

1.4-APTITUD DEL SÒL PER ALS HÀBITATS FORESTALS

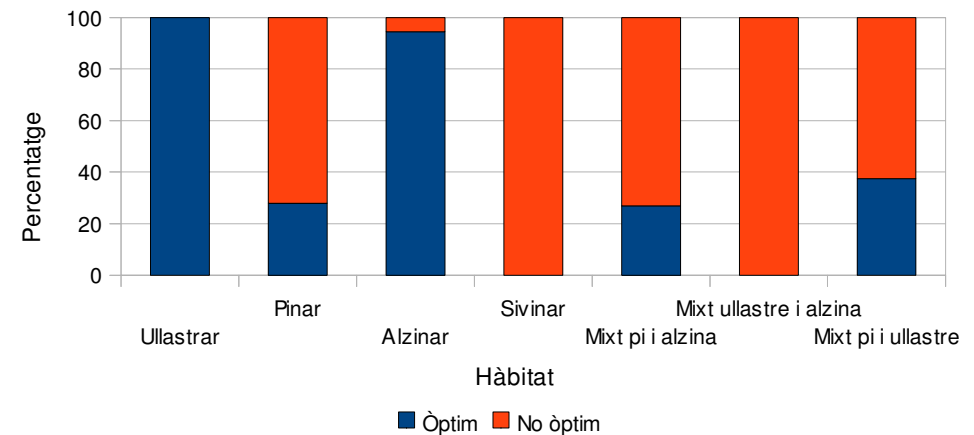
www.cime.es/lifeboscos

Aptitud del sòl per als hàbitats forestals

A Menorca apareixen diversos hàbitats forestals arbrats, no obstant no sempre aquest hàbitat es localitza en el seu òptim edafològic. A continuació es mostra la quantitat de parcel·les de mostreig sobre sòl forestal de l'Inventari Forestal Nacional a Menorca amb l'hàbitat forestal arbrat en un sòl adequat pel seu desenvolupament.

| Hàbitat | Nº parcel·les en sòl òptim | Nº parcel·les fora de sòl òptim | Total parcel·les |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|
| Ullastrar | 14 | 0 | 14 |
| Pinar | 22 | 55 | 77 |
| Alzinar | 41 | 2 | 43 |
| Sivinar | 1 | 1 | 2 |
| Mixt pi i alzina | 7 | 19 | 26 |
| Mixt ullastre i alzina | 0 | 0 | 0 |
| Mixt pi i ullastre | 3 | 5 | 8 |

Percentatge de parcel·les de mostreig amb l'hàbitat forestal present en el seu òptim edafològic a Menorca l'any 1999



Taula 1: Número de parcel·les de mostreig amb l'hàbitat forestal arbrat en el seu òptim edafològic a Menorca l'any 1999.

Gràfic 1: Percentatge de parcel·les de mostreig amb l'hàbitat forestal present en el seu òptim edafològic a Menorca l'any 1999.

Font: 3r Inventari Forestal Nacional.

Elaboració: LIFE+BOSCOS.



1.4-APTITUD DEL SÒL PER ALS HÀBITATS FORESTALS

www.cime.es/lifeboscos

La quantitat de parcel·les de mostreig òptimes per l'hàbitat forestal present a cada una de les parcel·les és variable entre els hàbitats amb presència de coníferes i els hàbitats amb presència de frondoses. Aquesta diferència es deu a que les frondoses són menys exigents en quant a les propietats edafològiques del sòl si es comparen amb les coníferes. L'alzina i l'ullaastre, a diferència del pi i la sivina, es poden desenvolupar de manera òptima sobre sòls calcaris i silícics sense pH extrems ni sòls excessivament pedregosos. En canvi, els pins i les sivines tenen el seu òptim edafològic únicament sobre parcel·les de sòl calcari, sense pH extrem, amb textura franca o arenosa i, en el cas dels pins, no ser sòls excessivament pedregosos. Degut a aquest fet, a diferència dels pinars i sivinars, les parcel·les de mostreig amb ullastrar o alzinar solen estar sempre sobre el seu estat òptim edafològic. Per altra banda, els boscos mixtos són més exigents en quant a les propietats edafològiques al tenir varies espècies principals. Per tant, el percentatge de parcel·les amb aquestes hàbitats en el seu òptim edafològic és menor.