,81%
122A. Carreteres i camins asfaltats	633,25	1,11%
122C. Carrers	459,71	0,80%
123. Ports marítims	45,17	0,08%
124. Aeroports	85,34	0,15%
133A. Zones en construcció	170,53	0,30%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	194,60	0,34%
512. Basses artificials	31,77	0,06%
cobertes modificades	22.425,85	39,25%
122B. Camins rurals i carreranyes	1.497,40	2,62%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	118,09	0,21%

132. Abocadors	8,02	0,01%
133B. Àrees marginals	668,12	1,17%
141. Zones verdes i jardins	548,71	0,96%
211. Cultius extensius de secà	3.530,53	6,18%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	299,42	0,52%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	160,94	0,28%
212C. Cultius intensius en hivernacles	23,44	0,04%
221. Vinya	189,04	0,33%
222. Hortals d'arbres fruiters	1.076,11	1,88%
223. Camps d'oliveres	133,08	0,23%
231. Pastures i camps abandonats	2.634,60	4,61%
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	9.721,82	17,01%
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	402,61	0,70%
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	192,80	0,34%
324B. Matollar en regeneració	800,71	1,40%
422. Salines	420,41	0,74%
cobertes naturals	29.855,84	52,25%
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	159,66	0,28%
244. Àrees agro-forestals	9,94	0,02%
311A. Alzinars	0,80	0,00%
311C. Arbres de fulla plana diversos	19,18	0,03%
311D. Marges amb vegetació diversa	448,77	0,79%
312A. Pinars	1.628,94	2,85%
312B. Savinars	548,90	0,96%
312C. Pinar-Savinar	20.495,54	35,87%
321A. Herbassars naturals humits	152,10	0,27%
321B. Herbassars naturals secs	52,92	0,09%
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	16,49	0,03%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	54,84	0,10%
322C. Bardisses	35,18	0,06%
322D. Matolls litorals	74,19	0,13%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	8,65	0,02%
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	4.785,95	8,38%
324B. Matollar en regeneració	206,55	0,36%
331A. Platges i arenals sense vegetació	51,89	0,09%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	6,92	0,01%
332. Roquissars sense vegetació	436,00	0,76%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	544,96	0,95%
334. Zones cremades	1,92	0,00%
411. Aiguamolls i basses temporals	3,63	0,01%
421. Saladars litorals	77,81	0,14%
511. Torrents i basses de desembocadura	34,11	0,06%
Total general	57.142,79	100,00%

Taula 1. Classificació de les cobertes del sòl per tipologia (Codi Corine + nom).

A continuació es presenta gràficament el percentatge d'ocupació territorial de cada tipus de coberta pel total de l'illa d'Eivissa:

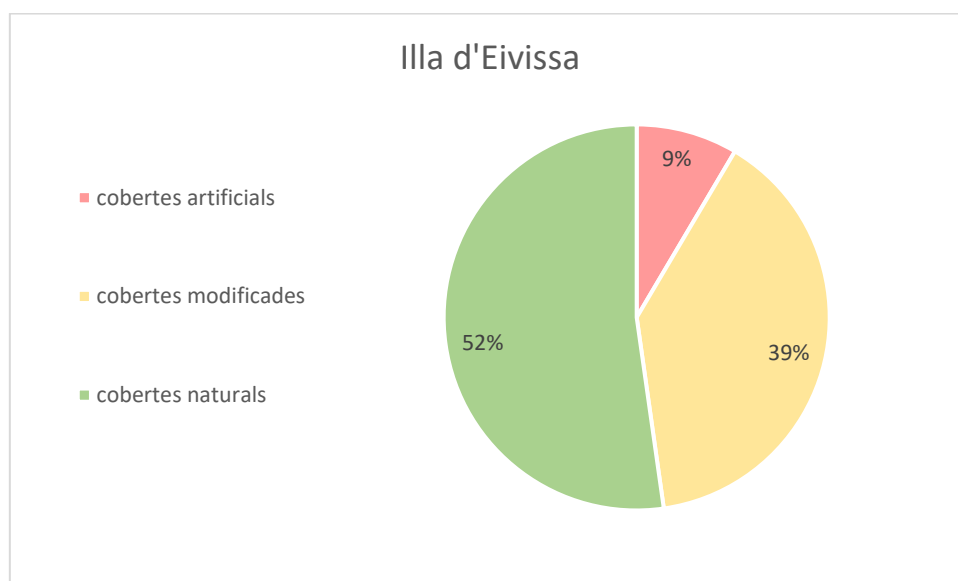


Figura 2. Percentatge d'ocupació sobre l'illa d'Eivissa de cada tipus de coberta.

Tal com es pot observar a la Figura 2, més del 50% del territori d'Eivissa és coberta natural, format per zones no antropitzades amb major o menor vegetació. La segona cobertura amb major presència són les cobertes modificades amb un 37%, que consisteixen en gran mesura en terres de cultiu. Amb un 9% es situen les cobertes artificials, formades per nuclis urbans compactes i altres infraestructures antròpiques irreversibles. Finalment, amb un 2%, es situen les cobertes que presenten una mescla d'elements antròpics i d'elements naturals, com podrien ser terres de cultiu mesclades amb vegetació natural.

Pel que fa a la distribució per municipis de les tipologies de cobertes, aquests percentatges van variant en funció dels seus nuclis urbans, la seva activitat agrària i orografia. A continuació es presenten la taula i els gràfics amb les hectàries i percentatges a escala municipal.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	1.128,30	1,97%	100,00%
cobertes artificials	473,70	0,83%	41,98%
cobertes modificades	253,39	0,44%	22,46%
cobertes naturals	401,21	0,70%	35,56%
Sant Antoni de Portmany	12.655,02	22,15%	100,00%
cobertes artificials	800,76	1,40%	6,33%
cobertes modificades	5.159,35	9,03%	40,77%
cobertes naturals	6.694,90	11,72%	52,90%
Sant Joan de Labritja	12.144,17	21,25%	100,00%
cobertes artificials	446,63	0,78%	3,68%
cobertes modificades	4.677,00	8,18%	38,51%
cobertes naturals	7.020,53	12,29%	57,81%
Sant Josep de sa Talaia	15.870,84	27,77%	100,00%
cobertes artificials	1.508,87	2,64%	9,51%
cobertes modificades	5.167,86	9,04%	32,56%

cobertes naturals	9.194,11	16,09%	57,93%
Santa Eulària des Riu	15.344,47	26,85%	100,00%
cobertes artificials	1.631,14	2,85%	10,63%
cobertes modificades	7.168,24	12,54%	46,72%
cobertes naturals	6.545,08	11,45%	42,65%
Total general	57.142,79	100,00%	

Taula 2. Percentatge d'ocupació de cada tipus de coberta a cada municipi.

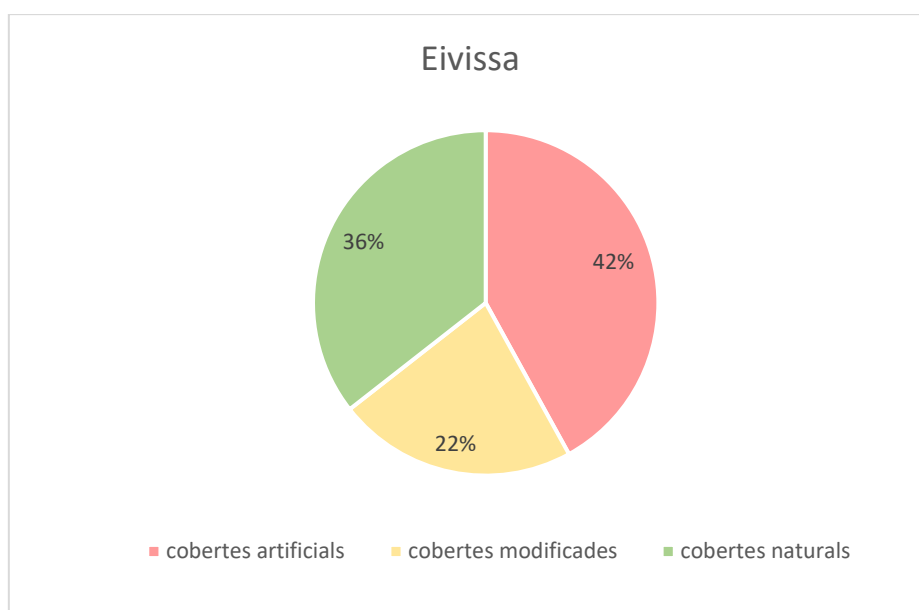


Figura 3. Percentatge d'ocupació sobre el municipi d'Eivissa de cada tipus de coberta.

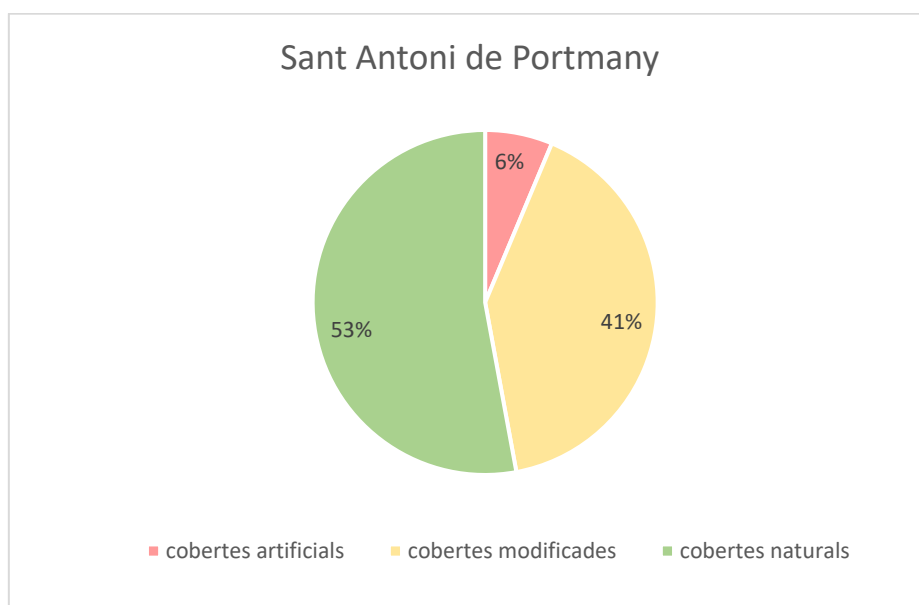


Figura 4. Percentatge d'ocupació sobre el municipi de Sant Antoni de Portmany de cada tipus de coberta.

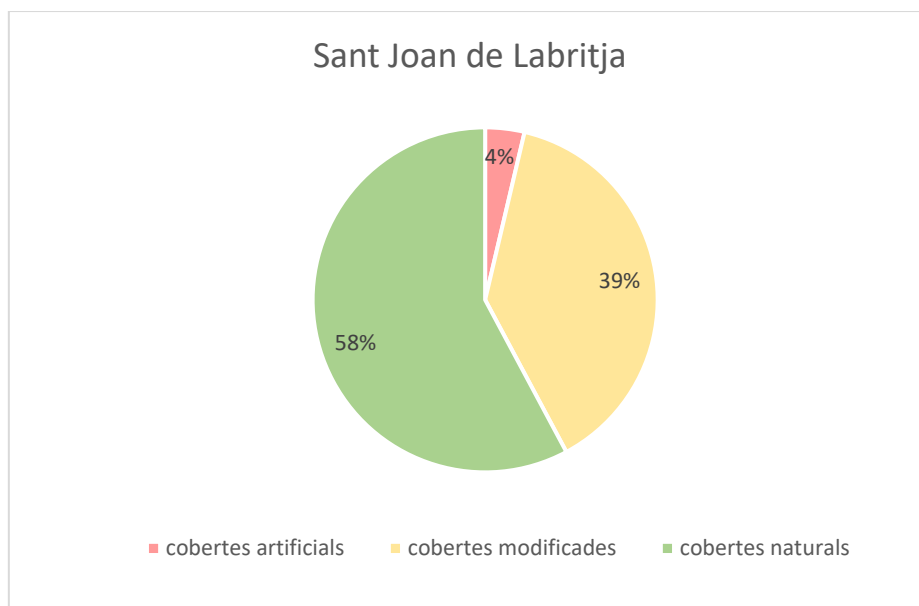


Figura 5. Percentatge d'ocupació sobre el municipi de Sant Joan de Labritja de cada tipus de coberta.

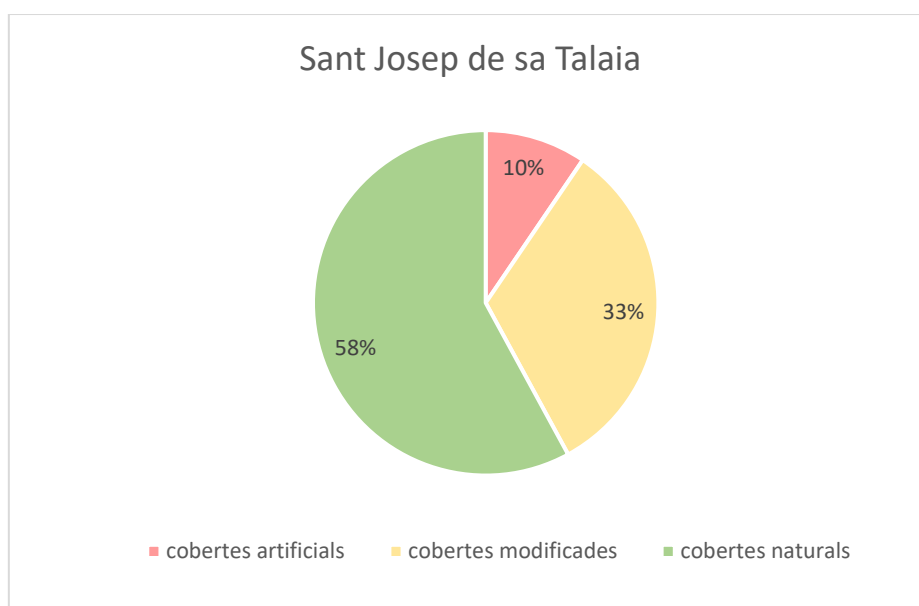


Figura 6. Percentatge d'ocupació sobre el municipi de Sant Josep de sa Talaia de cada tipus de coberta.

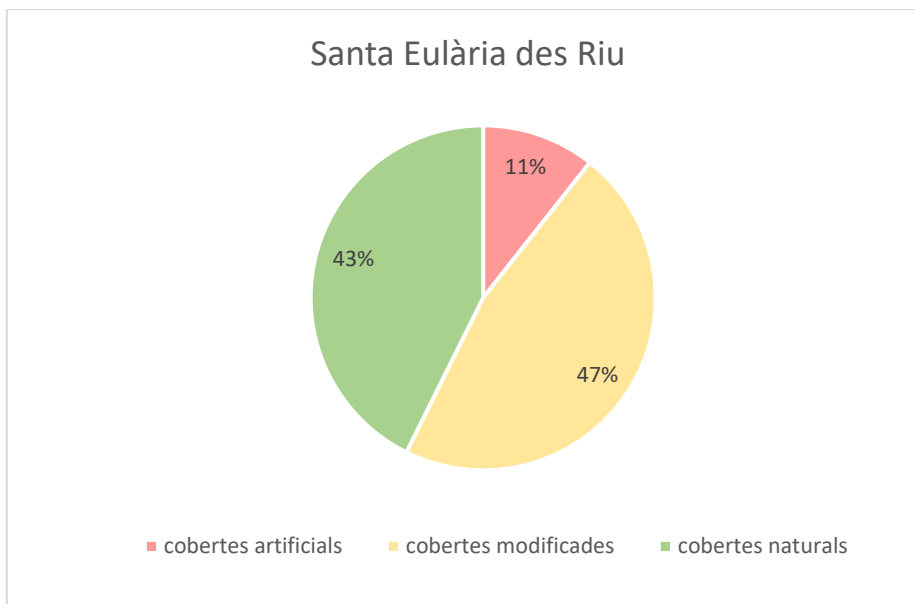


Figura 7. Percentatge d'ocupació sobre el municipi de Santa Eulària des Riu de cada tipus de coberta.

A l'hora d'interpretar aquests resultats, cal tenir en compte les diferències en les extensions de cada municipi, pel s'han de tenir en compte els valors relatius a escala municipal, i els valors absoluts. Els gràfics anteriors (Figures 3-7) permeten obtenir una idea general de a què dedica el territori cada municipi.

Pel que fa a les cobertes artificials, s'observa que Eivissa és el municipi que hi dedica més extensió en relació al seu territori, amb un 42%, seguit per les cobertes naturals i, finalment, les modificades. Aquest aspecte té sentit si es té en compte les reduïdes dimensions del municipi, sent d'entorn a les 1.000 Ha (mentre la resta es situa entre les 12.000 i 16.000 Ha), i què al municipi s'hi ubica la capital de l'illa.

A la resta de municipis, les cobertes artificials disposen de menor pes respecte a la resta del seu territori, degut a tenir una major extensió a nivell municipal i de disposar de nuclis urbans generalment més petits. No obstant, en valors absoluts, aquests municipis disposen de més extensió de cobertes artificials que el municipi d'Eivissa, degut a la presència d'altres urbanitzacions i urbanització difusa. En aquest sentit, els municipis de Santa Eulària des Riu i de Sant Josep de sa talaia, tripliquen al municipi d'Eivissa en hectàrees dedicades a les cobertes artificials.

Quant a les cobertes modificades, les quals representen sobretot les zones de conreu, tenen un menor pes al municipi d'Eivissa amb un 22%. Per altra banda, a Santa Eulària des Riu és el tipus de coberta que major presència té al seu municipi (amb un 47%), degut a la menor presència d'orografia que permet una major superfície conreable.

Aquest tipus de coberta també té un important pes a la resta de municipis, tot i què als municipis de Sant Antoni de Portmany, a Sant Joan de Labritja i a Sant Josep de sa talaia, el tipus de coberta amb major presència és la natural. Aquests tres municipis disposen d'una orografia més marcada pels turons i les ondulacions del terreny, motiu pel qual ha permès una menor dedicació del territori a zones de conreu. Al municipi d'Eivissa, aquest tipus de coberta és la segons en major presència, ubicant-se sobretot a la zona muntanyosa a l'oest del nucli urbà.

Finalment, les cobertes naturals/modificades, tenen poca presència al llarg de l'illa d'Eivissa, tenint un major pes al municipi de Sant Joan de Labritja, possiblement degut a la interrelació entre les zones de cultiu i les zones naturals.

2.2. Les cobertes del sòl artificials

Entrant més en detall en les diferents tipologies, es tractarà en aquest apartat com es distribueixen les cobertes artificials tant a nivell insular com a nivell municipal. A l'apartat anterior s'ha observat que aquest tipus de coberta ocupa el 9% del territori d'Eivissa, i a la següent taula i gràfic, es poden observar les tipologies de cobertes artificials i el seu pes percentual a escala insular.

	Àrea (Ha)	% escala insular
111. Nuclis de població	268,71	5,53%
112A. Urbanització laxa.	1.594,18	32,79%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	916,35	18,85%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	461,48	9,49%
122A. Carreteres i camins asfaltats	633,25	13,03%
122C. Carrers	459,71	9,46%
123. Ports marítims	45,17	0,93%
124. Aeroports	85,34	1,76%
133A. Zones en construcció	170,53	3,51%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	194,60	4,00%
512. Basses artificials	31,77	0,65%
Total general	4.861,11	100,00%

Taula 3. Percentatge i àrea (Ha) de les cobertes artificials a l'illa d'Eivissa.

