

{rokbox title=|Las praderas de Magnoliofitas marinas del mar Mediterráneo: resiliencia y contribución a la mitigación del cambio climático :: UICN| thumb=|images/stories/ieo/multimedia/documentos/uicn posidonia-thumb.jpg|images/stories/ieo/multimedia/documentos/uicn posidonia.jpg{/rokbox}

Las praderas de Magnoliofitas marinas del mar Mediterráneo: resiliencia y contribución a la mitigación del cambio climático. Mediterranean Seagrass Meadows: Resilience and Contribution to Climate Change Mitigation

[Las praderas de Magnoliofitas marinas del mar Mediterráneo: resiliencia y contribución a la mitigación del cambio climático. Mediterranean Seagrass Meadows: Resilience and Contribution to Climate Change Mitigation](#) . UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Servicio de publicaciones, 2012

Resumen: Este documento describe las especificidades del mar Mediterráneo y el fenómeno del cambio climático observado a escala de esta región. Presenta igualmente las características de las cinco especies de Magnoliofitas presentes en sus aguas. En un segundo tiempo, describe el impacto del cambio climático sobre las praderas mediterráneas, primeramente respecto a las presiones que ejerce sobre ellas y su resiliencia a dichas presiones, y luego respecto a las comunidades que están asociadas con ellas. La última parte del documento está dedicado al papel que desempeñan las praderas en la mitigación de las consecuencias del cambio climático, tomando en consideración los episodios climáticos extremos y la fijación o el secuestro del carbono azul.

Abstract: This document is a summary of the technical report on the current state of affairs in the Mediterranean basin. It describes the specific characteristics of the Mediterranean Sea and the phenomenon of climate change observed on the scale of this particular region. It then presents five species of Magnoliophyta documented in its waters. Secondly, it describes the impact of climate change on Mediterranean seagrasses, firstly with regard to the pressures to which they are subjected and their resilience to them and, secondly, to the communities associated with the marine environments they form. The last part of the document is devoted to the role played by seagrass meadows in the mitigation of the consequences of climate change, in respect of extreme weather events and the fixation and sequestration of blue carbon.