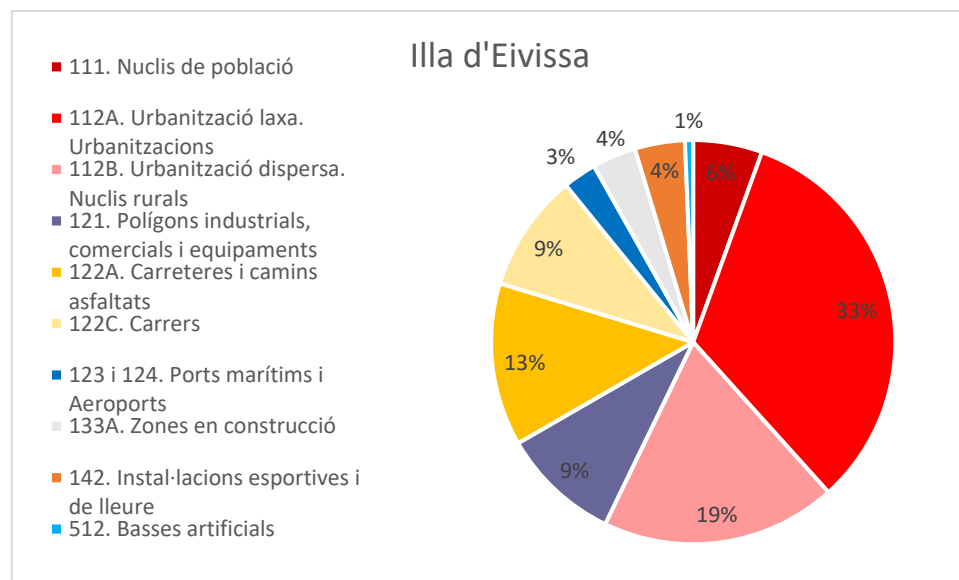


Figura 8. Percentatge de cada tipus de coberta artificial a escala d'illa d'Eivissa.

De les cobertes artificials, es pot observar que és la urbanització laxa la que té major presència amb un 33%. Aquest aspecte és degut a l'àmplia extensió que ocupen les urbanitzacions de municipis. En segon lloc es situa la urbanització dispersa o difusa, composta per cases aïllades en forma de finques i xalets. Per altra banda, els nuclis urbans ocupen un 6% de les cobertes artificials. En aquest cas, destaca que les zones residencials de l'illa d'Eivissa tendeixen a la dispersió, i en menor mesura a nuclis urbans compactes.

La xarxa de transport de l'illa d'Eivissa ocupa un pes d'entorn del 22% de les cobertes artificials, sent un 13% d'aquests carreteres principals i camins asfaltats de fora de nucli urbà. Pel que fa als carrers intra-urbans, aquests representen el 9%.

Finalment, en menor mesura, s'ubiquen els polígons industrials, zones en construcció, instal·lacions esportives i de lleure, els ports marítims i aeroports, i les basses artificials.

A continuació es presenten un seguit de gràfics que mostren la distribució d'aquestes categories de cobertes del sòl artificials al llarg dels municipis de l'illa. A més a més, es presenta la taula que mostra els valors absoluts i relatius de la presència de cada tipus de coberta artificial, en Ha i percentatge.

	Àrea Ha	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	473,70	9,74%	100,00%
111. Nuclis de població	146,15	3,01%	30,85%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	77,15	1,59%	16,29%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	6,10	0,13%	1,29%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	80,72	1,66%	17,04%
122A. Carreteres i camins asfaltats	37,62	0,77%	7,94%
122C. Carrers	73,40	1,51%	15,50%
123. Ports marítims	29,86	0,61%	6,30%
124. Aeroports	0,07	0,00%	0,02%
133A. Zones en construcció	2,39	0,05%	0,50%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	20,08	0,41%	4,24%
512. Basses artificials	0,16	0,00%	0,03%
Sant Antoni de Portmany	800,76	16,47%	100,00%
111. Nuclis de població	56,80	1,17%	7,09%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	212,79	4,38%	26,57%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	186,48	3,84%	23,29%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	84,20	1,73%	10,52%
122A. Carreteres i camins asfaltats	114,19	2,35%	14,26%
122C. Carrers	82,29	1,69%	10,28%
123. Ports marítims	4,22	0,09%	0,53%
133A. Zones en construcció	16,88	0,35%	2,11%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	38,09	0,78%	4,76%
512. Basses artificials	4,82	0,10%	0,60%
Sant Joan de Labritja	446,63	9,19%	100,00%
111. Nuclis de població	1,96	0,04%	0,44%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	60,38	1,24%	13,52%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	174,46	3,59%	39,06%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	33,12	0,68%	7,42%
122A. Carreteres i camins asfaltats	106,45	2,19%	23,83%
122C. Carrers	23,73	0,49%	5,31%
123. Ports marítims	0,99	0,02%	0,22%

133A. Zones en construcció	27,02	0,56%	6,05%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	12,92	0,27%	2,89%
512. Basses artificials	5,60	0,12%	1,25%
Sant Josep de sa Talaia	1.508,87	31,04%	100,00%
111. Nuclis de població	7,79	0,16%	0,52%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	689,94	14,19%	45,73%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	176,09	3,62%	11,67%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	101,12	2,08%	6,70%
122A. Carreteres i camins asfaltats	205,12	4,22%	13,59%
122C. Carrers	139,42	2,87%	9,24%
123. Ports marítims	4,11	0,08%	0,27%
124. Aeroports	85,05	1,75%	5,64%
133A. Zones en construcció	69,74	1,43%	4,62%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	27,13	0,56%	1,80%
512. Basses artificials	3,36	0,07%	0,22%
Santa Eulària des Riu	1.631,14	33,55%	100,00%
111. Nuclis de població	56,01	1,15%	3,43%
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	553,91	11,39%	33,96%
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	373,23	7,68%	22,88%
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	162,32	3,34%	9,95%
122A. Carreteres i camins asfaltats	169,87	3,49%	10,41%
122C. Carrers	140,88	2,90%	8,64%
123. Ports marítims	6,00	0,12%	0,37%
124. Aeroports	0,22	0,00%	0,01%
133A. Zones en construcció	54,50	1,12%	3,34%
142. Instal·lacions esportives i de lleure	96,38	1,98%	5,91%
512. Basses artificials	17,83	0,37%	1,09%
Total general	4.861,11	100,00%	

Taula 4. Hectàrees i percentatge de la distribució de les categories de cobertes artificials a escala municipal.

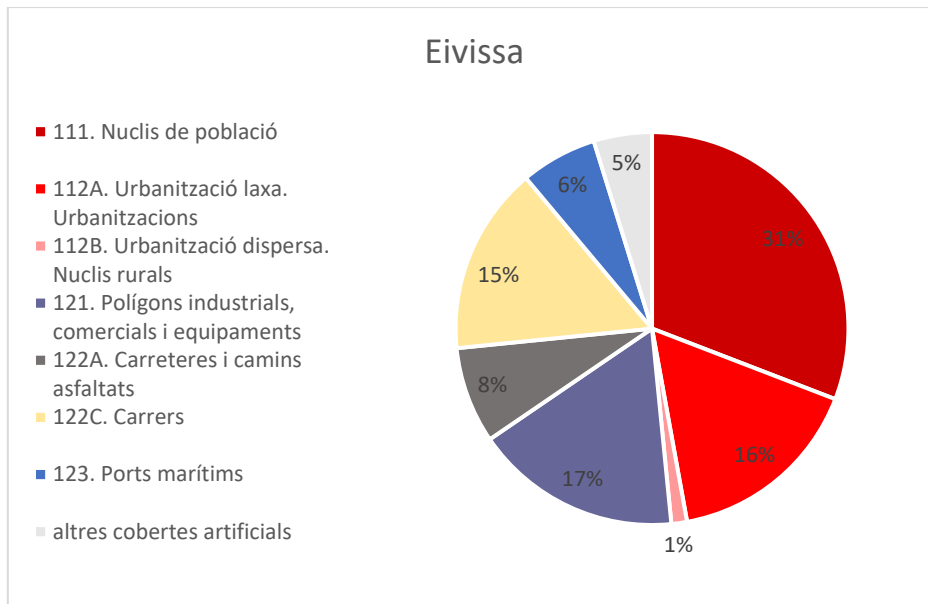


Figura 9. Percentatge de cada tipus de coberta artificial al municipi d'Eivissa.

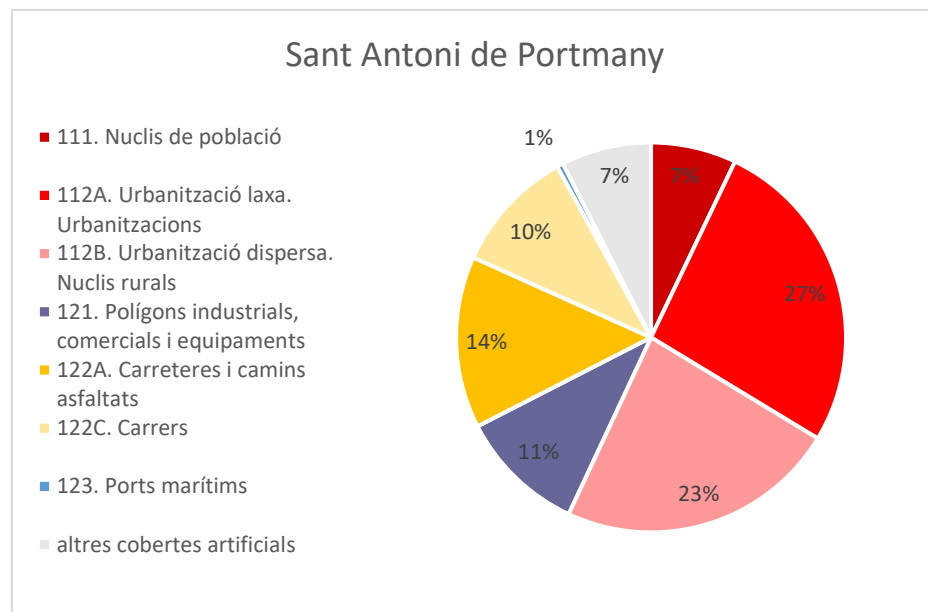


Figura 10. Percentatge de cada tipus de coberta artificial al municipi de Sant Antoni de Portmany.

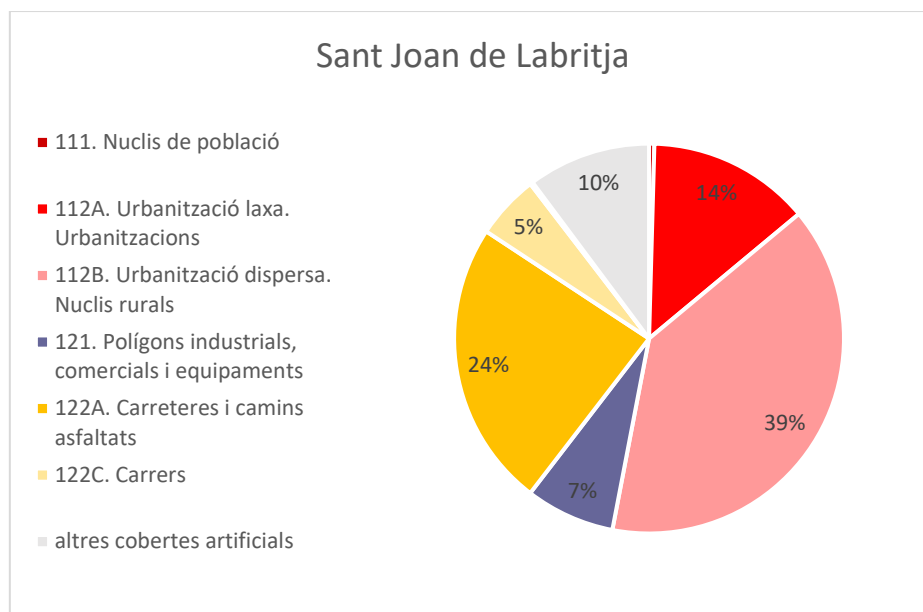


Figura 11. Percentatge de cada tipus de coberta artificial al municipi de Sant Joan de Labritja.

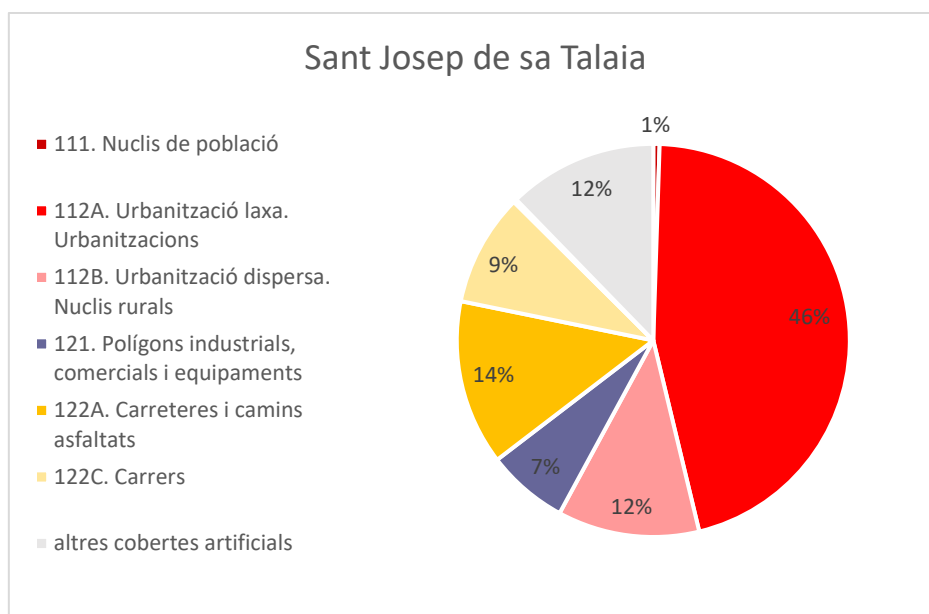


Figura 12. Percentatge de cada tipus de coberta artificial al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

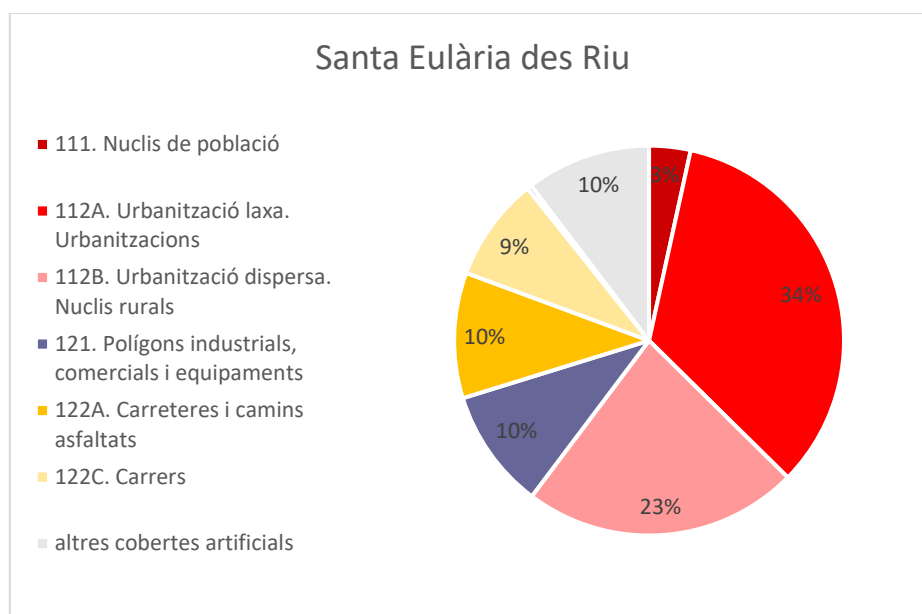


Figura 13. Percentatge de cada tipus de coberta artificial al municipi de Santa Eulària des Riu.

Santa Eulària des Riu té, en valors absoluts, la majoria de les superfícies artificials que ha cartografiat el present treball (1.631,14 Ha), seguit de Sant Josep de sa Talaia, Sant Antoni de Portmany, restant en menor mesura San Joan de Labritja i el municipi d'Eivissa.

Sigui com sigui existeixen diferències substancials entre les cobertes artificials més freqüents en un municipi i un altre. Mentre que el municipi d'Eivissa té un caràcter fortament urbà que destaca per seguir un model urbanístic compacte (codi de cobertura 111 amb 146,15 Ha), el mode d'urbanització més habitual a la resta de municipis és dominat per la urbanització laxa (cobertura 112A) i dispersa (cobertura 112B). En aquest cas destaca la diferència de consum de sòl que hi ha entre aquests dos models urbanístics: la urbanització laxa i dispersa ocupa, en conjunt, una superfície varies vegades major que la urbanització compacte i, en canvi, hi resideix un nombre menor de persones.

La xarxa de transport més freqüent a cadascun dels municipis està íntimament relacionada amb el seu model urbanístic: mentre que a Eivissa els carrers són la tercera coberta artificial més abundant (cobertura 122C), a la resta de municipis hi predominen les carreteres (cobertura 112A), que interconnecten els diversos habitatges aïllats.

La concentració de superfícies industrials i equipaments és sensiblement superior al municipi d'Eivissa. Això es degut a la major presència de polígons industrials (cobertura 121) i del port marítim (cobertura 123). En el cas del municipi de Sant Josep de sa Talaia cal destacar la gran superfície ocupada per l'aeroport (cobertura 124).

Pel que fa a les zones en construcció, destaca sobretot Sant Josep de sa Talaia (69,74Ha) que fonamentalment es deuen a l'ampliació d'urbanitzacions a la zona Oest del municipi (cobertura 112A) i, en menor mesura, a obres de millora de l'aeroport d'Eivissa. A la resta de municipis, aquestes zones també tenen una presència considerable, oscil·lant entre el 5% i 10%.

Pel que fa a les superfícies enjardinades (cobertura 141), no es compten com a àrees estrictament artificials tot i que sovint hi estan íntimament relacionades. Aquesta relació es veu clarament a Sant Josep de sa Talaia on, juntament amb la urbanització laxa (cobertura 112A), les àrees enjardinades són especialment abundants.

2.3. Les cobertes del sòl modificades

2.3.1. Les cobertes del sòl agràries

La majoria de cobertes modificades son, principalment, cobertes agràries. Aquestes superfícies representen una bona part del territori, oscil·lant entre un i dos terços. Per a la seva caracterització i una primera aproximació, s'han agrupat seguint una classificació clàssica, que distingeix entre cultius extensius, cultius intensius, i pastures i camps en procés d'abandó. Els resultats d'aquesta secció es presenten, seguint l'agrupació que es mostra a la Taula 5, a la Figura 14.

	Àrea (Ha)	% insular
Cultius Extensius	13.578,23	70,85%
211. Cultius extensius de secà	3.530,53	18,42%
223. Camps d'oliveres	133,08	0,69%
241. Fruïters de secà esparsos associats amb herbacis	9.721,82	50,73%
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	192,80	1,01%
Cultius Intensius	2.151,55	11,23%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	299,42	1,56%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	160,94	0,84%
212C. Cultius intensius en hivernacles	23,44	0,12%
221. Vinya	189,04	0,99%
222. Hortals d'arbres fruiters	1.076,11	5,61%
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	402,61	2,10%
Pastures i camps abandonats	3.435,31	17,92%
231. Pastures i camps abandonats	2.634,60	13,75%
324B. Matollar en regeneració	800,71	4,18%
Total general	19.165,10	100,00%

Taula 5. Hectàrees i percentatge d'ocupació de cultius extensius, intensius i pastures a escala insular.

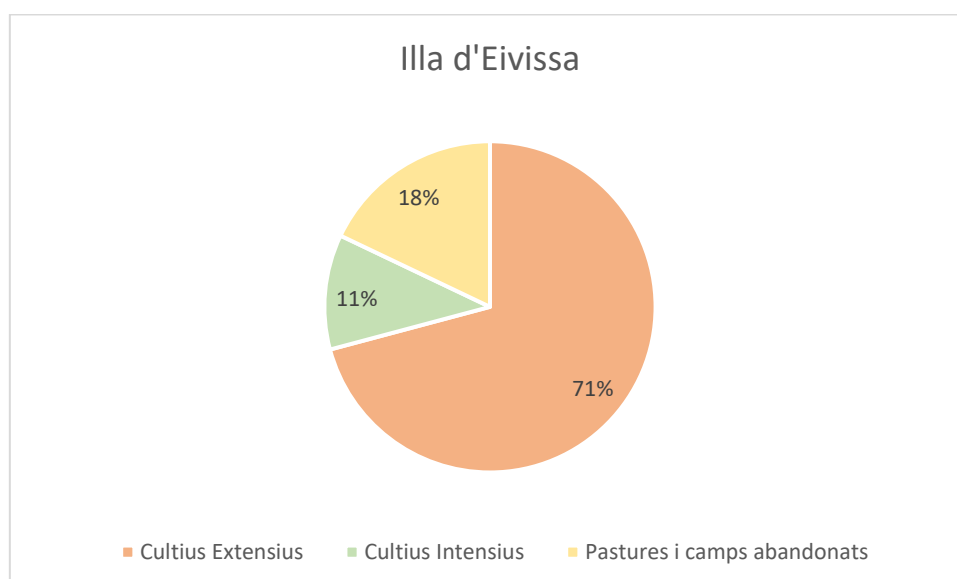


Figura 14. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures a l'illa d'Eivissa.

Tal com es pot observar a la Figura 14, l'activitat agrícola a l'illa d'Eivissa està marcada per les pràctiques incloses dins l'agricultura extensiva (amb un 71%), seguit de les zones de pastura i camps

abandonats (18%) on hi pot romandre el bestiar, i finalment per l'agricultura intensiva (amb un 11%). Aquesta darrera requereix de majors recursos pel seu correcte desenvolupament, com l'aigua.

Aquesta distribució va variant a escala municipal i segons les seves característiques territorials. A la següent taula i gràfics es poden observar els detalls de superfície en hectàrees i la seva proporció a nivell municipal.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	126,29	0,66%	100,00%
Cultius Extensius	46,82	0,24%	37,08%
211. Cultius extensius de secà	6,88	0,04%	5,45%
241. Fruïters de secà esparsos associats amb herbacis	39,94	0,21%	31,63%
Cultius Intensius	11,29	0,06%	8,94%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	0,18	0,00%	0,14%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	1,50	0,01%	1,19%
222. Hortals d'arbres fruïters	3,66	0,02%	2,90%
242. Hortals mixtes d'arbres fruïters i hortalisses	5,95	0,03%	4,71%
Pastures i camps abandonats	68,18	0,36%	53,99%
231. Pastures i camps abandonats	68,18	0,36%	53,99%
Sant Antoni de Portmany	4.674,63	24,39%	100,00%
Cultius Extensius	3.633,05	18,96%	77,72%
211. Cultius extensius de secà	701,38	3,66%	15,00%
223. Camps d'oliveres	6,36	0,03%	0,14%
241. Fruïters de secà esparsos associats amb herbacis	2.925,30	15,26%	62,58%
Cultius Intensius	420,90	2,20%	9,00%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	20,10	0,10%	0,43%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	15,31	0,08%	0,33%
212C. Cultius intensius en hivernacles	4,53	0,02%	0,10%
221. Vinya	46,21	0,24%	0,99%
222. Hortals d'arbres fruïters	237,47	1,24%	5,08%
242. Hortals mixtes d'arbres fruïters i hortalisses	97,29	0,51%	2,08%
Pastures i camps abandonats	620,68	3,24%	13,28%
231. Pastures i camps abandonats	620,68	3,24%	13,28%
Sant Joan de Labritja	4.186,99	21,85%	100,00%
Cultius Extensius	2.608,28	13,61%	62,30%
211. Cultius extensius de secà	833,78	4,35%	19,91%
223. Camps d'oliveres	21,97	0,11%	0,52%
241. Fruïters de secà esparsos associats amb herbacis	1.752,53	9,14%	41,86%
Cultius Intensius	402,71	2,10%	9,62%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	63,46	0,33%	1,52%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	22,63	0,12%	0,54%
212C. Cultius intensius en hivernacles	3,16	0,02%	0,08%

221. Vinya	43,78	0,23%	1,05%
222. Hortals d'arbres fruiters	225,45	1,18%	5,38%
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	44,22	0,23%	1,06%
Pastures i camps abandonats	1.175,99	6,14%	28,09%
231. Pastures i camps abandonats	578,55	3,02%	13,82%
324B. Matollar en regeneració	597,44	3,12%	14,27%
Sant Josep de sa Talaia	3.834,23	20,01%	100,00%
Cultius Extensius	2.842,38	14,83%	74,13%
211. Cultius extensius de secà	834,32	4,35%	21,76%
223. Camps d'oliveres	44,51	0,23%	1,16%
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	1.822,75	9,51%	47,54%
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	140,81	0,73%	3,67%
Cultius Intensius	400,43	2,09%	10,44%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	40,06	0,21%	1,04%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	31,32	0,16%	0,82%
212C. Cultius intensius en hivernacles	1,61	0,01%	0,04%
221. Vinya	55,71	0,29%	1,45%
222. Hortals d'arbres fruiters	164,86	0,86%	4,30%
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	106,87	0,56%	2,79%
Pastures i camps abandonats	591,42	3,09%	15,42%
231. Pastures i camps abandonats	584,09	3,05%	15,23%
324B. Matollar en regeneració	7,32	0,04%	0,19%
Santa Eulària des Riu	6.342,97	33,10%	100,00%
Cultius Extensius	4.447,70	23,21%	70,12%
211. Cultius extensius de secà	1.154,16	6,02%	18,20%
223. Camps d'oliveres	60,23	0,31%	0,95%
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	3.181,31	16,60%	50,15%
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	52,00	0,27%	0,82%
Cultius Intensius	916,22	4,78%	14,44%
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	175,62	0,92%	2,77%
212B. Cultius intensius d'hortalisses	90,18	0,47%	1,42%
212C. Cultius intensius en hivernacles	14,13	0,07%	0,22%
221. Vinya	43,34	0,23%	0,68%
222. Hortals d'arbres fruiters	444,67	2,32%	7,01%
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	148,29	0,77%	2,34%
Pastures i camps abandonats	979,04	5,11%	15,44%
231. Pastures i camps abandonats	783,09	4,09%	12,35%
324B. Matollar en regeneració	195,95	1,02%	3,09%
Total general	19.165,10	100,00%	

Taula 6. Superfície ocupada per les cobertes agrícoles per municipi.

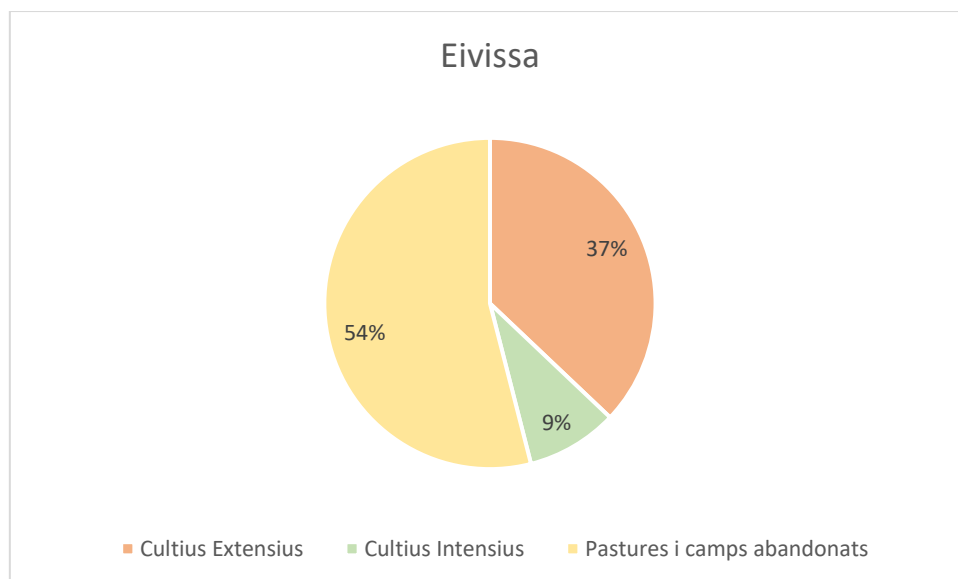


Figura 15. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures al municipi d'Eivissa.

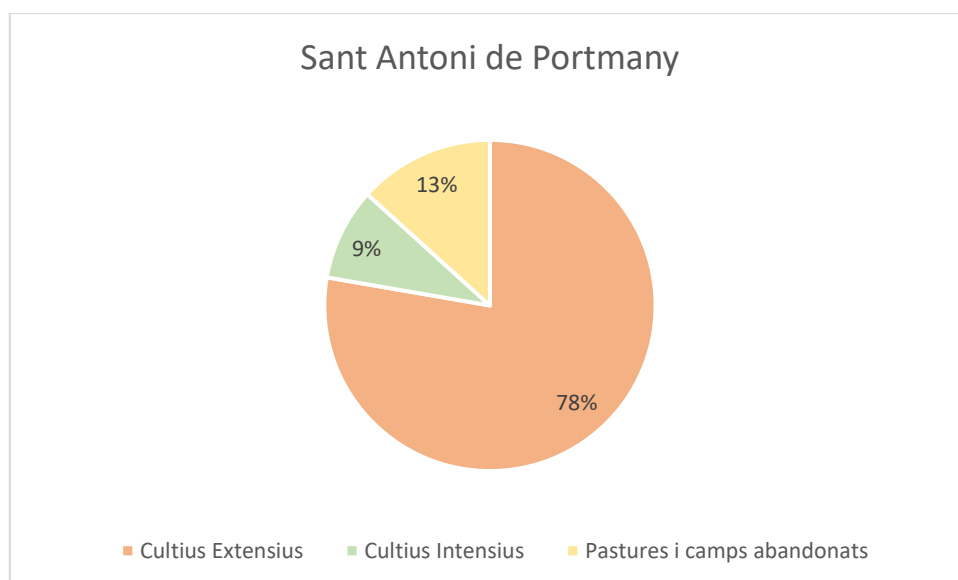


Figura 16. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures al municipi de Sant Antoni de Portmany.

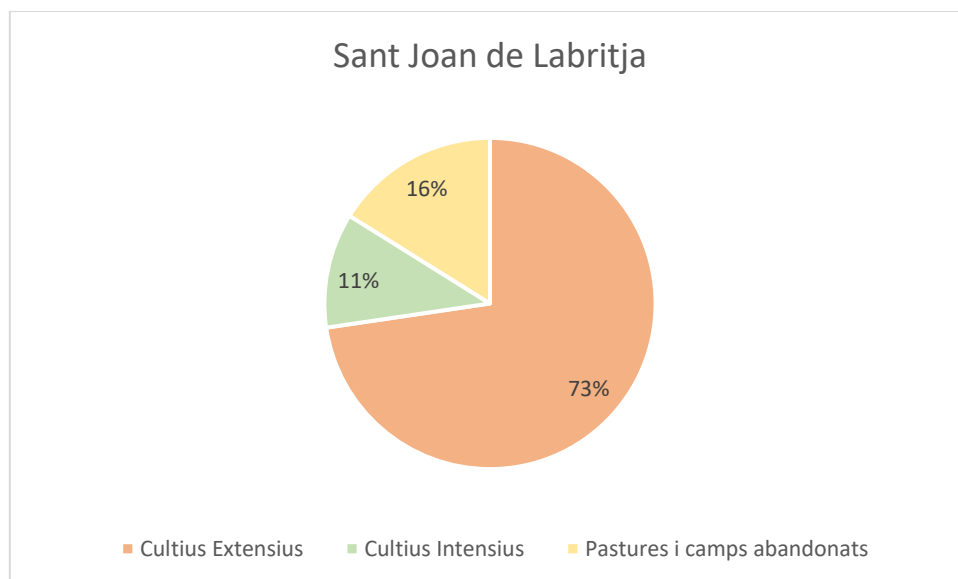


Figura 17. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures al municipi de San Joan de Labritja.

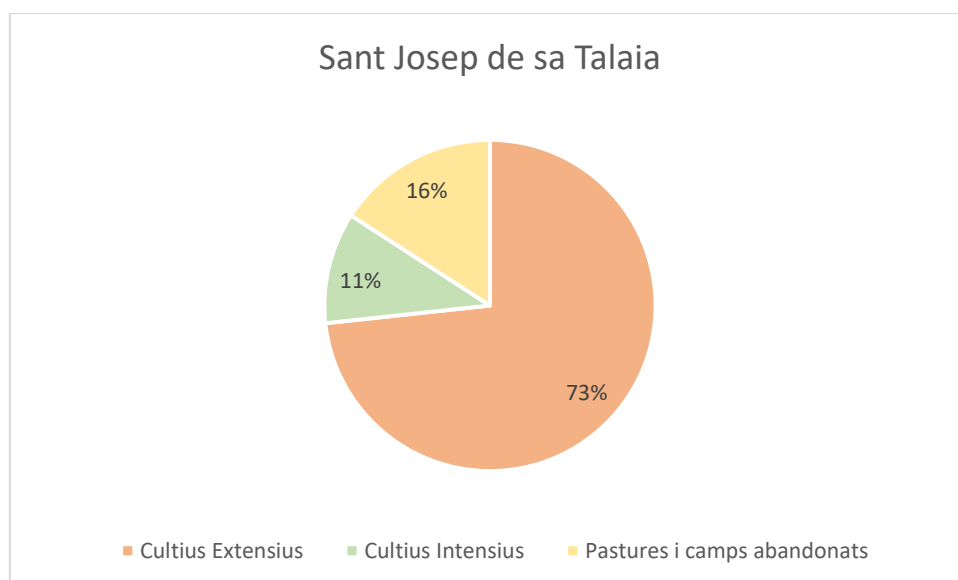


Figura 18. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

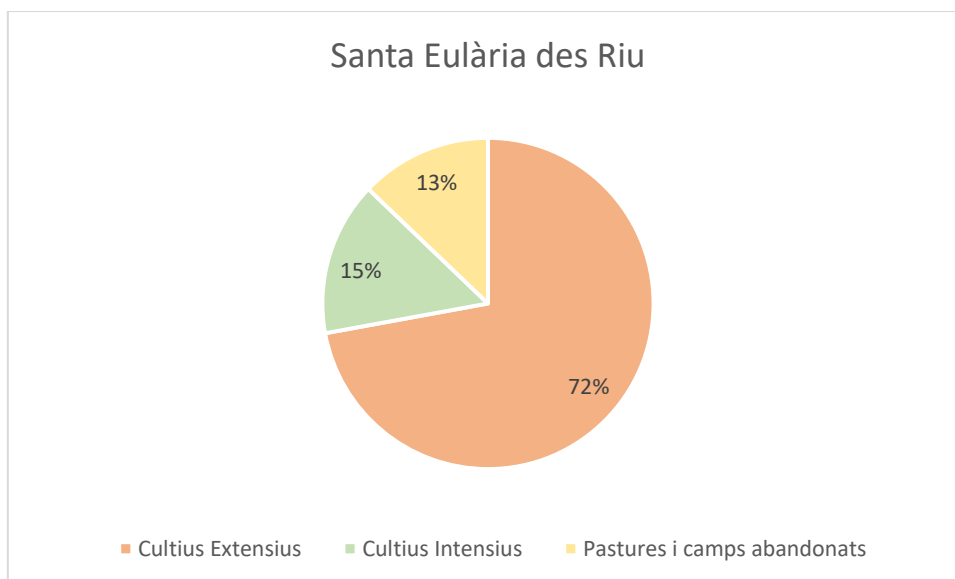


Figura 19. Distribució percentual dels cultius extensius, intensius i pastures al municipi de Santa Eulària des Riu.

La distribució de les tipologies de cobertes de conreus va en consonància amb les característiques pròpies del municipi. El municipi d'Eivissa té poc protagonisme dins el sector primari agrícola del municipi, motiu ple qual els camps estan dedicats a pastures (54%), estan abandonats o, en cas de cultivar-hi, es dediquen als cultius extensius (37%). Aquest fet no passa a la resta dels municipis, on els camps es dediquen casi en exclusivitat als cultius extensius (entre els 72% i els 77%), i equiparant-se els valors de les superfícies dedicades a cultius intensius i a les pastures.

A continuació es presenten gràficament, i en forma de taula, la distribució de les distintes cobertes agràries a escala insular.

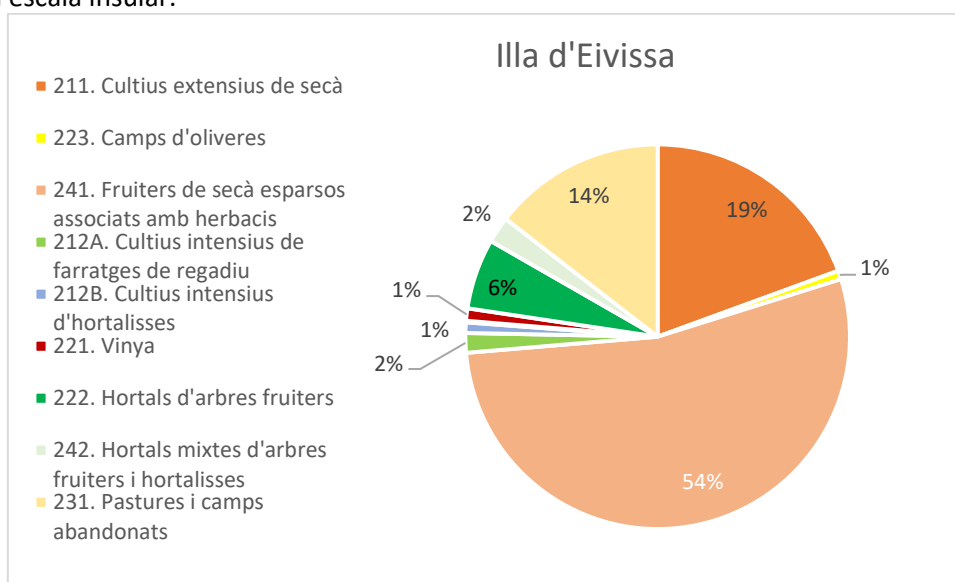


Figura 20. Distribució percentual dels tipus de cultius a l'illa d'Eivissa.

Tal i com s'ha comentat en paràgrafs anteriors, la superfícies de conreu es dediquen majoritàriament a cultius extensius, els quals estan formats sobretot per fruiters de secà esparsos associats amb herbacis (codi 241) amb un 54%. Els cultius extensius de secà (codi 211) són el segon tipus de conreu en extensió amb un 19%, mentre que la resta de cultius extensius tenen poc protagonisme.

Quant a la resta de terres de conreu, les pastures i camps abandonats ocupen un 14% d'aquestes, mentre que les terres de cultiu intensiu ocupen entorn a un 12%. Dins el cultiu intensiu, aquest es presenta en diverses categories, on hi destaquen els hortalers d'arbres fruiters (codi 222) i els hortalers mixtes d'arbres fruiters i hortalisses (codi 242). Dins aquesta categoria, i de manera més testimonial, es troben els cultius intensius de farratges de regadiu (codi 212A), d'hortalisses (codi 212B), en hivernacles (codi 212C) i vinya (codi 221).

Aquesta distribució va variant al llarg dels municipis de l'illa i en funció de les seves característiques pròpies. A continuació es mostren els gràfics i taula amb els desglossaments a nivell municipal.

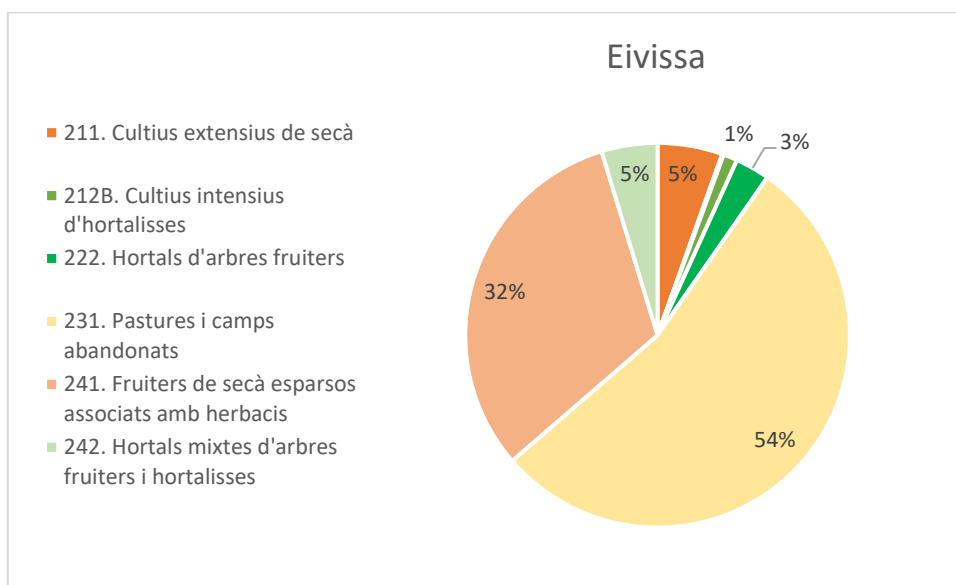


Figura 21. Distribució percentual dels tipus de cultius al municipi d'Eivissa.

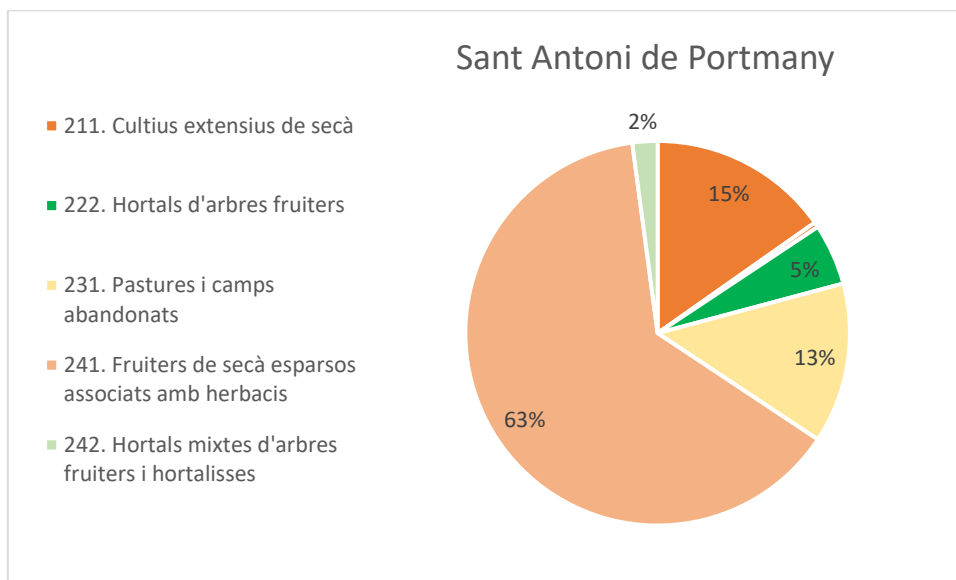


Figura 22. Distribució percentual dels tipus de cultius al municipi de Sant Antoni de Portmany.

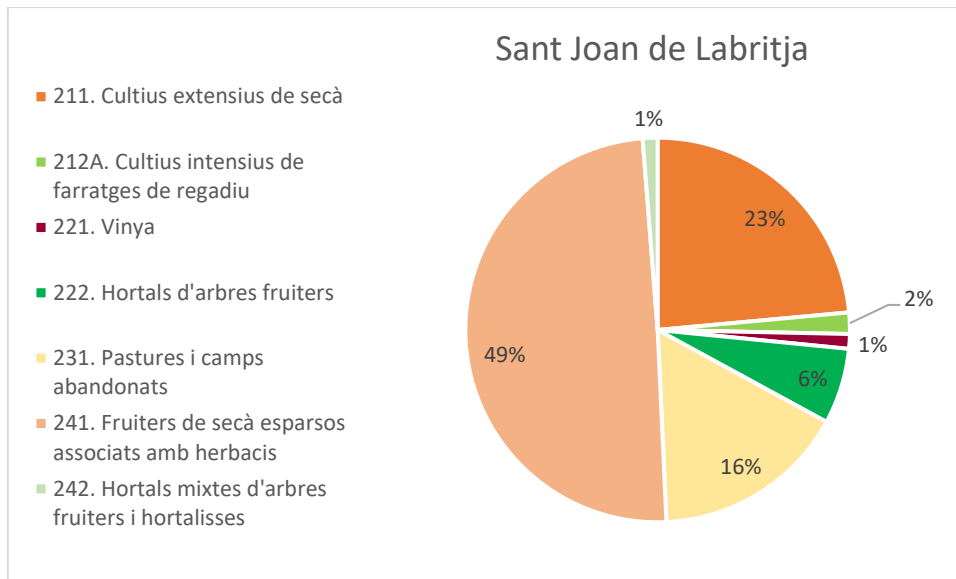


Figura 23. Distribució percentual dels tipus de cultius a municipi de Sant Joan de Labritja.

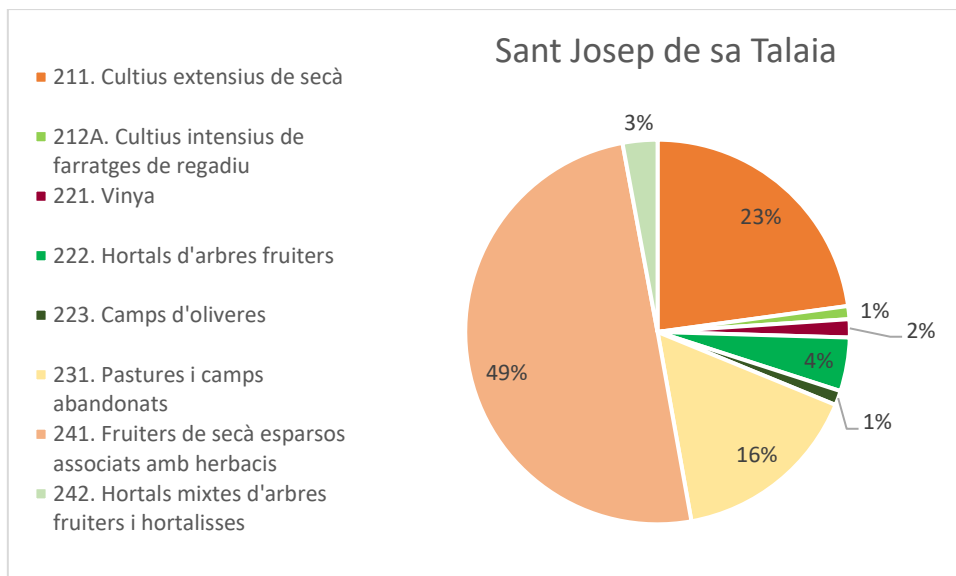


Figura 24. Distribució percentual dels tipus de cultius al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

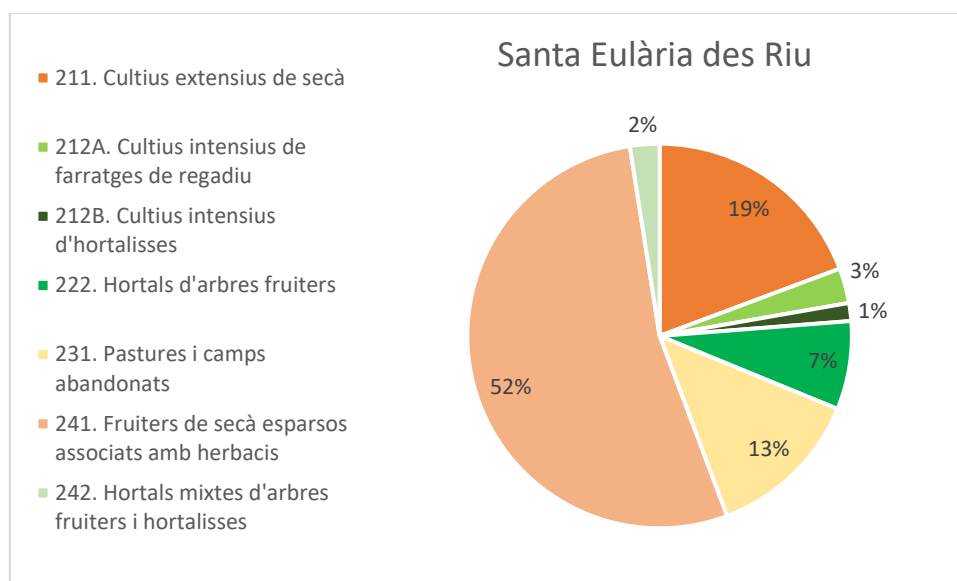


Figura 25. Distribució percentual dels tipus de cultius al municipi de Santa Eulària des Riu.

Les cobertes agràries juguen un gran paper en la configuració del paisatge eivissenc i malgrat que ocupen una superfície major a la resta de municipis, també ocupen una superfície important al municipi d'Eivissa (126,29 Ha).

Les tres cobertes agràries més abundants (241, 211 i 231) es combinen com si fossin les peces d'un mosaic per formar la matriu territorial a sobre de la qual es desenvolupa l'activitat humana. Cadascuna d'aquestes tres cobertes està associada amb un cert nivell d'activitat agrària, de manera que és possible mesurar l'activitat del mosaic agrícola eivissenc:

Existeixen alguns camps de conreu extensiu (codi 211) en els que s'hi desenvolupa una activitat agrària professional orientada al benefici econòmic. La majoria d'aquestes superfícies es troben a Santa Eulària des Riu, tot i que a Sant Josep de sa Talaia i a Sant Joan de Labritja també hi té certa rellevància.

Per altra banda, molts camps estan sembrats amb alguns pocs arbres esparsos (fruiters de secà com ametllers, oliveres, garrovers i figueres) entremig dels que hi creixen plantes anuals (codi 241). Aquesta coberta és la més abundant de Santa Eulària des Riu i és també la més abundant a tota l'illa. L'activitat agrària que s'hi desenvolupa és mínima i, probablement, no es pot afirmar que sigui una activitat que busqui una rendibilitat econòmica.

Finalment, hi ha grans camps que el mapa classifica com a superfícies de pastura o en estat d'abandonament (codi 231). En aquests indrets s'hi desenvolupa una activitat agrícola mínima, que possiblement tan sols té per objectiu mantenir la fesomia del terreny per evitar-ne la renaturalització (per exemple, llaurar cada cinc anys). La majoria d'aquestes superfícies es troben al municipi de Santa Eulària des Riu, tot i que al municipi d'Eivissa és la coberta agrícola amb major importància (amb un 54%), fet que no passa a la resta de municipis.

Tenint en compte la relació entre coberta agrària i activitat agrícola, es pot afirmar que als municipis de Sant Josep de sa Talaia, Sant Antoni de Portmany, Santa Eulària des Riu i Sant Joan de Labritja hi ha una activitat agrícola major, ja que hi predominen els camps de conreu i els fruiters de secà. Per altra banda, al municipi d'Eivissa, la coberta agrària més abundant són els camps i pastures en abandonament, de manera que és plausible afirmar que l'activitat agrícola en aquest municipi és menor.

2.3.2. Les cobertes del sòl no agràries

Les cobertes de sòl modificades són, en la seva majoria, cobertes agràries dedicades a l'agricultura i/o pastura. No obstant, hi ha una sèrie de cobertes modificades que no són agràries però que tenen la seva importància dins el mosaic territorial de l'illa d'Eivissa.

A la següent taula i gràfic es veu la distribució de les distintes tipologies de cobertes no agràries.

	Àrea (Ha)	% escala insular
122B. Camins rurals i carrerany	1.497,40	45,92%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	118,09	3,62%
132. Abocadors	8,02	0,25%
133B. Àrees marginals	668,12	20,49%
141. Zones verdes i jardins	548,71	16,83%
422. Salines	420,41	12,89%
Total general	3.260,75	100,00%

Taula 7. Superfície ocupada per les cobertes modificades no agràries per municipi.

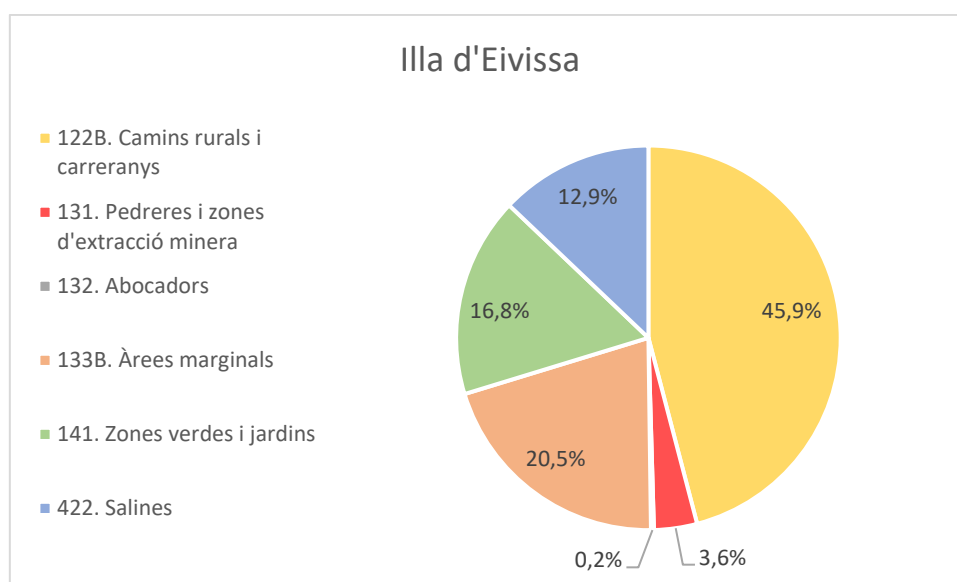


Figura 26. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries a l'illa d'Eivissa.

Tal com es pot observar, la majoria de cobertes modificades no agràries corresponen a la xarxa de camins rurals i carrerany amb un 45%, la qual s'estén al llarg de la zona rústica de l'illa (codi 122B). La següent categoria en extensió són les àrees marginals (codi 133B), que es corresponen sobretot a voreres de carreteres o de camins (amb un 20%). Les zones verdes i jardins (codi 141), ubicades en la seva gran majoria a les zones residencials tant compactes com difuses, també esdevenen una cobertura amb rellevància. L'illa també disposa de cobertes modificades no agràries que es troben en punts més localitzats i que no abasten tant de terreny, com són les pedreres (codi 131), els abocadors (codi 132) i les salines (422).

Aquesta distribució de cobertes modificades no agràries, té un comportament particular a cada municipi degut a les característiques pròpies d'aquest. A continuació es presenten els resultats de manera gràfica en format de taula amb els detalls de les seves extensions.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	127,10	3,90%	100,00%
122B. Camins rurals i carrerany	26,69	0,82%	21,00%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	15,89	0,49%	12,50%
132. Abocadors	0,43	0,01%	0,34%
133B. Àrees marginals	45,11	1,38%	35,49%
141. Zones verdes i jardins	38,98	1,20%	30,67%
Sant Antoni de Portmany	484,72	14,87%	100,00%
122B. Camins rurals i carrerany	302,77	9,29%	62,46%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	2,84	0,09%	0,59%
132. Abocadors	0,92	0,03%	0,19%
133B. Àrees marginals	95,46	2,93%	19,69%
141. Zones verdes i jardins	82,74	2,54%	17,07%
Sant Joan de Labritja	490,01	15,03%	100,00%
122B. Camins rurals i carrerany	327,06	10,03%	66,75%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	9,25	0,28%	1,89%
132. Abocadors	1,48	0,05%	0,30%
133B. Àrees marginals	90,57	2,78%	18,48%
141. Zones verdes i jardins	61,64	1,89%	12,58%
Sant Josep de sa Talaia	1.333,64	40,90%	100,00%
122B. Camins rurals i carrerany	330,88	10,15%	24,81%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	45,85	1,41%	3,44%
132. Abocadors	2,99	0,09%	0,22%
133B. Àrees marginals	312,94	9,60%	23,47%
141. Zones verdes i jardins	220,56	6,76%	16,54%
422. Salines	420,41	12,89%	31,52%
Santa Eulària des Riu	825,28	25,31%	100,00%
122B. Camins rurals i carrerany	510,00	15,64%	61,80%
131. Pedreres i zones d'extracció minera	44,26	1,36%	5,36%
132. Abocadors	2,19	0,07%	0,27%
133B. Àrees marginals	124,04	3,80%	15,03%
141. Zones verdes i jardins	144,78	4,44%	17,54%
Total general	3.260,75	100,00%	

Taula 8. Superfície ocupada per les cobertes modificades no agràries per municipi.

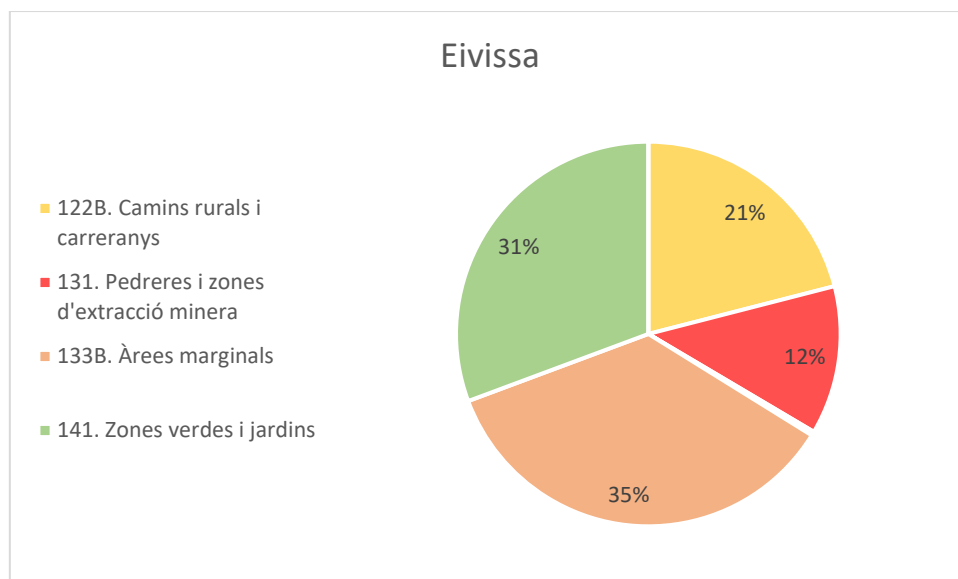


Figura 27. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries al municipi d'Eivissa.

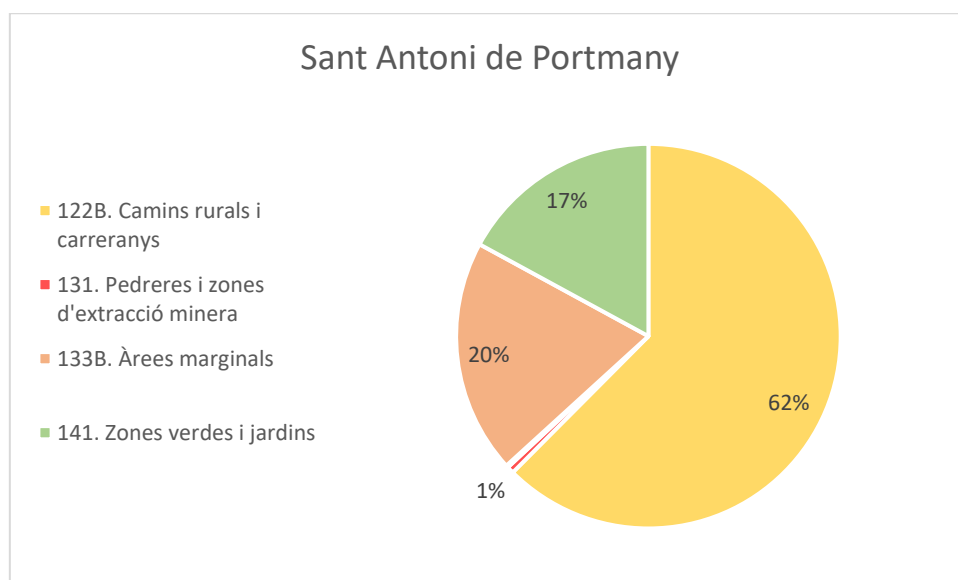


Figura 28. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries al municipi de Sant Antoni de Portmany.

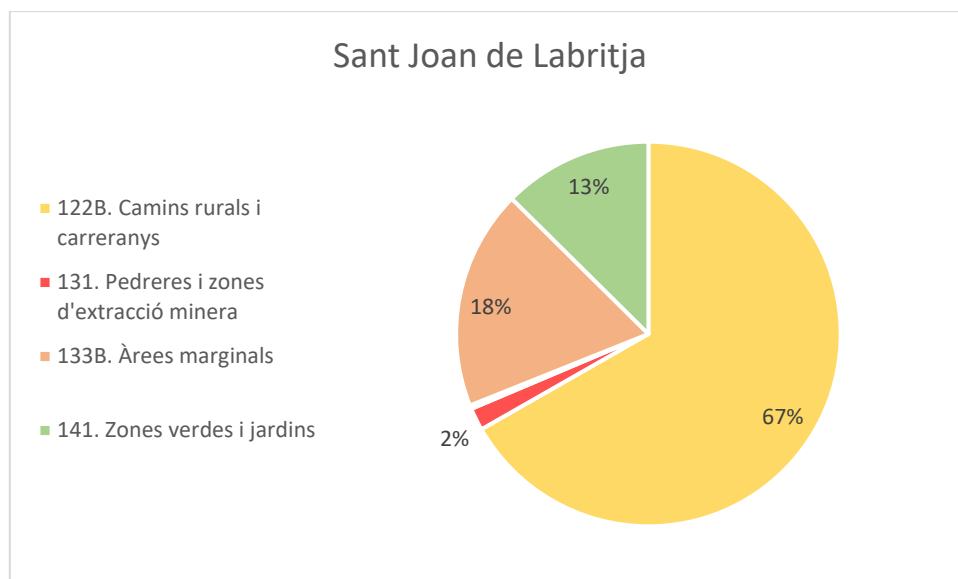


Figura 29. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries al municipi de Sant Joan de Labritja.

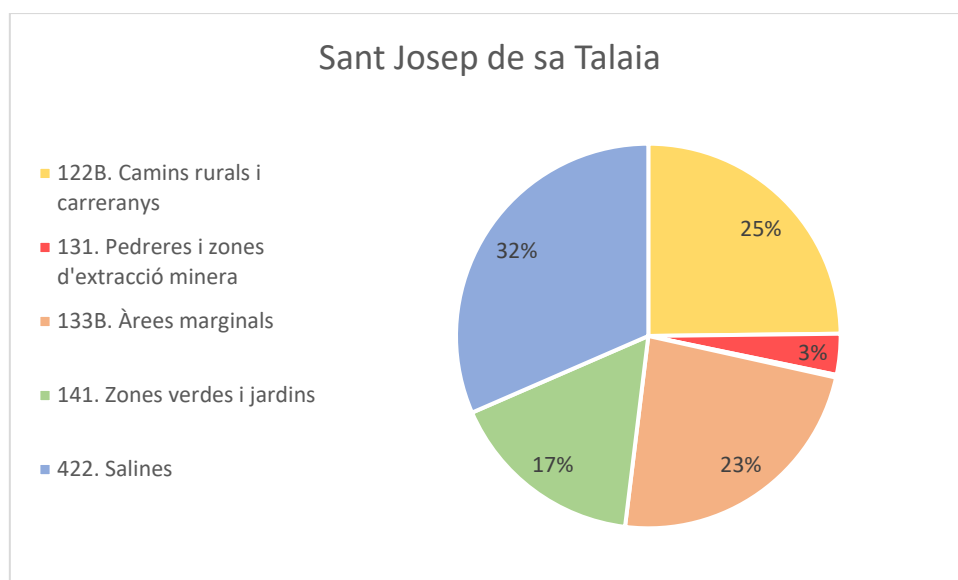


Figura 30. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

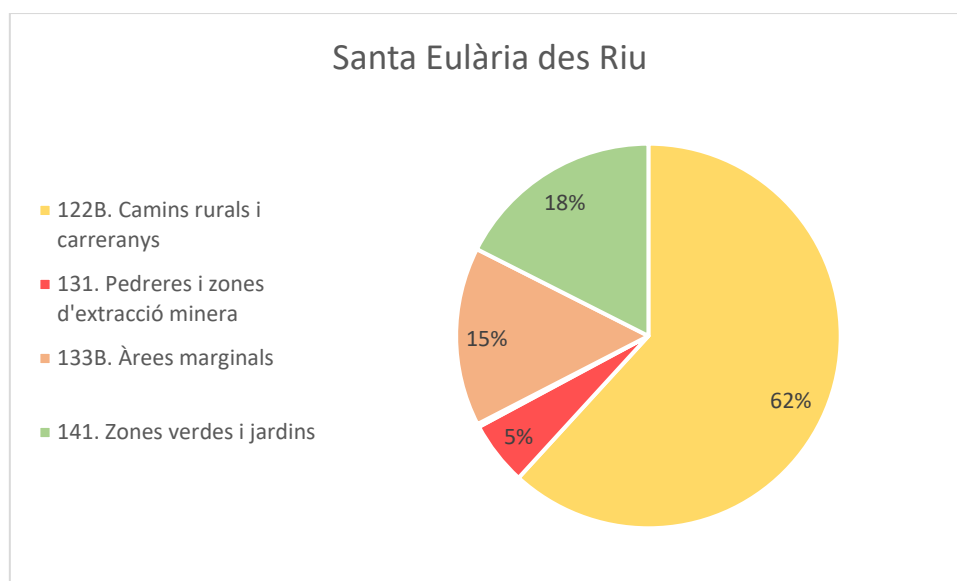


Figura 31. Distribució percentual de les cobertes modificades no agràries al municipi de Santa Eulària des Riu.

Els municipis de Sant Antoni de Portmany, de Sant Joan de Labritja i de Santa Eulària des Riu segueixen una tendència molt similar a les dades resultants a nivell insular. En aquests tres casos són els camins rurals i carrerany els que disposen de major percentatge d'ocupació, amb valors superiors al 60%. En aquests tres municipis, les dues següents tipologies amb protagonisme són les zones verdes i jardins i les àrees marginals. En aquest cas destaca el municipi de Santa Eulària del Riu, amb un percentatge d'extraccions mineres i pedreres.

Per altra banda, el municipi d'Eivissa destaca per disposar d'una àmplia zona d'àrees marginals, corresponents a punts adjacents de les carreteres principals que envolten el nucli urbà d'Eivissa. Aquest municipi és el que disposa, amb proporció al seu territori, del percentatge més alt de cobertura dedicada a pedreres i extracció minera, fet que es justifica per la dimensió de les pedreres ubicades a l'oest del nucli urbà, i també per la menor extensió del municipi respecte a la resta.

En el cas de Sant Josep de sa Talaia, el tipus de cobertura modificada no agrària més estesa són les salines, ubicades al sud-est del municipi, les quals disposen d'una magnitud considerable de 420 Ha. Al disposar també d'una àmplia zona rústica, els camins rurals i carrerany abasten gran part del municipi, així com de les seves zones marginals. Finalment, pel que fa a les pedreres, tenen una ocupació anecdòtica al municipi.

2.4. Les cobertes del sòl naturals

Dins de les cobertes naturals, cal destacar les cobertes forestals, entenent per "forestal" totes les àrees naturals boscoses i arbustives. Així doncs, dins les cobertes naturals podem distingir entre les superfícies forestals arbrades, les superfícies forestals no arbrades i les superfícies amb escassa o sense vegetació, i dins de cadascun d'aquests grups hi distingim les següents cobertes:

	Àrea (Ha)	% escala insular
Superfície forestal arbrada	22.603,17	76,65%
244. Àrees agro-forestals	9,94	0,03%
311A. Alzinars	0,80	0,00%
311C. Arbres de fulla plana diversos	19,18	0,07%
311D. Marges amb vegetació diversa	448,77	1,52%

312A. Pinars	1.628,94	5,52%
312C. Pinar-Savinar	20.495,54	69,50%
Superfície forestal no arbrada	5.729,22	19,43%
312B. Savinars	548,90	1,86%
321A. Herbassars naturals humits	152,10	0,52%
321B. Herbassars naturals secs	52,92	0,18%
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	16,49	0,06%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	54,84	0,19%
322C. Bardisses	35,18	0,12%
322D. Matolls litorals	74,19	0,25%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	8,65	0,03%
324A. Brolles de romaní i cepell i frígolars	4.785,95	16,23%
Superfície sense vegetació	1.157,24	3,92%
331A. Platges i arenals sense vegetació	51,89	0,18%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	6,92	0,02%
332. Roquissars sense vegetació	436,00	1,48%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	544,96	1,85%
334. Zones cremades	1,92	0,01%
411. Aiguamolls i basses temporals	3,63	0,01%
421. Saladars litorals	77,81	0,26%
511. Torrents i basses de desembocadura	34,11	0,12%
Total general	29.489,62	100,00%

Taula 9. Classificació de les cobertes naturals segons la presència de vegetació.

A continuació es presenta gràficament com es distribueixen percentualment aquestes tres tipologies de cobertes sobre l'illa d'Eivissa.

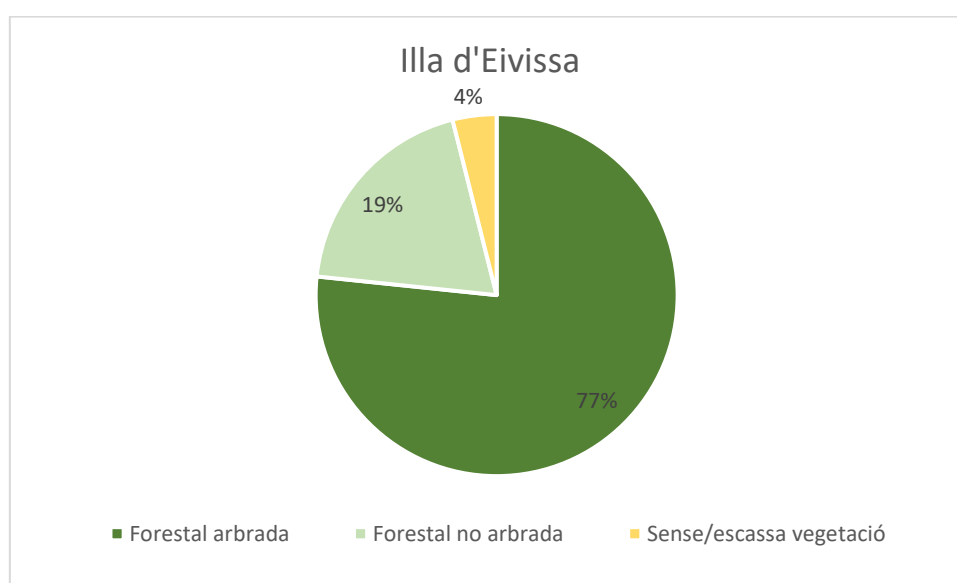


Figura 32. Distribució percentual de les cobertes naturals a l'illa d'Eivissa.

Es pot observar que l'illa d'Eivissa disposa d'una coberta natural en forma de superfície forestal arbrada, arribant al 77% de les cobertes naturals. En segon lloc, es troben les cobertes forestals arbrades, les quals combinen espècies arbòries amb arbustives de menor envergadura. Finalment, en menor mesura, es troben les superfícies naturals amb escassa o sense vegetació, que sobretot es corresponen a les zones més litorals.

Aquesta distribució, així com la presència de distintes espècies, va variant en funció del municipi i les seves característiques pròpies. A continuació es pot observar gràficament la distribució d'espècies forestals arbòries i arbustives als distintes municipis de l'illa.

2.4.1. Superfície forestal arbrada

La superfície forestal arbrada de l'illa d'Eivissa està representada en la seva gran majoria per la combinació entre pinar i savinar (codi 312C), i en segon lloc per pinar (codi 312A). Aquesta norma es compleix a tots els municipis, però no amb la mateixa proporcionalitat. Als gràfics presentats a continuació es pot observar la presència de cada tipus de cobertura natural arbrada per a cada municipi de l'illa.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	237,88	1,05%	100,00%
311C. Arbres de fulla plana diversos	1,15	0,01%	0,48%
311D. Marges amb vegetació diversa	7,12	0,03%	2,99%
312A. Pinars	112,63	0,50%	47,35%
312C. Pinar-Savinar	116,99	0,52%	49,18%
Sant Antoni de Portmany	4.954,07	21,92%	100,00%
244. Àrees agro-forestals	1,18	0,01%	0,02%
311C. Arbres de fulla plana diversos	5,82	0,03%	0,12%
311D. Marges amb vegetació diversa	58,03	0,26%	1,17%
312A. Pinars	100,99	0,45%	2,04%
312C. Pinar-Savinar	4.788,05	21,18%	96,65%
Sant Joan de Labritja	5.377,09	23,79%	100,00%
244. Àrees agro-forestals	0,96	0,00%	0,02%
311A. Alzinars	0,76	0,00%	0,01%
311C. Arbres de fulla plana diversos	0,77	0,00%	0,01%
311D. Marges amb vegetació diversa	175,38	0,78%	3,26%
312A. Pinars	801,93	3,55%	14,91%
312C. Pinar-Savinar	4.397,30	19,45%	81,78%
Sant Josep de sa Talaia	6.846,85	30,29%	100,00%
244. Àrees agro-forestals	0,68	0,00%	0,01%
311C. Arbres de fulla plana diversos	7,55	0,03%	0,11%
311D. Marges amb vegetació diversa	19,02	0,08%	0,28%
312A. Pinars	23,61	0,10%	0,34%
312C. Pinar-Savinar	6.795,98	30,07%	99,26%
Santa Eulària des Riu	5.187,27	22,95%	100,00%
244. Àrees agro-forestals	7,13	0,03%	0,14%
311A. Alzinars	0,04	0,00%	0,00%
311C. Arbres de fulla plana diversos	3,88	0,02%	0,07%
311D. Marges amb vegetació diversa	189,22	0,84%	3,65%

312A. Pinars	589,78	2,61%	11,37%
312C. Pinar-Savinar	4.397,23	19,45%	84,77%
Total general	22.603,17	100,00%	

Taula 10. Hectàrees i percentatge de cobertura del sòl de les distintes categories forestals amb arbrat per municipi.

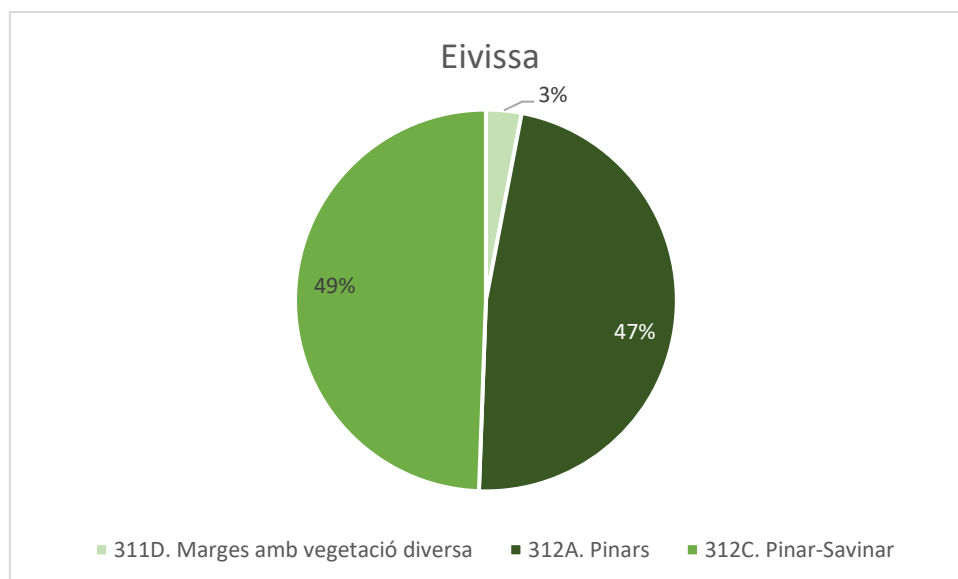


Figura 33. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi d'Eivissa.

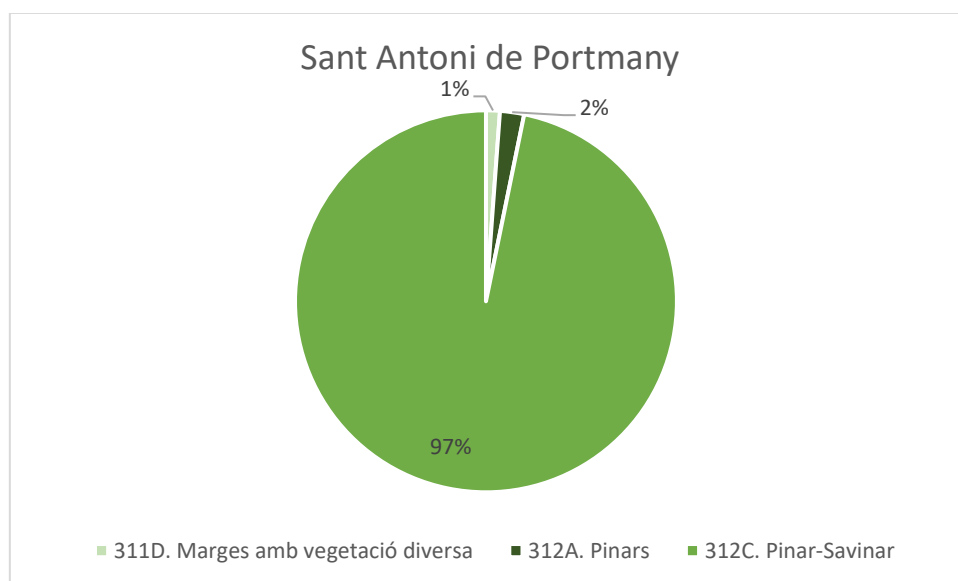


Figura 34. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Sant Antoni de Portmany.

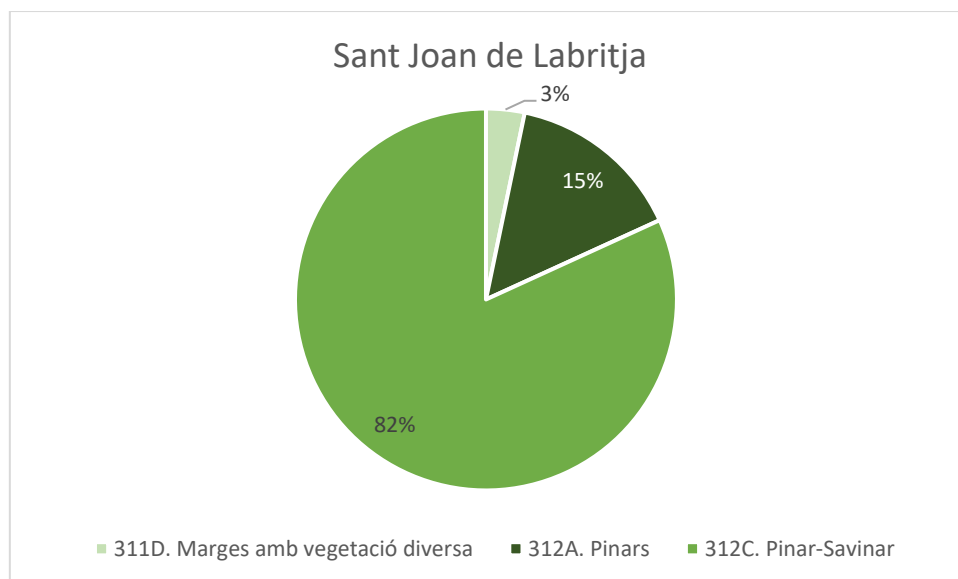


Figura 35. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Sant Joan de Labritja.

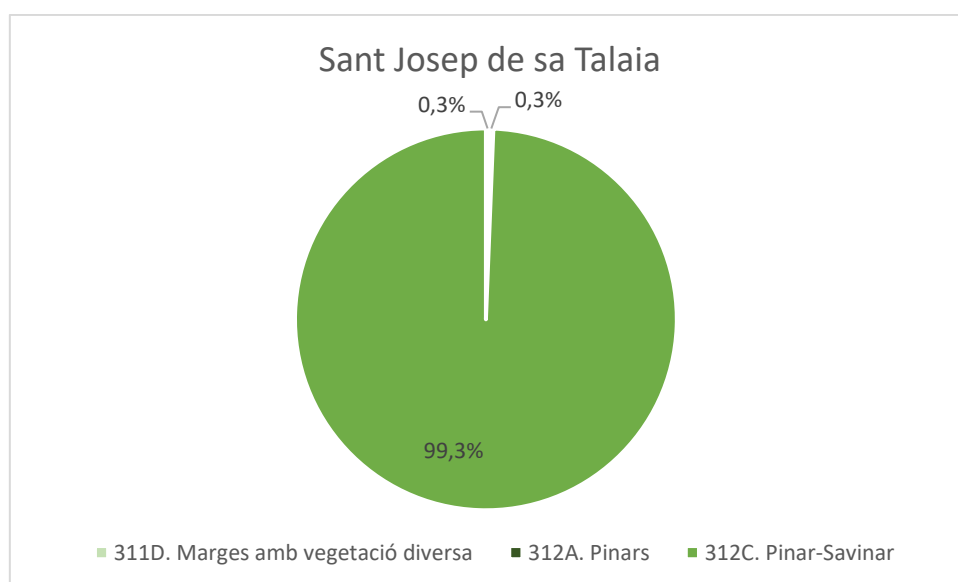


Figura 36. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

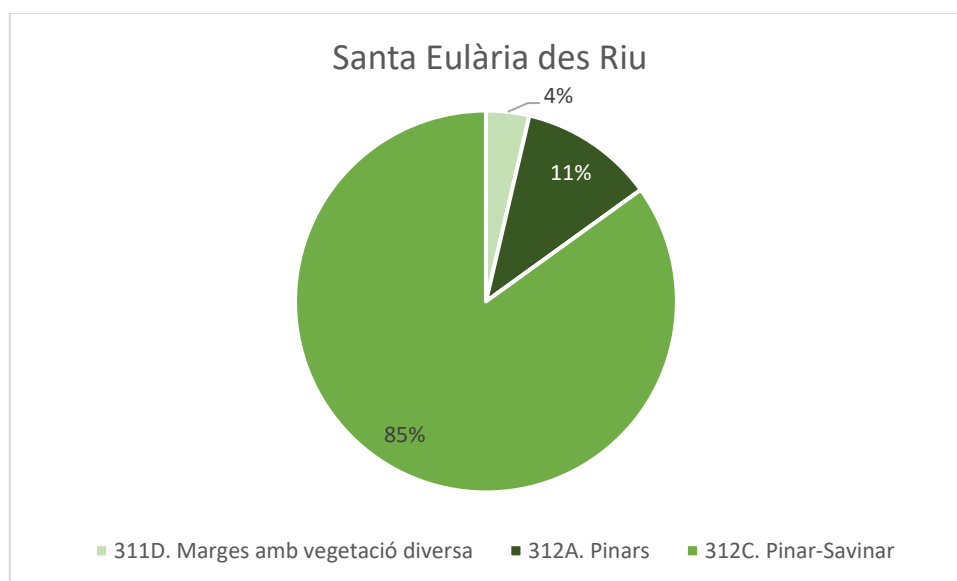


Figura 37. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Santa Eulària des Riu.

Al municipi d'Eivissa, la superfície coberta per pinar-savinar i pinar és molt similar. Ja que hi ha grans superfícies de pinar sense sotabosc (coberta 312A) perquè es tracta de pinedes joves que provenen d'un incendi. A la resta de municipis, sí que es troben en major mesura les superfícies de pinars amb un sotabosc dominat per savines, sobretot als municipis de Sant Josep de sa Talaia i a Sant Antoni de Portmany, on la presència de pinars sense sotabosc és escàs o gairebé inexistent. En canvi, als municipis del nord, de Sant Joan de Labritja i de Santa Eulària des Riu, sí que hi ha major presència de superfícies de pinar, degut a antics esdeveniments d'incendis forestals.

2.4.2. Superfície forestal no arbrada

Tal com s'ha observat en l'apartat anterior, el pinar, tant acompanyat d'un sotabosc de savinar com amb absència d'aquest, s'estén gairebé per la majoria de cobertes naturals de l'illa. No obstant, es poden trobar àrees no ocupades per pinar on les espècies arbustives s'hi han estès, arribant a ocupar el 19% de les cobertes naturals de l'illa.

Dins aquesta classificació de superfície forestal no arbrada, hi destaquen principalment tres tipus de cobertes, com són les brolles de romaní, cepell i frigolars (codi 324A), els savinars (codi 312B) i els herbassars naturals humits (codi 321A). A la següent taula i gràfics, es pot observar com es distribueixen aquests tipus de cobertes al llarg de cada municipi.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	108,56	1,89%	100,00%
312B. Savinars	11,70	0,20%	10,78%
321A. Herbassars naturals humits	8,97	0,16%	8,26%
322C. Bardisses	0,46	0,01%	0,42%
322D. Matolls litorals	0,24	0,00%	0,22%
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	87,19	1,52%	80,31%
Sant Antoni de Portmany	1.515,35	26,45%	100,00%
312B. Savinars	211,25	3,69%	13,94%

321A. Herbassars naturals humits	12,92	0,23%	0,85%
321B. Herbassars naturals secs	3,25	0,06%	0,21%
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	0,09	0,00%	0,01%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	9,66	0,17%	0,64%
322C. Bardisses	0,09	0,00%	0,01%
322D. Matolls litorals	25,53	0,45%	1,68%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,54	0,01%	0,04%
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	1.252,02	21,85%	82,62%
Sant Joan de Labritja	1.251,22	21,84%	100,00%
312B. Savinars	174,55	3,05%	13,95%
321A. Herbassars naturals humits	22,19	0,39%	1,77%
321B. Herbassars naturals secs	27,08	0,47%	2,16%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	22,17	0,39%	1,77%
322C. Bardisses	18,75	0,33%	1,50%
322D. Matolls litorals	3,78	0,07%	0,30%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,68	0,01%	0,05%
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	982,02	17,14%	78,49%
Sant Josep de sa Talaia	1.671,65	29,18%	100,00%
312B. Savinars	113,90	1,99%	6,81%
321A. Herbassars naturals humits	29,81	0,52%	1,78%
321B. Herbassars naturals secs	22,55	0,39%	1,35%
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	15,12	0,26%	0,90%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	4,89	0,09%	0,29%
322C. Bardisses	0,92	0,02%	0,06%
322D. Matolls litorals	37,21	0,65%	2,23%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	6,76	0,12%	0,40%
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	1.440,50	25,14%	86,17%
Santa Eulària des Riu	1.182,44	20,64%	100,00%
312B. Savinars	37,50	0,65%	3,17%
321A. Herbassars naturals humits	78,20	1,37%	6,61%
321B. Herbassars naturals secs	0,05	0,00%	0,00%
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	1,28	0,02%	0,11%
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	18,12	0,32%	1,53%
322C. Bardisses	14,96	0,26%	1,26%
322D. Matolls litorals	7,44	0,13%	0,63%
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,67	0,01%	0,06%

324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	1.024,22	17,88%	86,62%
Total general	5.729,22	100,00%	

Taula 11. Àrea (Ha) i percentatges de la superfície forestal no arbrada per municipi.

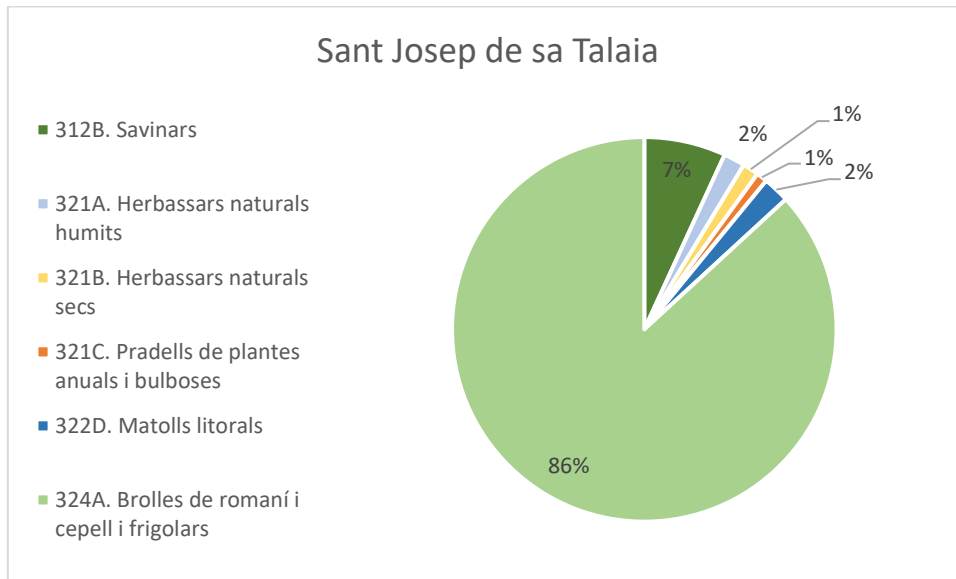


Figura 38. Distribució percentual de les cobertes forestals no arbrades al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

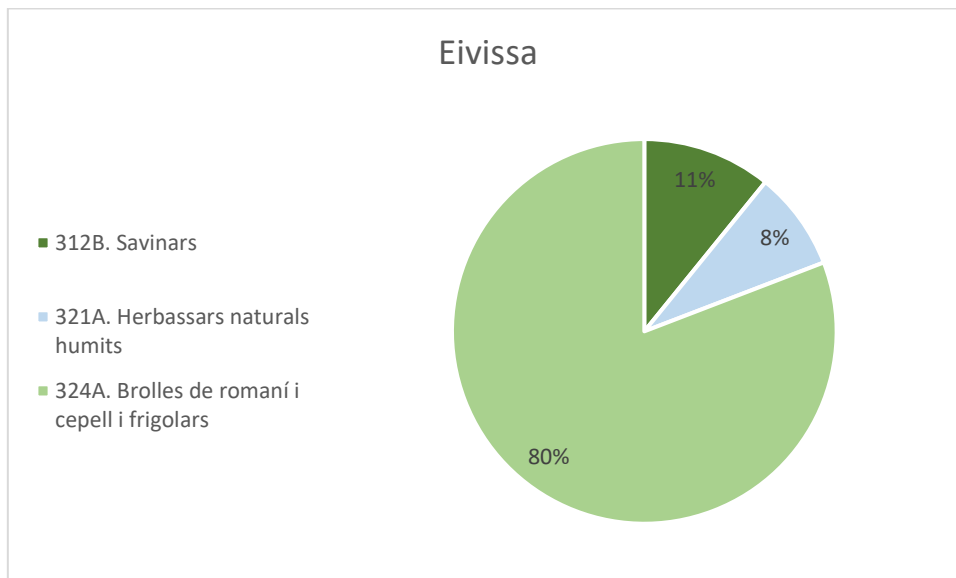


Figura 39. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi d'Eivissa.

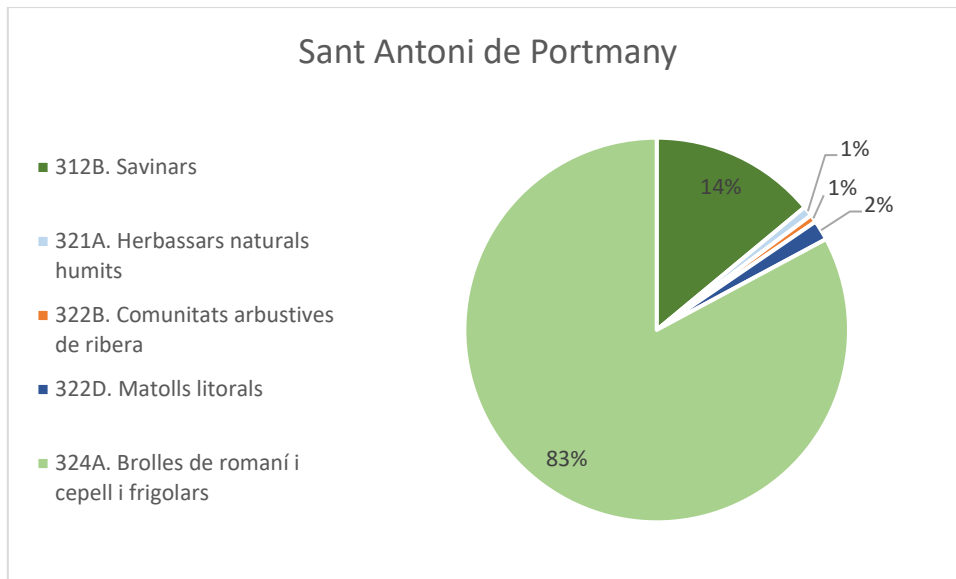


Figura 40. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Sant Antoni de Portmany.

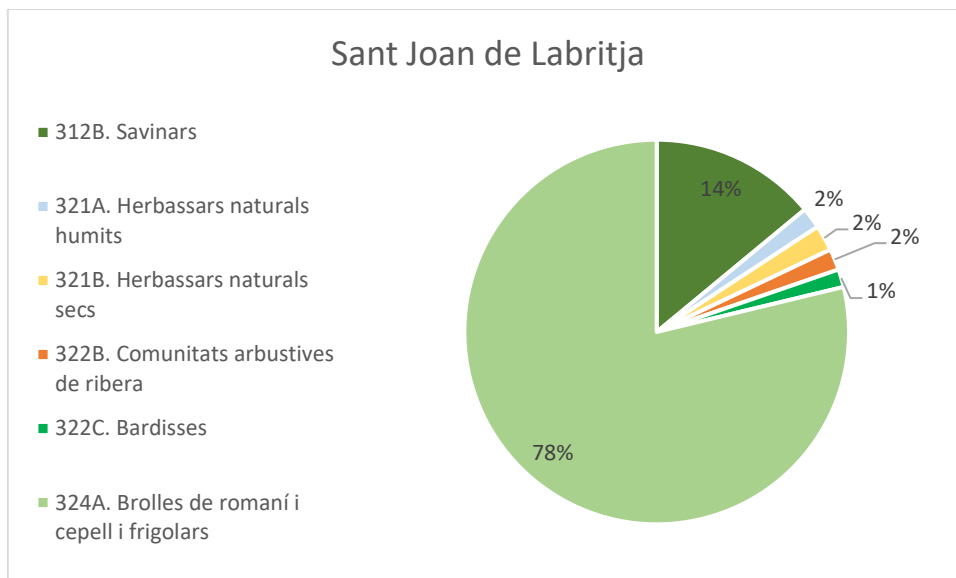


Figura 41. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Sant Joan de Labritja.

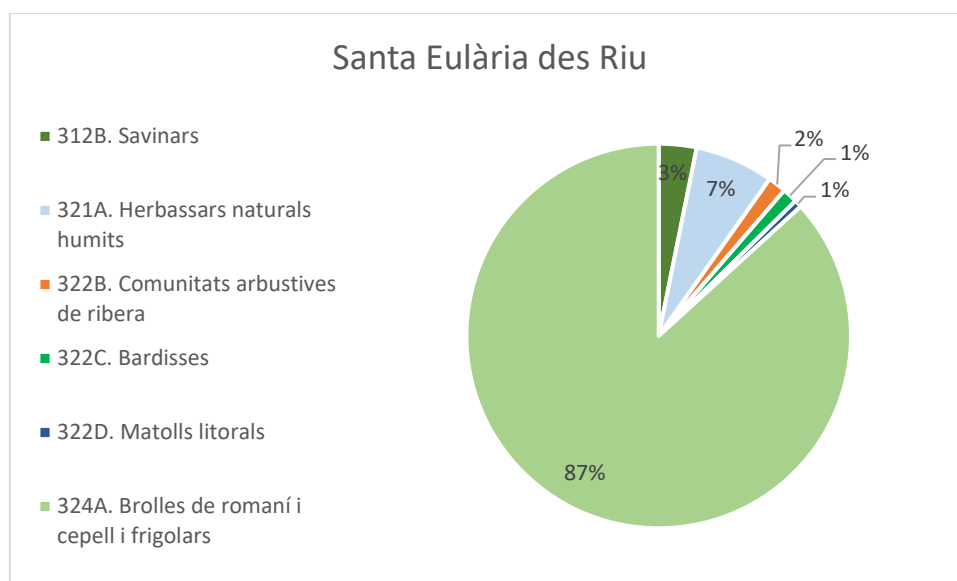


Figura 42. Distribució percentual de les cobertes forestals arbrades al municipi de Santa Eulària des Riu.

Tal i com es pot observar a les figures anteriors, la presència de les brolles de romaní, cepell i frigolars (codi 324) és majoritària a tots els municipis. Aquesta coberta va associada a la presència de pinars, i possiblement a la degradació d'aquests. A nivell percentual, aquesta coberta té un similar grau de representació a tots els municipis, d'entorn al 80-90%.

Pel que fa al savinar (codi 321B), té una presència menor (entorn al 3-15%) degut al protagonisme dels pins a nivell insular, moltes vegades els quals comparteixen territori.

Encara que no es tracti d'una coberta estrictament forestal, cal destacar el valor biològic del saladar (codi 421 Ha) i herbassar humit (codi 321A) popularment conegut com "Ses Feixes", al municipi d'Eivissa. L'herbassar humit generalment s'ubica a les voreres de torrents, i sobretot en aquells trams que porten aigua gran part de l'any, com poden ser el torrent des Garrovers i el Riu de Santa Eulària, i el torrent de Fornàs i el de sa Llavanera al municipi d'Eivissa.

Finalment, pel que fa als **matolls litorals** (codi 322D), es concentren fonamentalment als illots, situant-los com a indrets de grans interès biològic. Destaca la seva presència a es Vedrà, a l'illa de s'Espartar, a l'illa de Sa Conillera i a l'illa de Tagomago. No obstant, també es pot a part del litoral de sant Antoni de Portmany.

2.4.3. Superfície natural amb escassa o sense vegetació

A l'illa d'Eivissa, el 96% de superfícies naturals estan cobertes per algun tipus de vegetació, ja sigui amb zones forestals arbrades com zones amb major presència d'espècies arbustives i herbàcies. No obstant, existeixen zones que naturals les quals no disposen de vegetació o en disposen de molt poca. Aquestes zones són principalment zones de roca, zones litorals arenoses o rocoses, i zones d'aigua. A la següent taula es poden veure aquestes categories de cobertes i el grau d'ocupació de cada una sobre l'illa d'Eivissa.

	Àrea (Ha)	% escala insular
331A. Platges i arenals sense vegetació	51,89	4,48%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	6,92	0,60%
332. Roquissars sense vegetació	436,00	37,68%

333. Roquissars amb vegetació esparsa	544,96	47,09%
334. Zones cremades	1,92	0,17%
411. Aiguamolls i basses temporals	3,63	0,31%
421. Saladars litorals	77,81	6,72%
511. Torrents i basses de desembocadura	34,11	2,95%
Total general	1.157,24	100,00%

Taula 12. Àrea (Ha) i percentatges d'ocupació de la superfície natural amb escassa o sense vegetació a escala insular.

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	40,10	3,47%	100,00%
331A. Platges i arenals sense vegetació	6,54	0,57%	16,31%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,67	0,06%	1,68%
332. Roquissars sense vegetació	7,06	0,61%	17,61%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	3,13	0,27%	7,81%
411. Aiguamolls i basses temporals	0,40	0,03%	1,00%
421. Saladars litorals	21,25	1,84%	52,99%
511. Torrents i basses de desembocadura	1,04	0,09%	2,59%
Sant Antoni de Portmany	144,23	12,46%	100,00%
331A. Platges i arenals sense vegetació	3,82	0,33%	2,65%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,28	0,02%	0,19%
332. Roquissars sense vegetació	62,45	5,40%	43,30%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	58,79	5,08%	40,76%
511. Torrents i basses de desembocadura	18,90	1,63%	13,10%
Sant Joan de Labritja	214,47	18,53%	100,00%
331A. Platges i arenals sense vegetació	5,56	0,48%	2,59%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,08	0,01%	0,04%
332. Roquissars sense vegetació	109,28	9,44%	50,96%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	97,37	8,41%	45,40%
411. Aiguamolls i basses temporals	0,02	0,00%	0,01%
511. Torrents i basses de desembocadura	2,15	0,19%	1,00%
Sant Josep de sa Talaia	583,07	50,38%	100,00%
331A. Platges i arenals sense vegetació	23,91	2,07%	4,10%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	5,66	0,49%	0,97%
332. Roquissars sense vegetació	184,31	15,93%	31,61%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	306,86	26,52%	52,63%
334. Zones cremades	1,92	0,17%	0,33%
411. Aiguamolls i basses temporals	3,21	0,28%	0,55%
421. Saladars litorals	55,28	4,78%	9,48%
511. Torrents i basses de desembocadura	1,91	0,17%	0,33%
Santa Eulària des Riu	175,37	15,15%	100,00%
331A. Platges i arenals sense vegetació	12,05	1,04%	6,87%
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,23	0,02%	0,13%
332. Roquissars sense vegetació	72,90	6,30%	41,57%
333. Roquissars amb vegetació esparsa	78,80	6,81%	44,93%

421. Saladars litorals	1,28	0,11%	0,73%
511. Torrents i basses de desembocadura	10,11	0,87%	5,76%
Total general	1.157,24	100,00%	

Taula 13. Àrea (Ha) i percentatges d'ocupació de la superfície natural amb escassa o sense vegetació a escala municipal.

De les cobertes naturals sense o amb escassa vegetació destaca, tant a nivell insular, com generalment a nivell municipal, la presència de roquissars de vegetació esparsa (codi 333), que consisteix en roca nua amb vegetació esparsa corresponent a penya-segats litorals, parets de barrancs o penyals interiors.

Al municipi d'Eivissa, al tenir ocupat el litoral majoritàriament per zones residencials i turístiques, aquest tipus de coberta és més ben escassa. En el seu lloc, destaquen els saladars litorals (codi 421) ubicats entre els nuclis d'Eivissa i Talamanca, ocupant una extensió de 21,25 Ha.

A la resta de municipis, també hi predominen en gran magnitud els roquissars sense vegetació, ubicats també al litoral. De fet, és el tipus de coberta natural sense vegetació més predominant als municipis de Sant Joan de Labritja i Sant Antoni de Portmany.

Finalment, ja amb una presència més escassa, es troben les cobertes de les platges i arenals (codi 331A), i també els torrents (codi 511). Pel que fa a les platges, el municipi de Sant Josep de sa talaia és el que disposa de major superfície d'aquest tipus de coberta, amb unes 24 Ha, mentre que en termes relatius a l'extensió del municipi, és Eivissa el que disposa d'un major percentatge de platges, amb un 16%.

3. Usos del sòl

Els mapes d'usos de sòl representen una visió més antropogènica del territori, ja que classifiquen el sòl en funció de l'activitat que s'hi desenvolupa. A l'Annex 2 es poden veure les taules dels càlculs de superfície ocupada individualment per cada ús de sòl. Així, de la mateixa manera que s'ha aplicat a l'anàlisi de les cobertes, per facilitar l'anàlisi dels usos del sòl aquests s'agrupen en quatre grans tipus d'ús, tal i com recull la següent taula:

	Àrea Ha	% escala insular
Usos abandonats i àrees marginals periurbanes	2.132,22	3,73%
A10/A9. Equipaments abandonats	7,20	0,01%
A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	24,56	0,04%
A4/A9. Cases residencials abandonades	7,89	0,01%
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	6,27	0,01%
A6/A9. Activitats extractives abandonades	10,74	0,02%
A7/A9. Vies de comunicació abandonades	2,65	0,00%
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	2.072,92	3,63%
Usos agrícoles	16.349,06	28,61%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	197,69	0,35%
B1. Ús agrícola extensiu	13.385,43	23,42%
B1/C1. Ús agrícola extensiu amb vegetació natural	352,46	0,62%
B2. Ús agrícola intensiu	2.139,43	3,74%
B3. Àrees marginals agrícoles	252,09	0,44%
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	21,95	0,04%
Usos naturals	31.058,57	54,35%

C1. Vegetació natural	29.987,98	52,48%
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	1.032,84	1,81%
C3. Masses d'aigua	34,11	0,06%
C3/C1. Masses d'aigua amb vegetació natural	3,63	0,01%
Usos urbans, residencials, comercials i industrials	7.602,94	13,31%
A1. Nuclis de població	208,12	0,36%
A10. Equipaments públics i privats	97,16	0,17%
A2. Nuclis turístics	425,47	0,74%
A5. Ús industrial i comercial	547,41	0,96%
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	273,01	0,48%
A6. Activitats extractives (pedreres)	107,35	0,19%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	2.877,21	5,04%
A8. Àrees de lleure	703,84	1,23%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	430,23	0,75%
A4. Usos residencials aïllats	1.933,14	3,38%
Total general	57.142,79	100,00%

Taula 14. Àrea (Ha) i percentatges de les superfícies dedicades a cada ús del sòl a l'illa d'Eivissa.

Els usos del sòl a l'illa d'Eivissa estan condicionats per l'orografia, ubicant-se els usos naturals sobretot a zones de major altura i/o ondulació del terreny, i també al litoral no aprofitable pels usos humans, mentre que els usos agrícoles es concentren sobretot a les zones planes de l'interior. Pel que fa als usos urbans, aquests es concentren al litoral dels municipis.

Així, es pot observar que són els usos naturals els que ocupen una major extensió a l'illa amb un 54,35%, seguit dels usos agrícoles amb un 28,61%, posteriorment pels usos urbans, residencials, comercials i industrials amb un 13,31%, i finalment per usos abandonats o àrees marginals amb un 3,73%. Aquesta distribució difereix d'un municipi a un altre, tal i com es pot observar a les següents figures.

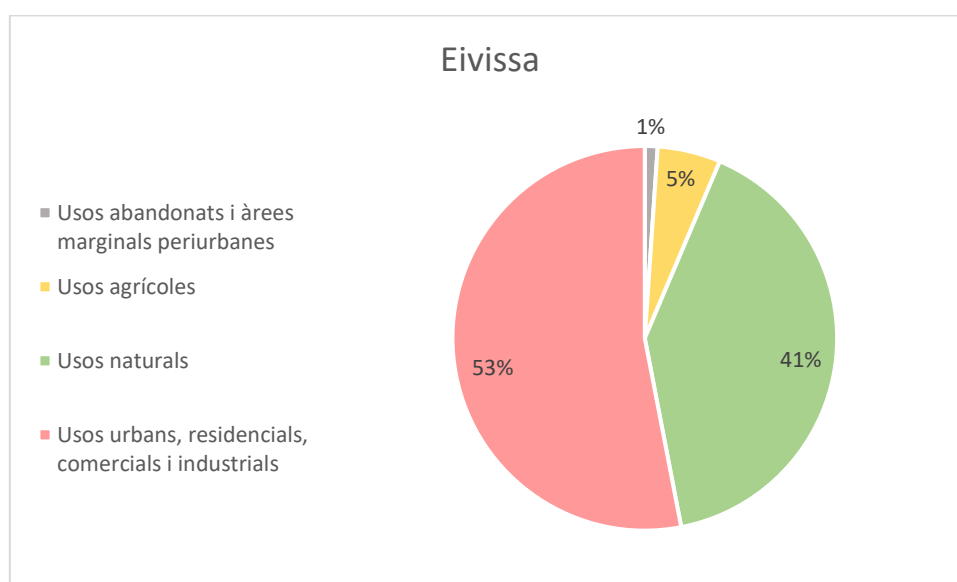


Figura 43. Percentatge d'ocupació de cada tipus d'ús del sòl al municipi d'Eivissa.

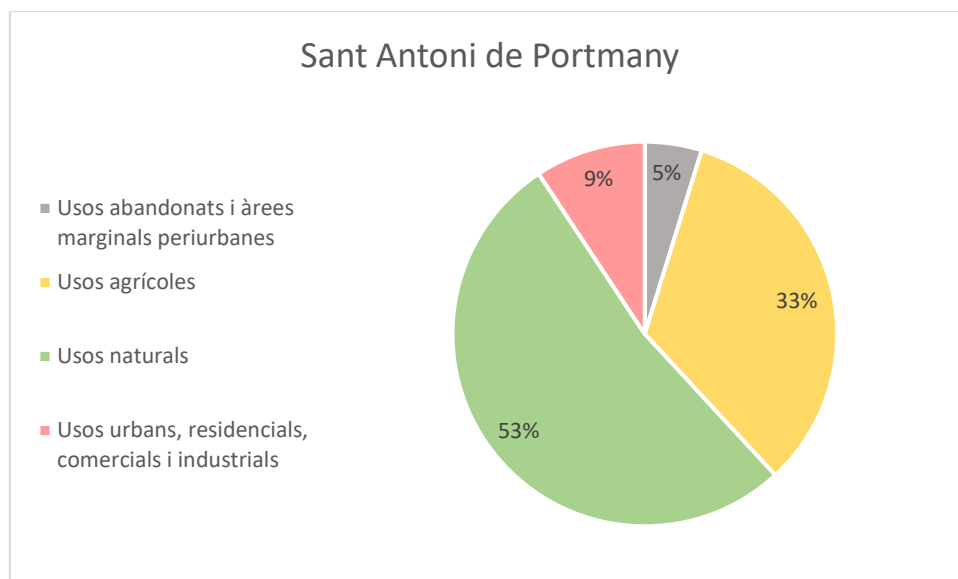


Figura 44. Percentatge d'ocupació de cada tipus d'ús del sòl al municipi de Sant Antoni de Portmany.

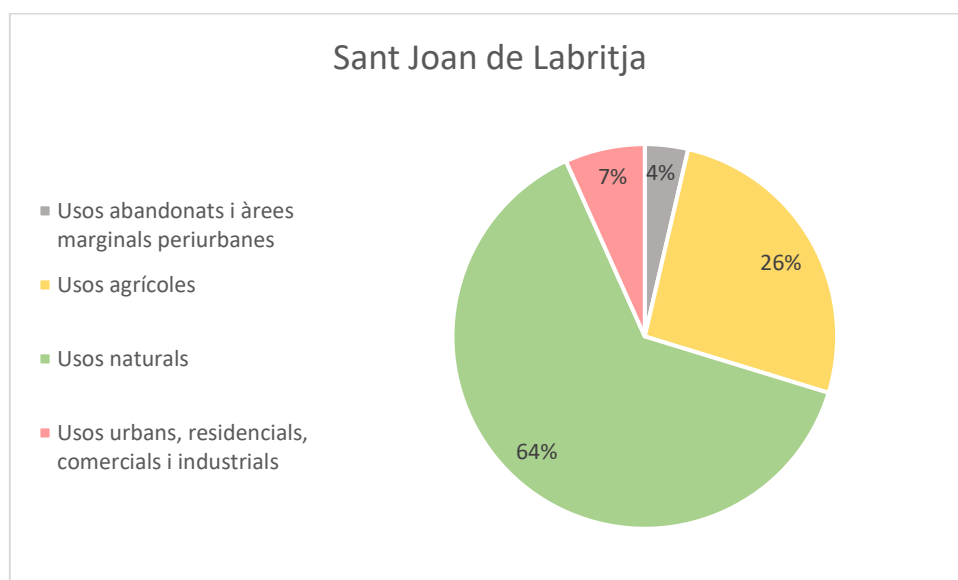


Figura 45. Percentatge d'ocupació de cada tipus d'ús del sòl al municipi de Sant Joan de Labritja.

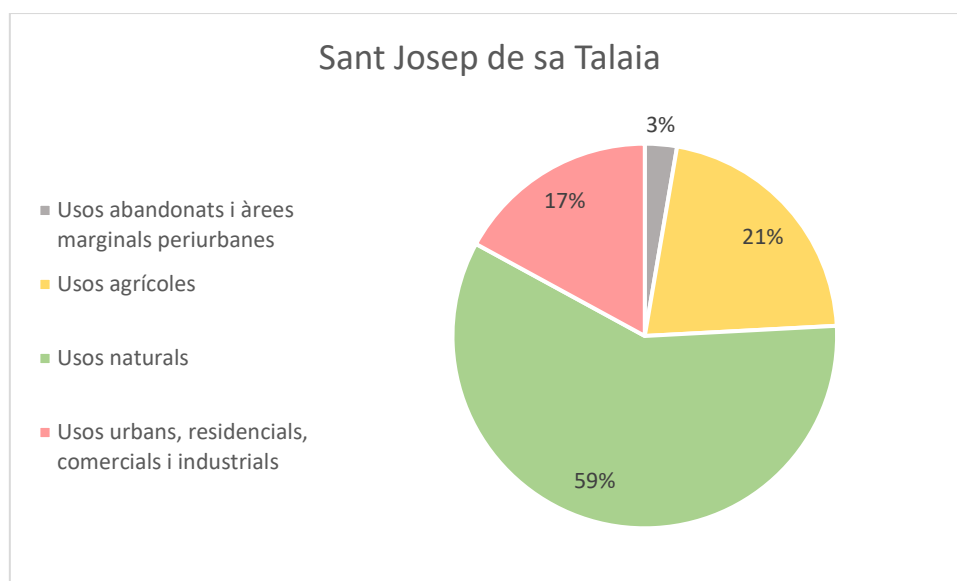


Figura 46. Percentatge d'ocupació de cada tipus d'ús del sòl al municipi de Sant Josep de sa Talaia.

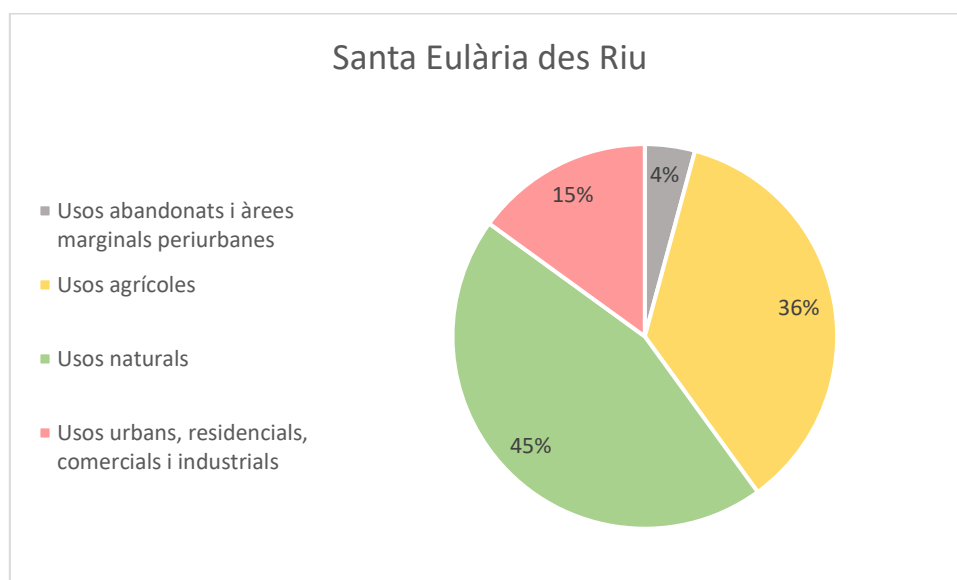


Figura 47. Percentatge d'ocupació de cada tipus d'ús del sòl al municipi de Santa Eulària des Riu.

Per avaluar l'extensió dels usos del sòl als distints municipis de l'illa, cal tenir en compte els valors absoluts a nivell insular i els valors relatius a nivell municipal.

Pel que fa al municipi d'Eivissa, aquest és el que concentra la major superfície d'usos urbans en relació al seu territori. Aquest fet és degut a la presència de la capital de l'illa dins el municipi de menor extensió, on s'hi desenvolupa també una gran activitat econòmica (especialment turística). No obstant, en valors absoluts, és el municipi amb menor superfície dedicada a usos urbans, residencials, comercials i industrials. En aquest sentit, destaquen els municipis de Sant Josep de sa talaia i el de santa Eulària des Riu, els quals disposen d'altres urbanitzacions, així com d'urbanització difusa. Tot i així, el municipi de Sant Josep de sa Talaia, a pesar de tenir una forta presència urbanística, es troba dominat per els usos naturals (59,41%).

Quant als usos agrícoles, en proporció a l'àrea del municipi, aquests tenen més a Sant Antoni de Portmany i a Santa Eulària des Riu, possiblement degut a la menor presència de d'orografia i major

presència de zones planes, sent aquest darrer el que més superfície té en valors absoluts a nivell insular de superfície dedicada a usos agrícoles (amb 5.493,04 Ha).

3.1. Els usos del sòl artificials

En apartats anteriors s'ha esmentat que els usos del sòl impliquen una connotació més antròpica del territori, fet pel qual és important fer incís en els usos del sòl de caure més urbà, com és la categoria d'usos urbans, residencials, comercials i industrials. Aquests, a escala insular es distribueixen de la següent manera:

	Àrea (Ha)	% escala insular
A1. Nuclis de població	208,12	2,76%
A2. Nuclis turístics	425,47	5,65%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	197,69	2,63%
A4. Usos residencials aïllats	1.933,14	25,68%
A5. Ús industrial i comercial	547,41	7,27%
A6. Activitats extractives (pedreres)	107,35	1,43%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	2.877,21	38,22%
A8. Àrees de lleure	703,84	9,35%
A10. Equipaments públics i privats	97,16	1,29%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	430,23	5,72%
Total general	7.527,63	100,00%

Taula 15. Percentatge d'ocupació de cada tipus ús de sòl de tipus artificial a escala insular.

A escala insular, destaca l'extensió dedicada a la constitució de la xarxa viària de vehicles, sent l'ús urbà que més superfície requereix amb un total de 2.877,21 Ha (un 38,22% dels usos urbans). El segon ús amb major presència a l'illa d'Eivissa són els usos residencials aïllats amb 1.933,14 ha (un 25,68% dels usos urbans), evidenciant la forta presència d'urbanització difusa i de cases aïllades.

A escala municipal, les proporcions difereixen en funció de les particularitats de cada municipi, tal i com es pot observar a la següent taula:

	Àrea (Ha)	% escala insular	% escala municipal
Eivissa	560,26	7,44%	100,00%
A1. Nuclis de població	131,49	1,75%	23,47%
A2. Nuclis turístics	45,38	0,60%	8,10%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	0,64	0,01%	0,11%
A4. Usos residencials aïllats	42,26	0,56%	7,54%
A5. Ús industrial i comercial	64,73	0,86%	11,55%
A6. Activitats extractives (pedreres)	15,89	0,21%	2,84%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	179,10	2,38%	31,97%
A8. Àrees de lleure	46,42	0,62%	8,29%
A10. Equipaments públics i privats	34,30	0,46%	6,12%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	0,06	0,00%	0,01%
Sant Antoni de Portmany	1.184,18	15,73%	100,00%
A1. Nuclis de població	38,08	0,51%	3,22%

A2. Nuclis turístics	52,54	0,70%	4,44%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	35,89	0,48%	3,03%
A4. Usos residencials aïllats	331,26	4,40%	27,97%
A5. Ús industrial i comercial	86,70	1,15%	7,32%
A6. Activitats extractives (pedreres)	2,50	0,03%	0,21%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	509,70	6,77%	43,04%
A8. Àrees de lleure	112,78	1,50%	9,52%
A10. Equipaments públics i privats	14,32	0,19%	1,21%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	0,39	0,01%	0,03%
Sant Joan de Labritja	835,93	11,10%	100,00%
A1. Nuclis de població	1,28	0,02%	0,15%
A2. Nuclis turístics	32,60	0,43%	3,90%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	35,24	0,47%	4,22%
A4. Usos residencials aïllats	164,57	2,19%	19,69%
A5. Ús industrial i comercial	52,57	0,70%	6,29%
A6. Activitats extractives (pedreres)	5,62	0,07%	0,67%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	463,15	6,15%	55,41%
A8. Àrees de lleure	73,59	0,98%	8,80%
A10. Equipaments públics i privats	5,22	0,07%	0,62%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	2,08	0,03%	0,25%
Sant Josep de sa Talaia	2.632,25	34,97%	100,00%
A1. Nuclis de població	7,54	0,10%	0,29%
A2. Nuclis turístics	146,45	1,95%	5,56%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	57,20	0,76%	2,17%
A4. Usos residencials aïllats	656,99	8,73%	24,96%
A5. Ús industrial i comercial	159,12	2,11%	6,05%
A6. Activitats extractives (pedreres)	45,56	0,61%	1,73%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	889,85	11,82%	33,81%
A8. Àrees de lleure	235,87	3,13%	8,96%
A10. Equipaments públics i privats	13,03	0,17%	0,50%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	420,64	5,59%	15,98%
Santa Eulària des Riu	2.315,01	30,75%	100,00%
A1. Nuclis de població	29,72	0,39%	1,28%
A2. Nuclis turístics	148,49	1,97%	6,41%
A3. Nuclis i construccions agrícoles	68,73	0,91%	2,97%
A4. Usos residencials aïllats	738,07	9,80%	31,88%
A5. Ús industrial i comercial	184,29	2,45%	7,96%
A6. Activitats extractives (pedreres)	37,79	0,50%	1,63%
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	835,41	11,10%	36,09%

A8. Àrees de lleure	235,17	3,12%	10,16%
A10. Equipaments públics i privats	30,28	0,40%	1,31%
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	7,05	0,09%	0,30%
Total general	7.527,63	100,00%	

Taula 16. Percentatge d'ocupació de cada tipus ús de sòl de tipus artificial a escala municipal.

Si s'observen els usos residencials, és possible caracteritzar com viu la població als municipis eivissencs, ja que mentre la major part dels 51.128 habitants del municipi d'Eivissa es concentren en àrees (131,49 Ha) que segueixen una trama urbana mes o menys compacte (ús A1 i codi de coberta 111), la majoria dels habitants de la resta de municipis viu en cases unifamiliars, aïllades i envoltades per jardí, que en conjunt ocupen una superfície significativament major (ús A4 i codi de coberta 112A). Aquest model urbanístic s'anomena urbanització difusa i és el que té un consum major en termes de recursos (sòl, energia, aigua, etc.).

El turisme (ús A2) és una de les majors activitats econòmiques a tots els municipis. A excepció de Sant Joan de Labritja, la resta de municipis superen a Eivissa en hectàrees dedicades a aquest ús. Aquesta diferència s'explica per la diferent forma en què aquesta activitat consumeix el sòl eivissenc a cada municipi: mentre a Eivissa ciutat aquesta activitat s'ordena majoritàriament en forma de grans hotels (codis 111 i 112A) que ocupen poca superfície en planta, a la resta de municipis ho fa en forma d'urbanitzacions (codi 112A), que s'estenen horitzontalment per tot el territori (tot i que són especialment abundants al litoral).

La indústria (ús A5) és també present a tots els municipis, i sovint s'hi ordena en forma de polígons industrials (codi de coberta 121). Les superfícies industrials tenen un pes força gran dins el municipi d'Eivissa, que arriba a aglutinar una superfície (64,73 Ha). En proporció, el municipi d'Eivissa destina més percentatge de sòl a l'ús industrial, tot i què altres municipis hi dediquen més hectàrees. En el cas de Sant Josep de sa Talaia, a més a més, hi ha una important superfície destinada a les Salines (ús C3/A5, i amb 420,64 Ha) que cal esmentar per la seva singularitat.

Els equipaments (ús A10) d'interès general (pistes d'esport, escoles, centres mèdics, etc.) es concentren al municipi d'Eivissa ciutat que, encara que sigui força més petit que la resta de municipis, té una dotació d'equipaments que en molts casos els dobla i triplica l'àrea destinada a aquest ús.

Els sistemes generals o vies de transport també tenen un gran pes a tots els municipis, tot i que és possible detectar-hi diferències: mentre que al municipi d'Eivissa la majoria d'aquestes vies de transport (179,10 Ha) corresponen als carrers de la ciutat (codi de coberta 122C), les seves les rondes (codi de coberta 122A) i el port (codi de coberta 123); a la resta de municipis hi predominen petites carreteres (codi de coberta 122A) i camins (codi de coberta 122B).

ANNEX 1 DESCRIPCIÓ ORIGINAL DE LA CLASSIFICACIÓ DE COBERTES DE SÒL SEGONS CORINE LAND COVER

Level 1	Level 2	Level 3
1. Artificial surfaces	1.1. Urban fabric	1.1.1. Continuous urban fabric 1.1.2. Discontinuous urban fabric
	1.2. Industrial, commercial and transport units	1.2.1. Industrial or commercial units 1.2.2. Road and rail networks and associated land 1.2.3. Port areas 1.2.4. Airports
	1.3. Mine, dump and construction sites	1.3.1. Mineral extraction sites 1.3.2. Dump sites 1.3.3. Construction sites
	1.4. Artificial non-agricultural vegetated areas	1.4.1. Green urban areas 1.4.2. Sport and leisure facilities
2. Agricultural areas	2.1. Arable land	2.1.1. Non-irrigated arable land 2.1.2. Permanently irrigated land 2.1.3. Rice fields
	2.2. Permanent crops	2.2.1. Vineyards 2.2.2. Fruit trees and berry plantations 2.2.3. Olive groves
	2.3. Pastures	2.3.1. Pastures
	2.4. Heterogeneous agricultural areas	2.4.1. Annual crops associated with permanent crops 2.4.2. Complex cultivation 2.4.3. Land principally occupied by agriculture, with significant areas of natural vegetation 2.4.4. Agro-forestry areas
3. Forests and semi-natural areas	3.1. Forests	3.1.1. Broad-leaved forest 3.1.2. Coniferous forest 3.1.3. Mixed forest
	3.2. Shrub and/or herbaceous vegetation association	3.2.1. Natural grassland 3.2.2. Moors and heathland 3.2.3. Sclerophyllous vegetation 3.2.4. Transitional woodland shrub
	3.3. Open spaces with little or no vegetation	3.3.1. Beaches, dunes, and sand plains 3.3.2. Bare rock 3.3.3. Sparsely vegetated areas 3.3.4. Burnt areas 3.3.5. Glaciers and perpetual snow
4. Wetlands	4.1. inland wetlands	4.1.1. Inland marshes 4.1.2. Peatbogs
	4.2. Coastal wetlands	4.2.1. Salt marshes 4.2.2. Salines 4.2.3. Intertidal flats
5. Water bodies	5.1. Inland waters	5.1. 1. Water courses 5.1.2. Water bodies
	5.2. Marine waters	5.2.1. Coastal lagoons 5.2.2. Estuaries 5.2.3. Sea and ocean

ANNEX 2 LLISTAT DESGLOSSAT D'ÀREA OCUPADA PER CADA CATEGORIA DE COBERTA I ÚS DEL SÒL.

	Àrea (Ha)
Eivissa	1.128,30
111. Nuclis de població	146,15
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	77,15
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	6,10
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	80,72
122A. Carreteres i camins asfaltats	37,62
122B. Camins rurals i carrerans	26,69
122C. Carrers	73,40
123. Ports marítims	29,86
124. Aeroports	0,07
131. Pedreres i zones d'extracció minera	15,89
132. Abocadors	0,43
133A. Zones en construcció	2,39
133B. Àrees marginals	45,11
141. Zones verdes i jardins	38,98
142. Instal·lacions esportives i de lleure	20,08
211. Cultius extensius de secà	6,88
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	0,18
212B. Cultius intensius d'hortalisses	1,50
222. Hortals d'arbres fruiters	3,66
231. Pastures i camps abandonats	68,18
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	39,94
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	5,95
311C. Arbres de fulla plana diversos	1,15
311D. Marges amb vegetació diversa	7,12
312A. Pinars	112,63
312B. Savinars	11,70
312C. Pinar-Savinar	116,99
321A. Herbassars naturals humits	8,97
322C. Bardisses	0,46
322D. Matolls litorals	0,24
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	87,19
324B. Matollar en regeneració	14,67
331A. Platges i arenals sense vegetació	6,54
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,67
332. Roquissars sense vegetació	7,06
333. Roquissars amb vegetació esparsa	3,13
411. Aiguamolls i basses temporals	0,40
421. Saladars litorals	21,25
511. Torrents i basses de desembocadura	1,04
512. Basses artificials	0,16

Sant Antoni de Portmany	12.655,02
111. Nuclis de població	56,80
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	212,79
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	186,48
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	84,20
122A. Carreteres i camins asfaltats	114,19
122B. Camins rurals i carreranyes	302,77
122C. Carrers	82,29
123. Ports marítims	4,22
131. Pedreres i zones d'extracció minera	2,84
132. Abocadors	0,92
133A. Zones en construcció	16,88
133B. Àrees marginals	95,46
141. Zones verdes i jardins	82,74
142. Instal·lacions esportives i de lleure	38,09
211. Cultius extensius de secà	701,38
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	20,10
212B. Cultius intensius d'hortalisses	15,31
212C. Cultius intensius en hivernacles	4,53
221. Vinya	46,21
222. Hortals d'arbres fruiters	237,47
223. Camps d'oliveres	6,36
231. Pastures i camps abandonats	620,68
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	2.925,30
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	97,29
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	66,22
244. Àrees agro-forestals	1,18
311C. Arbres de fulla plana diversos	5,82
311D. Marges amb vegetació diversa	58,03
312A. Pinars	100,99
312B. Savinars	211,25
312C. Pinar-Savinar	4.788,05
321A. Herbassars naturals humits	12,92
321B. Herbassars naturals secs	3,25
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	0,09
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	9,66
322C. Bardisses	0,09
322D. Matolls litorals	25,53
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,54
324A. Brolles de romaní i cepell i frígolars	1.252,02
324B. Matollar en regeneració	15,03
331A. Platges i arenals sense vegetació	3,82
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,28
332. Roquissars sense vegetació	62,45
333. Roquissars amb vegetació esparsa	58,79
511. Torrents i basses de desembocadura	18,90

512. Basses artificials	4,82
Sant Joan de Labritja	12.144,17
111. Nuclis de població	1,96
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	60,38
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	174,46
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	33,12
122A. Carreteres i camins asfaltats	106,45
122B. Camins rurals i carreranyes	327,06
122C. Carrers	23,73
123. Ports marítims	0,99
131. Pedreres i zones d'extracció minera	9,25
132. Abocadors	1,48
133A. Zones en construcció	27,02
133B. Àrees marginals	90,57
141. Zones verdes i jardins	61,64
142. Instal·lacions esportives i de lleure	12,92
211. Cultius extensius de secà	833,78
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	63,46
212B. Cultius intensius d'hortalisses	22,63
212C. Cultius intensius en hivernacles	3,16
221. Vinya	43,78
222. Hortals d'arbres fruiters	225,45
223. Camps d'oliveres	21,97
231. Pastures i camps abandonats	578,55
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	1.752,53
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	44,22
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	52,27
244. Àrees agro-forestals	0,96
311A. Alzinars	0,76
311C. Arbres de fulla plana diversos	0,77
311D. Marges amb vegetació diversa	175,38
312A. Pinars	801,93
312B. Savinars	174,55
312C. Pinar-Savinar	4.397,30
321A. Herbassars naturals humits	22,19
321B. Herbassars naturals secs	27,08
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	22,17
322C. Bardisses	18,75
322D. Matolls litorals	3,78
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,68
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	982,02
324B. Matollar en regeneració	722,92
331A. Platges i arenals sense vegetació	5,56
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,08
332. Roquissars sense vegetació	109,28
333. Roquissars amb vegetació esparsa	97,37

411. Aiguamolls i basses temporals	0,02
511. Torrents i basses de desembocadura	2,15
512. Basses artificials	5,60
Sant Josep de sa Talaia	15.870,84
111. Nuclis de població	7,79
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	689,94
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	176,09
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	101,12
122A. Carreteres i camins asfaltats	205,12
122B. Camins rurals i carrerany	330,88
122C. Carrers	139,42
123. Ports marítims	4,11
124. Aeroports	85,05
131. Pedreres i zones d'extracció minera	45,85
132. Abocadors	2,99
133A. Zones en construcció	69,74
133B. Àrees marginals	312,94
141. Zones verdes i jardins	220,56
142. Instal·lacions esportives i de lleure	27,13
211. Cultius extensius de secà	834,32
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	40,06
212B. Cultius intensius d'hortalisses	31,32
212C. Cultius intensius en hivernacles	1,61
221. Vinya	55,71
222. Hortals d'arbres fruiters	164,86
223. Camps d'oliveres	44,51
231. Pastures i camps abandonats	584,09
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	1.822,75
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	106,87
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	181,99
244. Àrees agro-forestals	0,68
311C. Arbres de fulla plana diversos	7,55
311D. Marges amb vegetació diversa	19,02
312A. Pinars	23,61
312B. Savinars	113,90
312C. Pinar-Savinar	6.795,98
321A. Herbassars naturals humits	29,81
321B. Herbassars naturals secs	22,55
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	15,12
322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	4,89
322C. Bardisses	0,92
322D. Matolls litorals	37,21
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	6,76
324A. Brolles de romaní i cepell i frígolars	1.440,50
324B. Matollar en regeneració	58,69
331A. Platges i arenals sense vegetació	23,91

331B. Dunes i arenals amb vegetació	5,66
332. Roquissars sense vegetació	184,31
333. Roquissars amb vegetació esparsa	306,86
334. Zones cremades	1,92
411. Aiguamolls i basses temporals	3,21
421. Saladars litorals	55,28
422. Salines	420,41
511. Torrents i basses de desembocadura	1,91
512. Basses artificials	3,36
Santa Eulària des Riu	15.344,47
111. Nuclis de població	56,01
112A. Urbanització laxa. Urbanitzacions i àrees residencials	553,91
112B. Urbanització dispersa. Nuclis rurals	373,23
121. Polígons industrials, comercials i equipaments	162,32
122A. Carreteres i camins asfaltats	169,87
122B. Camins rurals i carreranyes	510,00
122C. Carrers	140,88
123. Ports marítims	6,00
124. Aeroports	0,22
131. Pedreres i zones d'extracció minera	44,26
132. Abocadors	2,19
133A. Zones en construcció	54,50
133B. Àrees marginals	124,04
141. Zones verdes i jardins	144,78
142. Instal·lacions esportives i de lleure	96,38
211. Cultius extensius de secà	1.154,16
212A. Cultius intensius de farratges de regadiu	175,62
212B. Cultius intensius d'hortalisses	90,18
212C. Cultius intensius en hivernacles	14,13
221. Vinya	43,34
222. Hortals d'arbres fruiters	444,67
223. Camps d'oliveres	60,23
231. Pastures i camps abandonats	783,09
241. Fruiters de secà esparsos associats amb herbacis	3.181,31
242. Hortals mixtes d'arbres fruiters i hortalisses	148,29
243. Terres de conreu mesclades amb vegetació natural	52,00
244. Àrees agro-forestals	7,13
311A. Alzinars	0,04
311C. Arbres de fulla plana diversos	3,88
311D. Marges amb vegetació diversa	189,22
312A. Pinars	589,78
312B. Savinars	37,50
312C. Pinar-Savinar	4.397,23
321A. Herbassars naturals humits	78,20
321B. Herbassars naturals secs	0,05
321C. Pradells de plantes anuals i bulboses	1,28

322B. Comunitats arbustives de ribera: murtars, baladres, alocs i tamarells	18,12
322C. Bardisses	14,96
322D. Matolls litorals	7,44
323. Màquia escleròfil·la. Llentisclar	0,67
324A. Brolles de romaní i cepell i frigolars	1.024,22
324B. Matollar en regeneració	195,95
331A. Platges i arenals sense vegetació	12,05
331B. Dunes i arenals amb vegetació	0,23
332. Roquissars sense vegetació	72,90
333. Roquissars amb vegetació esparsa	78,80
421. Saladars litorals	1,28
511. Torrents i basses de desembocadura	10,11
512. Basses artificials	17,83

	Àrea (Ha)
Eivissa	1.128,30
A1. Nuclis de població	131,49
A10. Equipaments públics i privats	34,30
A2. Nuclis turístics	45,38
A3. Nuclis i construccions agrícoles	0,64
A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	0,23
A4. Usos residencials aïllats	42,26
A4/A9. Cases residencials abandonades	0,32
A5. Ús industrial i comercial	64,73
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	0,01
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	38,81
A6. Activitats extractives (pedreres)	15,89
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	179,10
A8. Àrees de lleure	46,42
B1. Ús agrícola extensiu	46,82
B2. Ús agrícola intensiu	11,29
B3. Àrees marginals agrícoles	1,07
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	11,56
C1. Vegetació natural	439,66
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	16,73
C3. Masses d'aigua	1,04
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	0,06
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	0,10
C3/C1. Masses d'aigua amb vegetació natural	0,40
Sant Antoni de Portmany	12.655,02
A1. Nuclis de població	38,08
A10. Equipaments públics i privats	14,32
A10/A9. Equipaments abandonats	0,09
A2. Nuclis turístics	52,54
A3. Nuclis i construccions agrícoles	35,89

A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	5,34
A4. Usos residencials aïllats	331,26
A4/A9. Cases residencials abandonades	1,56
A5. Ús industrial i comercial	86,70
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	0,70
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	29,97
A6. Activitats extractives (pedreres)	2,50
A6/A9. Activitats extractives abandonades	0,34
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	509,70
A7/A9. Vies de comunicació abandonades	0,32
A8. Àrees de lleure	112,78
B1. Ús agrícola extensiu	3.633,05
B1/C1. Ús agrícola extensiu amb vegetació natural	66,22
B2. Ús agrícola intensiu	418,75
B3. Àrees marginals agrícoles	60,72
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	597,35
C1. Vegetació natural	6.508,06
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	125,06
C3. Masses d'aigua	18,90
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	0,39
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	4,43
Sant Joan de Labritja	12.144,17
A1. Nuclis de població	1,28
A10. Equipaments públics i privats	5,22
A10/A9. Equipaments abandonats	0,17
A2. Nuclis turístics	32,60
A3. Nuclis i construccions agrícoles	35,24
A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	5,43
A4. Usos residencials aïllats	164,57
A4/A9. Cases residencials abandonades	2,00
A5. Ús industrial i comercial	52,57
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	0,99
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	15,56
A6. Activitats extractives (pedreres)	5,62
A6/A9. Activitats extractives abandonades	3,63
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	463,15
A7/A9. Vies de comunicació abandonades	0,70
A8. Àrees de lleure	73,59
B1. Ús agrícola extensiu	2.608,28
B1/C1. Ús agrícola extensiu amb vegetació natural	52,27
B2. Ús agrícola intensiu	402,24
B3. Àrees marginals agrícoles	69,20
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	427,96
C1. Vegetació natural	7.501,91
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	212,22
C3. Masses d'aigua	2,15

C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	2,08
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	3,52
C3/C1. Masses d'aigua amb vegetació natural	0,02
Sant Josep de sa Talaia	15.870,84
A1. Nuclis de població	7,54
A10. Equipaments públics i privats	13,03
A10/A9. Equipaments abandonats	3,11
A2. Nuclis turístics	146,45
A3. Nuclis i construccions agrícoles	57,20
A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	3,93
A4. Usos residencials aïllats	656,99
A4/A9. Cases residencials abandonades	2,17
A5. Ús industrial i comercial	159,12
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	2,85
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	132,06
A6. Activitats extractives (pedreres)	45,56
A6/A9. Activitats extractives abandonades	0,29
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	889,85
A7/A9. Vies de comunicació abandonades	0,74
A8. Àrees de lleure	235,87
B1. Ús agrícola extensiu	2.701,57
B1/C1. Ús agrícola extensiu amb vegetació natural	181,99
B2. Ús agrícola intensiu	399,55
B3. Àrees marginals agrícoles	62,87
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	414,30
C1. Vegetació natural	8.809,84
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	515,08
C3. Masses d'aigua	1,91
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	420,64
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	3,13
C3/C1. Masses d'aigua amb vegetació natural	3,21
Santa Eulària des Riu	15.344,47
A1. Nuclis de població	29,72
A10. Equipaments públics i privats	30,28
A10/A9. Equipaments abandonats	3,82
A2. Nuclis turístics	148,49
A3. Nuclis i construccions agrícoles	68,73
A3/A9. Construccions agrícoles abandonades	9,63
A4. Usos residencials aïllats	738,07
A4/A9. Cases residencials abandonades	1,86
A5. Ús industrial i comercial	184,29
A5/A9. Ús industrial i comercial abandonat	1,73
A5/C1. Àrees marginals periurbanes. Solars buits	56,62
A6. Activitats extractives (pedreres)	37,79
A6/A9. Activitats extractives abandonades	6,48
A7. Sistemes generals (vies de comunicació)	835,41

A7/A9. Vies de comunicació abandonades	0,89
A8. Àrees de lleure	235,17
B1. Ús agrícola extensiu	4.395,70
B1/C1. Ús agrícola extensiu amb vegetació natural	52,00
B2. Ús agrícola intensiu	907,61
B3. Àrees marginals agrícoles	58,23
B3/C1. Terres de cultiu abandonades i pastures	621,75
C1. Vegetació natural	6.728,52
C2. Àrees naturals sense vegetació. Roca i arena	163,75
C3. Masses d'aigua	10,11
C3/A5. Masses d'aigua per a ús industrial	7,05
C3/B2. Masses d'aigua per a ús agrícola intensiu	10,77